

# 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 5
- 3.3 Pilhas do telecomando 7
- 3.4 Cabo da antena 7
- 3.5 Ligação à corrente 7
- 3.6 Instalação pela primeira vez 7

---

**4 Utilização do televisor 8**

- 4.1 Ligar ou desligar - modo Standby 8
- 4.2 Ver televisão 9
- 4.3 Ver canais de um receptor digital 9
- 4.4 Ver dispositivos ligados 9
- 4.5 Ver um DVD 10
- 4.6 Seleccionar uma página de teletexto 10
- 4.7 Alterar o modo Ambilight 11

---

**5 Outras utilizações do televisor 12**

- 5.1 Visão geral do telecomando 12
- 5.2 Visão geral do menu do televisor 13
- 5.3 Definições de imagem e som 15
- 5.4 Ambilight 18
- 5.5 Teletexto 19
- 5.6 Criar listas de canais favoritos 20
- 5.7 Guia Electrónico de Programação 21
- 5.8 Temporizadores e bloqueios 22
- 5.9 Legendas 23
- 5.10 Visualizar e reproduzir fotografias, MP3... 24
- 5.11 Ouvir canais de rádio digitais 26
- 5.12 Actualização de software 26

---

**6 Instalação de canais 27**

- 6.1 Instalação automática de canais 27
- 6.2 Instalação manual de canais 28
- 6.3 Mudar a ordem de canais memorizados 28
- 6.4 Gestão automática de canais 29
- 6.5 Teste à recepção digital 29
- 6.6 Definições de fábrica 29

---

**7 Ligações (DVD, receptor, ...) 30**

- 7.1 Visão geral das ligações 30
- 7.2 Acerca das ligações 31
- 7.3 Ligar os dispositivos 33
- 7.4 Configuração das ligações 37
- 7.5 Preparação para serviços digitais 38

---

**8 Dados técnicos 39**

---

**9 Resolução de problemas 40**

---

**10 Índice remissivo 42**

---

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

---



2007 © 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 ou remova coberturas para o interior do produto. 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 vende muitos produtos destinados a consumidores que, como qualquer aparelho electrónico, têm capacidade para 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.



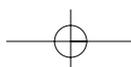
Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. 'Dolby', 'Pro Logic' e o símbolo de duplo D **DD**, são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



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 da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou 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

- 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.
- 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 no cabo de alimentação, que podem causar incêndios ou choques eléctricos, não coloque o televisor ou outros objectos sobre o cabo que possam fazer pressão sobre o mesmo.
- No caso de montagem em suporte giratório ou suporte de parede VESA, evitar exercer força sobre as fichas de alimentação. As fichas de alimentação com folga parcial podem causar sobreaquecimento ou incêndio.

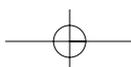
## 1.2 Cuidados com o ecrã

- 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)

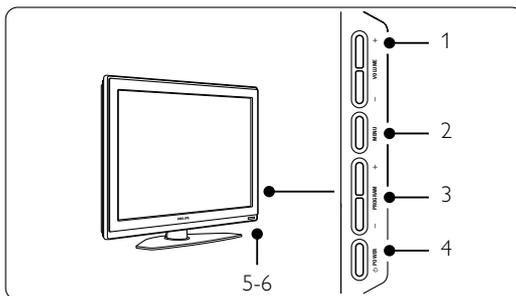


## 2 O seu televisor

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

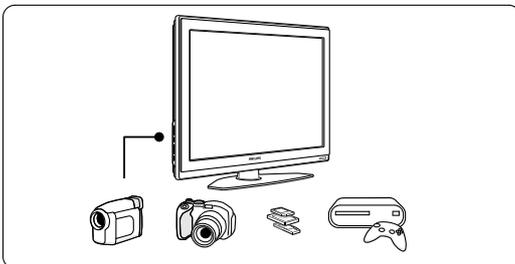
### 2.1 Visão geral do televisor

#### Controlos laterais



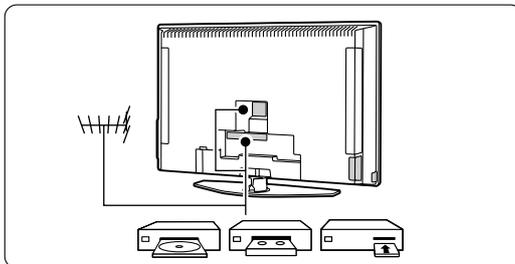
- 1 Aumentar e diminuir o volume
- 2 Menu
- 3 Programa/canal seguinte ou anterior
- 4 Botão ligar/desligar
- 5 Indicador LED (Azul: Ligado; Vermelho: Standby)
- 6 Sensor do telecomando

#### Conectores laterais



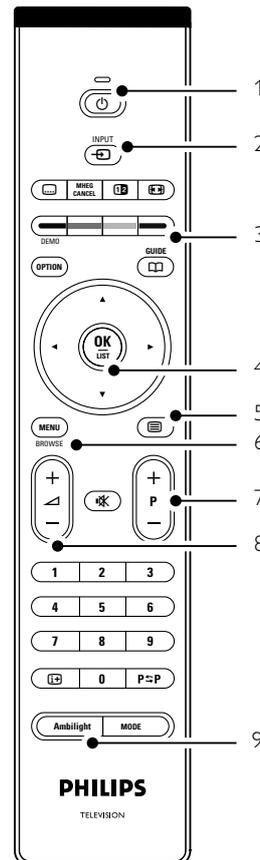
Para ligar câmaras, consolas de jogos, auscultadores e dispositivos de memória USB.

#### Conectores traseiros



Para ligar a antena, um leitor de DVD, um gravador de vídeo ou outro dispositivo.

#### Telecomando



- 1 Standby ou ligado
- 2 Selecção de dispositivos: leitor de DVD, gravador de vídeo, etc.
- 3 Teclas coloridas
- 4 Teclas de navegação (para cima ▲, baixo ▼, esquerda ◀, direita ▶) OK e LISTA
- 5 Tecla de teletexto
- 6 Tecla de menu
- 7 Programa seguinte ou anterior
- 8 Aumentar ou diminuir o volume
- 9 Ligar ou desligar o Ambilight

Saiba mais sobre o seu telecomando na secção **5.1 Visão geral do telecomando**.



## 2.2 Destaques do produto

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

### Visor LCD de alta definição total

Uma resolução de alta definição total de 1920x1080p, a mais alta resolução que uma transmissão em Alta Definição pode transmitir. Oferece uma imagem com varrimento progressivo brilhante e sem oscilações, de óptima luminosidade e cores fantásticas.

### Ambilight

Para uma experiência de visualização mais relaxada e uma melhor qualidade de imagem perceptível.

### Pixel Plus

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

### Sintonizador DVB-T integrado

Para além de emissões convencionais de televisão analógica, o seu televisor recebe emissões de televisão e rádio digital terrestre.

### Guia Electrónico de Programação - EPG

O 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

3 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.

## 3 Introdução

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

### 3.1 Posicionamento do 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.

Ligue os dispositivos antes de posicionar o televisor ou o montar na parede.

A distância de visualização ideal para assistir televisão corresponde a três vezes o tamanho do ecrã.

Para uma condição de visualização ideal, posicione o televisor num local onde a luz não incida directamente no ecrã.

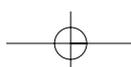
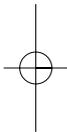
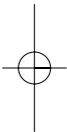
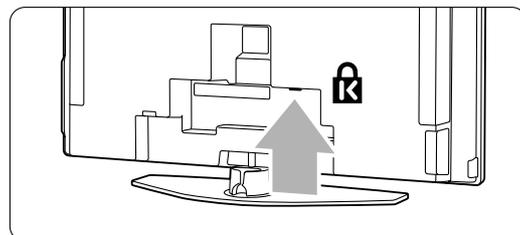
O melhor efeito Ambilight é visível numa divisão com uma reduzida intensidade de luz.

Para obter o melhor efeito Ambilight, coloque o televisor entre 10 e 20 cm afastado da parede. Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no televisor.

#### Ranhura de segurança Kensington

O televisor está equipado com uma ranhura de segurança Kensington na traseira do televisor para um cadeado anti-roubo.

Tem de ser adquirido separadamente um cadeado anti-roubo Kensington.



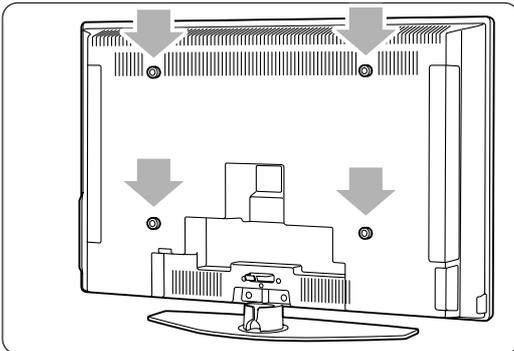
### 3.2 Montagem na parede - VESA

O seu televisor está preparado para uma montagem na parede conforme a VESA. Este suporte não está incluído. Utilize um suporte compatível com VESA, com o código VESA MIS-F, 600, 400 M8.

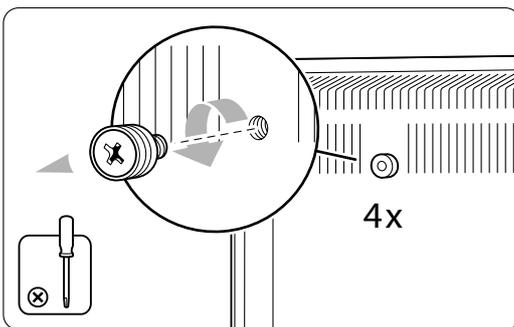
#### ⓘ Aviso

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 se responsabiliza por uma montagem imprópria que resulte em acidentes ou ferimentos.**

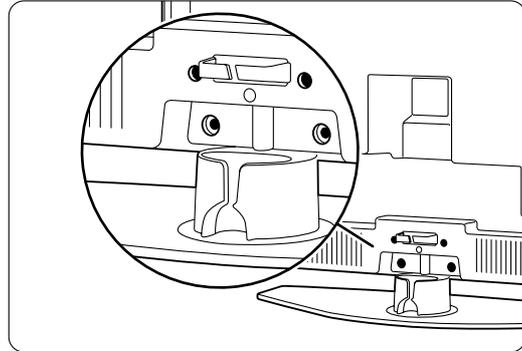
- 1** Localize os 4 discos pequenos na parte de trás do televisor.



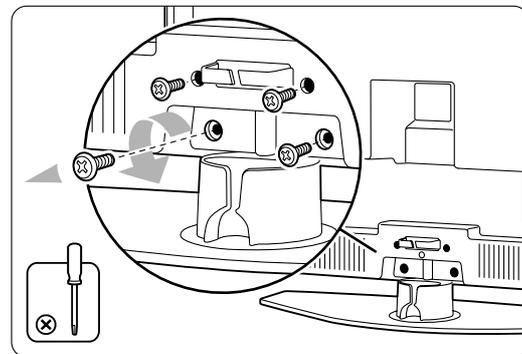
- 2** Desaperte os discos e utilize os orifícios livres (M8) para fixar o suporte de parede VESA.



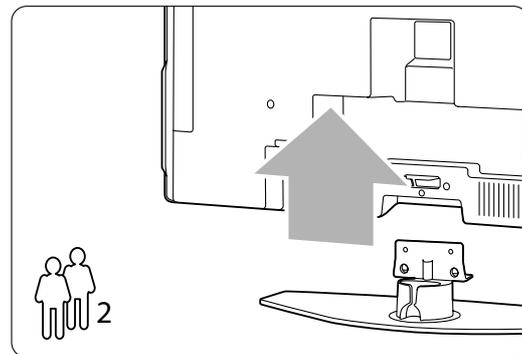
- 3** Para remover o suporte do televisor, localize os 4 parafusos do suporte do televisor.



- 4** Desaperte os 4 parafusos.



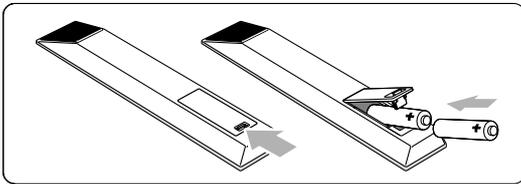
- 5** Levante e retire o televisor do suporte.



- 6** Faça todas as ligações na parte de trás do televisor antes de montar o televisor na parede. Consulte a secção **7 Ligações**.

Siga as instruções fornecidas com o suporte de parede VESA.

### 3.3 Pilhas do telecomando

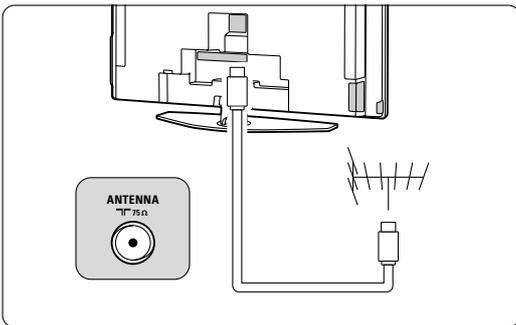


- 1 Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte de trás do telecomando.
- 2 Introduza as 2 pilhas fornecidas (tipo AA-R6-1,5 V). Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas estão correctamente alinhados (o interior do compartimento está marcado.)
- 3 Feche a tampa.

#### Nota

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

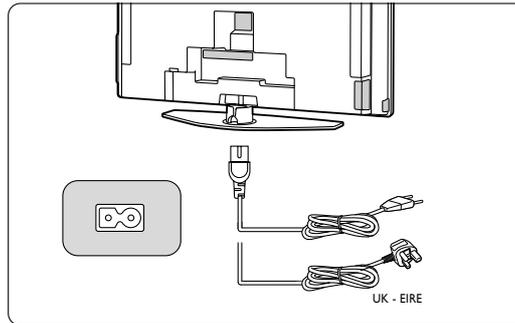
### 3.4 Cabo da antena



- 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 Ligação à corrente

- 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.

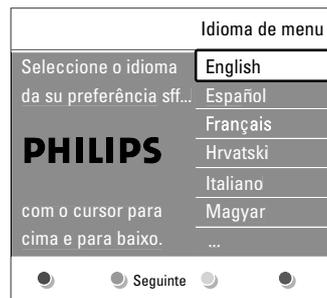


PORTUGUÊS

O televisor nunca está totalmente desligado, a não ser que retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Assim, a carga positiva da alimentação deve estar sempre acessível.

### 3.6 Instalação pela primeira vez

Na primeira instalação, e apenas durante a primeira instalação, basta introduzir o cabo de alimentação para que os procedimentos de instalação se iniciem automaticamente. Siga as instruções no ecrã.



#### Sugestões

- Se verificar que seleccionou um idioma errado, prima a tecla vermelha no telecomando para regressar ao menu de selecção de idioma.
- Para reordenar os canais memorizados, consulte a secção **6.3 Reordenar canais memorizados**.

## 4 Utilização do televisor

Saiba como trabalhar com o televisor diariamente.

### 4.1 Ligar ou desligar - modo Standby

Para ligar o televisor:

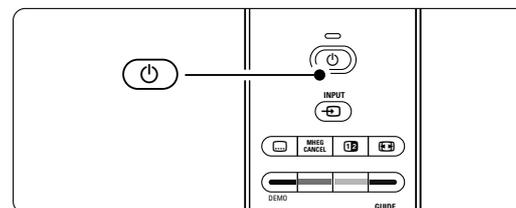
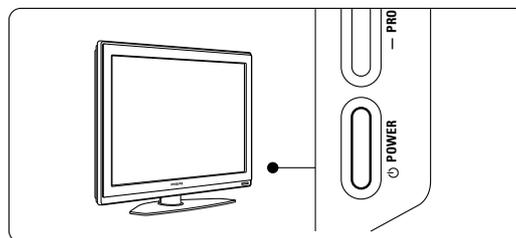
- Prima  **Power** no lado direito do televisor se o LED de standby estiver desligado.
- Prima  no telecomando se o LED de standby estiver ligado.

Para passar para standby:

- Prima  no telecomando.

Para ligar o televisor a partir do modo standby sem o telecomando:

- Prima  **Power** na parte lateral do televisor para o desligar e prima novamente  **Power** para o ligar.



Para o desligar:

- Prima  **Power** na parte lateral do televisor.

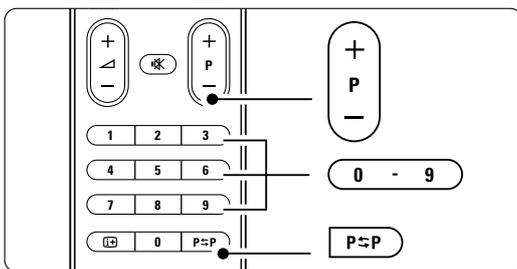
#### **Nota**

Enquanto o cabo de alimentação estiver ligado, o televisor consome energia. Este televisor possui um consumo de energia muito reduzido no modo standby. O consumo de energia contribui para a poluição do ar e da água.

## 4.2 Ver televisão

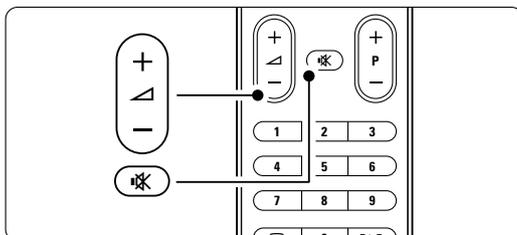
### 4.2.1 Mudar de canal

- 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.
- Prima **P⇌P** para regressar ao canal de televisão que viu anteriormente.



### 4.2.2 Ajustar o volume

- Para ajustar o volume:
  - Prima **+ ou -** no telecomando
  - Prima **Volume + ou -** nos controlos laterais do seu televisor.
- Para cortar o som:
  - Prima **🔇** no telecomando
  - Prima novamente **🔇** para repor o som.

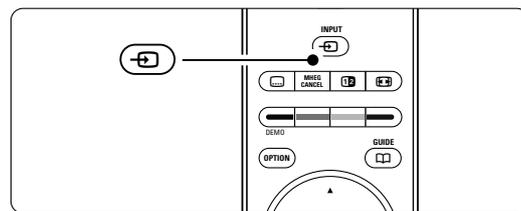


## 4.3 Ver canais de um receptor digital

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

Se a imagem não aparecer:

- Prima **↔** no telecomando.



- Prima repetidamente **↔** para seleccionar o dispositivo. Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.
- Prima **OK**.
- Utilize o telecomando do receptor digital para seleccionar canais de televisão.

## 4.4 Ver dispositivos ligados

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

Se a imagem não aparecer:

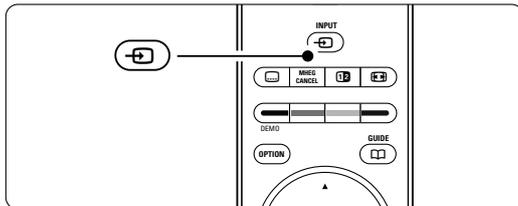
- Prima **↔** no telecomando.
- Prima repetidamente **↔** para seleccionar o dispositivo. Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.
- Prima **OK**.
- Utilize o telecomando do dispositivo para seleccionar canais de televisão.

## 4.5 Ver um DVD

- 1 Introduza um disco DVD no leitor.
  - 2 Prima **Play** ►.
- A imagem do leitor aparece automaticamente no ecrã.

Se a imagem não aparecer:

- 1 Prima **Input** no telecomando.



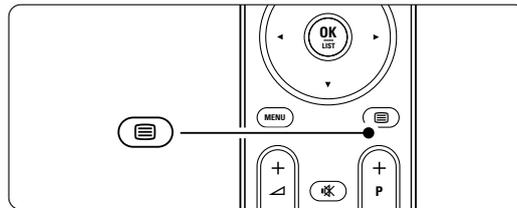
- 2 Prima repetidamente **Input** para seleccionar o leitor de DVD. Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.
- 3 Prima **OK**.
- 4 Prima **Play** ►.

## 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 **Teletexto**.
- 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 **▲**, **▼** para ver a página seguinte ou anterior.
  - Prima uma tecla colorida para seleccionar um dos itens com cor na parte inferior do ecrã.

### ➤ Sugestão

Prima **P↔P** para regressar à página que viu anteriormente.

- 3 Prima novamente **Teletexto** 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 **5.5 Teletexto**.

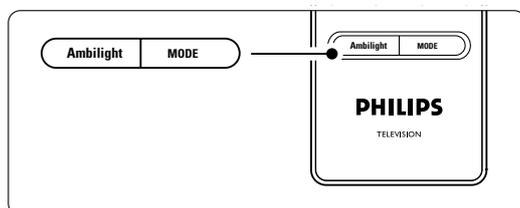
## 4.7 Alterar o modo Ambilight

Pode escolher entre quatro modos Ambilight:

- **Cor** Define o Ambilight para uma cor constante.
- **Descontraído** Permite que o Ambilight se altere de forma suave de acordo com as imagens no ecrã.
- **Médio** Define o Ambilight para um nível entre o modo descontraído e o modo dinâmico.
- **Dinâmico** Permite que o Ambilight se altere de forma rápida.

Para alterar o modo Ambilight:

- 1** Prima **Ambilight** para o ligar ou desligar.
- 2** Prima repetidamente **Mode** para alternar entre os modos Ambilight.



- 3** Prima **OK**.

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

### **Sugestão**

Para desfrutar totalmente do Ambilight, desligue ou reduza a intensidade da luz na divisão onde se encontra.

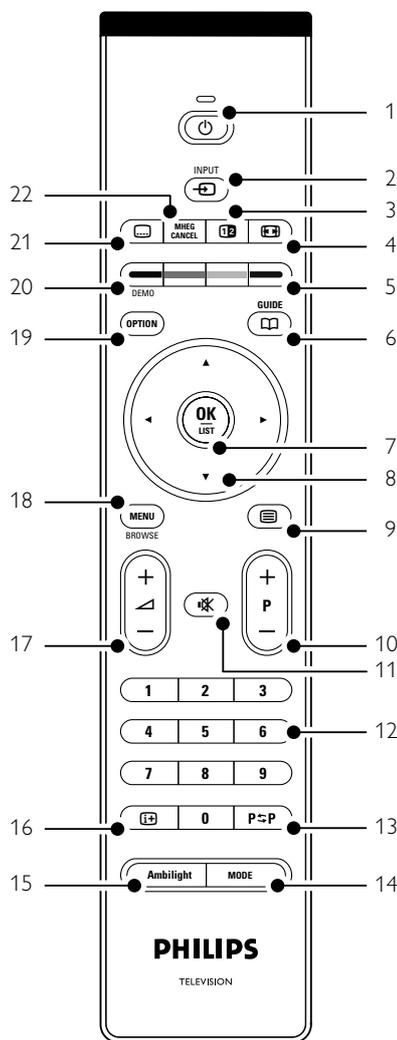
## 5 Outras utilizações do televisor

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

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

- 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 a sua música favorita a partir de um dispositivo de memória USB.

### 5.1 Visão geral do telecomando



- Standby** Para ligar o televisor ou regressar ao modo standby.
- Input** Para seleccionar um dispositivo ligado ou regressar ao menu do televisor.
- Ecrã duplo** Para apresentar o teletexto à direita e a imagem à esquerda do ecrã.
- Formato de imagem panorâmica** Para seleccionar um formato de imagem.
- Teclas coloridas**
  - Selecção fácil de páginas do teletexto.
  - Selecção fácil de tarefas.
- Guide** Para ligar ou desligar o Guia Electrónico de Programação.
- OK/List**
  - Para apresentar uma lista de canais.
  - Para activar uma definição.
- Teclas de navegação** Para navegar pelo menu.
- Teletexto** Para ligar ou desligar o teletexto.
- +P- Canal seguinte ou anterior** Para alternar entre o canal seguinte e anterior da lista de canais.
- Cortar o som** Para cortar ou restabelecer o som.
- Teclas numéricas** Para seleccionar um canal de televisão.
- Canal anterior P≡P** Para regressar ao canal anterior.
- Mode** Para alternar entre os modos Ambilight
- Ambilight** Para ligar ou desligar o Ambilight.
- Informação no ecrã** Para apresentar informações sobre o canal ou sobre o programa, se disponível.

- 17 **Aumentar ou diminuir o volume**   
Para ajustar o volume.
- 18 **Menu**  
Para activar ou desactivar o menu.
- 19 **Option**  
Para activar ou desactivar o menu Acesso rápido.
- 20 **Demo**  
Para activar ou desactivar o menu Demo e obter uma demonstração das funções do televisor.
- 21 **Legendas**   
Para activar ou desactivar o modo de legendas.
- 22 **MHEG cancel (apenas para o Reino Unido)**  
Para cancelar apenas os serviços digitais de texto ou interactivos.

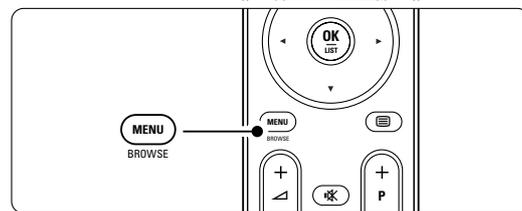
Consulte a secção **10 Índice remissivo** para encontrar a secção no manual sobre uma tecla de controlo específica do telecomando.

## 5.2 Visão geral do menu do televisor

Através dos menus de ecrã instala o televisor, ajusta as definições de imagem, som e Ambilight, 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** no telecomando para aceder ao menu principal.
- 2** Prima **Menu** para sair do menu.



|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| Televisão  | Menu TV<br>Lista de canais<br>Guia programa |
| Multimedia |                                             |

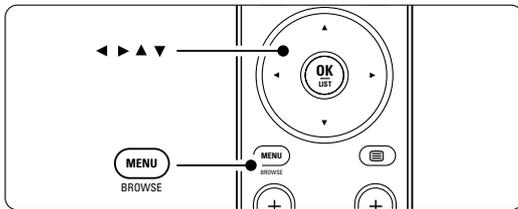
O menu principal oferece os seguintes itens:

- **Menu TV**  
Selecione este menu para definições de instalação, imagem, som e Ambilight, entre outras definições de funções.
- **Lista de canais**  
Selecione este item para ver a lista de canais. Crie aqui as suas listas de canais favoritos.
- **Guia programa**  
Disponível quando estão instalados canais digitais, este item apresenta informações sobre os programas digitais. Consoante o tipo de Guia Electrónico de Programação, poderá também aceder à tabela de programação de televisão digital prevista e seleccionar e sintonizar facilmente o programa desejado. Consulte a secção **5.7 Guia Electrónico de Programação**.
- **Multimedia**  
Selecione este item para ver fotografias ou reproduzir músicas guardadas num dispositivo USB. Consulte a secção **5.10 Visualizar e reproduzir fotografias, MP3...**

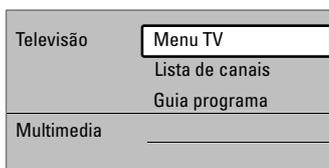
### 5.2.2 Utilizar o menu

Aprenda a utilizar os menus com este exemplo.

**1** Prima **Menu** no telecomando.



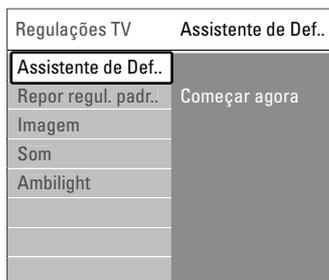
É apresentado o menu principal no ecrã.



**2** Prima **▶** para aceder ao Menu TV.



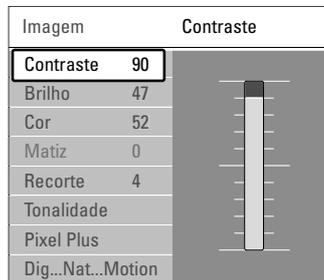
**3** Prima **▶** para aceder ao menu Regulações TV.



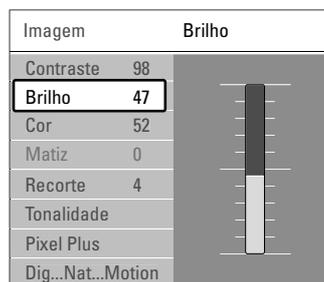
**4** Prima **▼** para seleccionar **Imagem**.



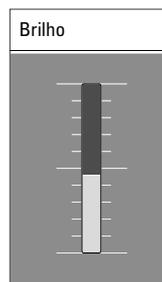
**5** Prima **▶** para aceder às definições de imagem.



**6** Prima **▼** para seleccionar **Brilho**.



**7** Prima **▶** para aceder à definição de brilho.

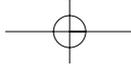


**8** Prima **▲** ou **▼** para ajustar a definição.

**9** Prima **◀** para regressar às definições de imagem ou prima **Menu** para sair do menu.

**Nota:**

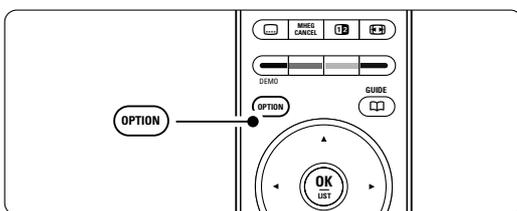
Ficam disponíveis mais opções quando forem instalados e transmitidos canais digitais.



### 5.2.3 Menu Acesso rápido

O menu Acesso rápido proporciona um acesso directo a alguns dos itens de menu mais utilizados. Quando forem instalados e transmitidos canais digitais são apresentadas no menu as opções digitais relevantes.

- 1** Prima **Option** no telecomando.
- 2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma opção.
- 3** Prima **OK** para ver o menu da opção seleccionada.
- 4** Prima **▲**, **▼**, **◀**, **▶** para ajustar as definições no menu.
- 5** Prima **Option** para sair do menu.



- **Idioma áudio**  
Consulte a secção 5.3.5 **Ajustar as definições de som**.
- **Idioma legenda**  
Consulte a secção 5.9.3 **Seleccionar um idioma para as legendas digitais**.
- **Legendas**  
Consulte a secção 5.9 **Legendas**.
- **Formato de imagem**  
Consulte a secção 5.3.4 **Formato de imagem panorâmica**.
- **Equalizador**  
Consulte a secção 5.3.5 **Ajustar as definições de som**.
- **Relógio**

#### Apresentar o relógio

- 1** Prima **OK** para apresentar permanentemente o relógio.
- 2** Prima **Option** e **▲** ou **▼** para seleccionar novamente o relógio.
- 3** Prima **OK** para ocultar o relógio.

|                |
|----------------|
| Acesso rápido  |
| Idioma áudio   |
| Idioma legenda |
| Legenda        |
| Formato imagem |
| Equalizador    |
| <b>Relógio</b> |

## 5.3 Definições de imagem e som

Esta secção explica como ajustar a imagem e o som nos menus.

### 5.3.1 Assistente de definições

Utilize o assistente de definições para uma orientação fácil pelas definições básicas de imagem, som e Ambilight.

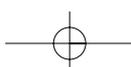
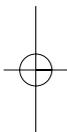
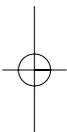
- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione **Menu TV > Regulações TV > Assistente de Definições** e prima **▶** para o aceder.
- 2** Prima **OK**.
- 3** Prima a tecla verde no telecomando para iniciar o assistente.
- 4** Prima **◀** ou **▶** para seleccionar a opção que se encontra à esquerda ou à direita.
- 5** Prima a tecla verde para avançar para a próxima definição.  
Irá efectuar várias definições. Ao terminar, o televisor irá pedir-lhe para memorizar essas definições.
- 6** Prima a tecla verde para memorizar todas as definições.

### 5.3.2 Repor regulações padrões

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

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione **Menu TV > Regulações TV > Repor regulações padrões** e prima **▶** para aceder à lista.
- 2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma definição.
- 3** Prima a tecla verde para memorizar a sua selecção.

Regulações padrão: Actual, Natural, Vivo, Filmes



### 5.3.3 Definições de imagem

Esta secção explica como ajustar todas as definições de imagem.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Regulações TV > **Imagem** e prima ► para aceder à lista.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma definição.

| Regulações TV        | Imagem             |
|----------------------|--------------------|
| Assistente de Def... | Contraste          |
| Repor regul. padr... | Brilho             |
| <b>Imagem</b>        | <b>Cor</b>         |
| Som                  | Matiz              |
| Ambilight            | Recorte            |
|                      | Tonalidade         |
|                      | Pixel Plus         |
|                      | Dig...Nat...Motion |
|                      | Contr. dinâmico    |
|                      | Redução de Ruído   |
|                      | Red. artef. MPEG   |
|                      | Intensif. de cores |
|                      | Active control     |
|                      | Sensor de luz      |
|                      | Formato de imagem  |

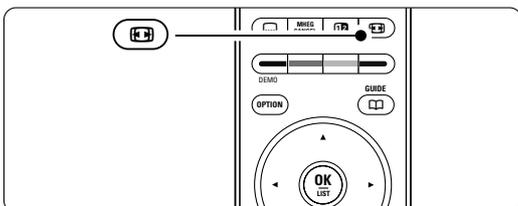
- **Contraste**  
Altera o nível das partes brilhantes na imagem mas mantém inalteradas as partes escuras.
- **Brilho**  
Altera o nível de luminosidade de toda a imagem.
- **Cor**  
Altera o nível de saturação.
- **Matiz**  
Nas transmissões NTSC, este nível compensa as variações de cor.
- **Recorte**  
Altera o nível de nitidez dos pequenos detalhes.
- **Tonalidade**  
Define as cores para Normal, Forte (avermelhada) ou Fraco (azulada). Seleccione Pessoal para fazer a sua própria definição no menu Tonalidade pessoal.
- **Tonalidade pessoal**  
Se seleccionar Pessoal no menu Tonalidade pode fazer aqui a sua própria definição.  
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 3 HD**  
Activa ou desactiva o Pixel Plus 3 HD, a definição de imagem mais indicada.
- **Digital Natural Motion (Movimento Digital Natural)**  
Reduz as oscilações e reproduz um movimento suave, especialmente em filmes.  
Defina o nível para Mínimo, Máximo ou Desligado.
- **Contr. dinâmico**  
Melhora o contraste da imagem à medida que esta se altera no ecrã. Defina o nível para Mínimo, Médio, Máximo ou Desligado. É recomendado o nível médio.
- **Redução de ruído**  
Filtra e diminui o ruído da imagem. Defina o nível para Mínimo, Médio, Máximo ou Desligado.
- **Redução artefacto MPEG**  
Suaviza a transição em imagens digitais. Activa ou desactiva a redução de artefactos MPEG.
- **Intensificação de cores**  
Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes. Defina o nível para Mínimo, Médio, Máximo ou Desligado.
- **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 e Ambilight, de acordo com a luminosidade da divisão. Activa ou desactiva o sensor de luz.
- **Formato de imagem**  
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.

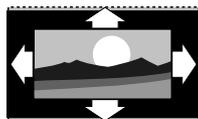


- 2 Prima  ou  para seleccionar um formato de imagem disponível.
- 3 Prima  para mover a imagem para cima de forma a que legendas parcialmente ocultas fiquem visíveis.

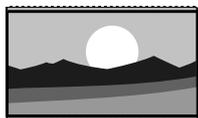
#### Sugestão

É recomendada a definição Auto formato para uma distorção mínima.

**Auto formato** (Não para PCs)

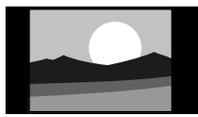


Aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã. As legendas permanecem visíveis.



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

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

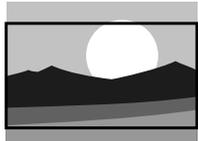


**4:3** (Não para Alta Definição)

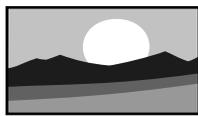
Apresenta o formato 4:3 clássico



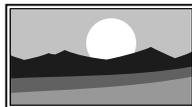
**Expansão imag. 14:9**  
(Não para Alta Definição)  
Expande o formato 4:3 clássico para 14:9



**Expansão imag. 16:9**  
(Não para Alta Definição)  
Expande o formato 4:3 clássico para o 16:9.



**Panorâmico**  
Alarga o formato 4:3 para o 16:9.



#### Não a escala

(Apenas para Alta Definição e PCs.) A melhor nitidez. Possibilidade de distorção

nas margens. Poderão surgir barras negras nas imagens provenientes do seu PC.

#### Nota

Não se esqueça de atribuir um nome à ligação no menu Ligação. Consulte a secção **7.4.3 Atribuir nomes aos dispositivos**.

### 5.3.5 Definições de som

Esta secção explica como ajustar todas as definições de som.

- 1 Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Regulações TV > **Som** e prima  para aceder à lista.
- 2 Prima  ou  para seleccionar uma definição.

| Regulações TV        | Som                 |
|----------------------|---------------------|
| Assistente de Def... | Equalizador         |
| Repor regul. padr... | Volume              |
| Imagem               | Equilíbrio          |
| <b>Som</b>           | Idioma áudio        |
| Ambilight            | Dual I/II           |
|                      | Mono/Stéreo         |
|                      | Modo surround       |
|                      | Volume auscultad... |
|                      | Niv. auto de vol... |
|                      | Volume delta        |
|                      | Auto surround       |

#### • Equalizador

Altera o nível de agudos e graves do som. Selecciona cada barra para alterar a definição. Consulte também a secção **5.2.3 Menu Acesso rápido**.

#### • Volume

Altera o volume.

Ao ajustar o volume com  aparece uma barra do volume. Se não quer que apareça esta barra vá a Menu TV > Instalação > **Preferências** e prima  para aceder à lista e desligar a barra do volume.

- 1 Prima  ou  para seleccionar **Barra do volume**.
- 2 Prima  para aceder.
- 3 Selecciona **Ligado** para activar a apresentação temporária da barra do volume ao ajustar o volume.

- **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. Consulte também a secção 5.2.3 Menu Acesso rápido. 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.
- **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.
- **Automatic volume leveller (Nivelador automático de volume)**  
Diminui as diferenças repentinas de volume, como por exemplo no início de anúncios publicitários ou quando muda de canal. Selecciona 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** Selecciona **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. Selecciona ligado ou desligado.

## 5.4 Ambilight

Esta secção explica como ajustar as definições de Ambilight.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Regulações TV > **Ambilight** e prima  para aceder à lista.
- 2** Prima  ou  para seleccionar uma definição.

| Regulações TV       | Ambilight  |
|---------------------|------------|
| Assistente de Def.. | Ambilight  |
| Repor regul. padr.. | Brilho     |
| Imagem              | Modo       |
| Som                 | Cor        |
| <b>Ambilight</b>    | Separação  |
|                     | Equilíbrio |

- **Ambilight** Liga ou desliga o Ambilight.
- **Brilho** Altera a intensidade de luz do Ambilight.
- **Modo**  
Pode escolher entre quatro modos Ambilight: **Cor**, **Descontraído**, **Médio** e **Dinâmico**. Consulte a secção **4.7 Alterar o modo Ambilight**.
- **Cor** Se escolher Cor no menu Modo, pode seleccionar uma cor permanente da lista ou criar a sua própria cor: - **Branco quente**  
- **Branco frio**  
- **Azul**  
- **Pessoal**  
Ao seleccionar Pessoal no menu Cor pode personalizar a sua cor.
  - 1** Selecciona em primeiro lugar **Saturação** e defina um valor alto.
  - 2** Selecciona **Paleta** e percorra de 0 a 100 para ir do vermelho ao amarelo, do verde ao azul.
- **Separação** Define o nível de diferença de cor entre o lado esquerdo e direito do televisor, caso sejam seleccionadas as opções Descontraído, Médio ou Dinâmico no menu Modo. Se a separação for desligada é apresentada uma cor Ambilight dinâmica mas uniforme.
- **Equilíbrio**  
Tal como no equilíbrio de som estéreo, define o nível de Ambilight para o lado esquerdo e direito do televisor.

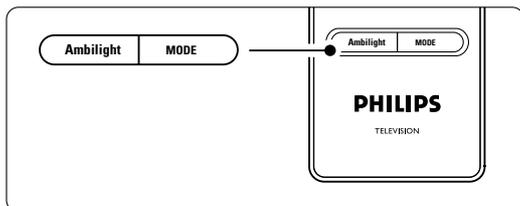
### Aviso

Para evitar uma má recepção do telecomando por infravermelhos, coloque os seus dispositivos afastados do Ambilight.

### Televisor em modo standby com Ambilight

Quando o televisor está em standby, pode ligar o Ambilight. Neste caso, o Ambilight está apenas disponível com uma cor permanente.

- 1 Prima **Ambilight** no telecomando quando o televisor estiver em standby.
- 2 Prima repetidamente **Modo** para seleccionar uma cor disponível.



## 5.5 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.

### 5.5.1 Seleccionar número de página das subpáginas

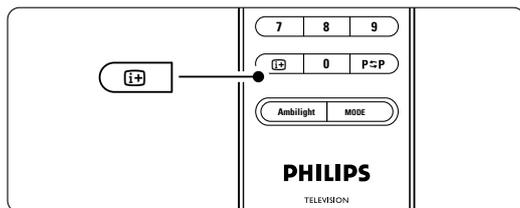
Um número de página de teletexto pode conter várias subpáginas. As páginas são mostradas numa barra próxima do número de página principal.

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

### 5.5.2 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 **Menu**.
- 2 Prima **i+**. Aparece a opção Visualizar T.O.P.
- 3 Utilize **◀**, **▶** ou **▲**, **▼** para seleccionar um assunto.
- 4 Prima **OK** para visualizar a página.



### 5.5.3 Teletexto em ecrã duplo

Veja o canal de televisão e o teletexto em simultâneo.

- 1 Prima **i2** para o teletexto em ecrã duplo.
- 2 Prima novamente **i2** para ver normalmente o teletexto.
- 3 Prima **Menu** para desligar o teletexto.

### 5.5.4 Pesquisar no teletexto

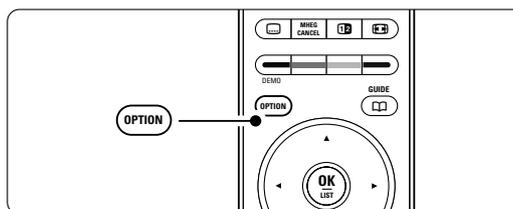
Avance rapidamente para um assunto ligado a uma série de números de páginas, ou pesquise por palavras específicas nas páginas do teletexto.

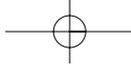
- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **OK** para realçar a primeira palavra ou número.
- 3 Prima **▲**, **▼** ou **◀**, **▶** para avançar para a palavra ou número seguinte da página.
- 4 Prima **OK** para pesquisar uma página que contenha a palavra ou o número realçado.
- 5 Prima **▲** até que não esteja realçado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

### 5.5.5 Aumentar páginas do teletexto

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

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





### 5.5.6 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

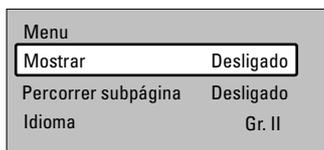
Se estiverem disponíveis subpáginas na página seleccionada, pode percorrê-las automaticamente.

#### • Idioma

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

**1** Prima .

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



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

**4** Prima **OK** para alterar a definição.

**5** Prima **Menu** para sair do menu de teletexto.

**6** Prima para desligar o teletexto.

### 5.5.7 Serviços digitais de texto (apenas no 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 .

**2** Prima , 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 **5.9 Legendas**.

### 5.5.8 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** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Preferências >

**Teletexto 2.5** e prima para aceder à lista.

**2** Seleccione ligado ou desligado.

## 5.6 Criar listas de canais favoritos

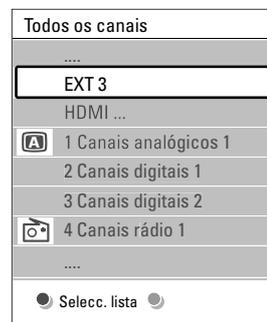
Veja a lista Todos os canais ou crie a sua própria lista de canais de televisão e estações de rádio favoritas. Por exemplo, cada membro da família pode criar a sua própria lista de favoritos.

### 5.6.1 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.



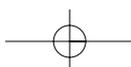
**2** Prima a tecla vermelha para ver todas as listas de favoritos.

**3** Prima ou para seleccionar uma lista.

**4** Prima **OK**.

Aparece a lista de favoritos seleccionada.

**5** Prima novamente **OK** para sair.



### 5.6.2 Para configurar uma lista de favoritos

Criar ou modificar a sua própria lista de favoritos.

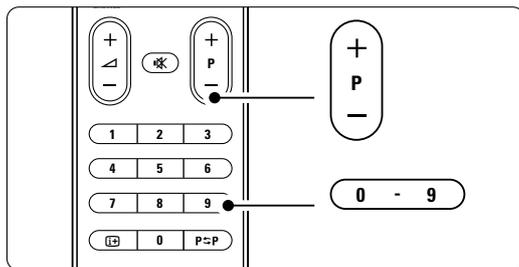
- 1** Prima **OK**.  
Aparece a última lista de favoritos seleccionada.
- 2** Prima a tecla vermelha para ver todas as listas de favoritos.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma lista.
- 4** Prima **OK**.
- 5** Prima a tecla verde para aceder ao modo de edição.  
A lista seleccionada apresenta 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.

### 5.6.3 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.



## 5.7 Guia Electrónico de Programação - EPG -

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'.

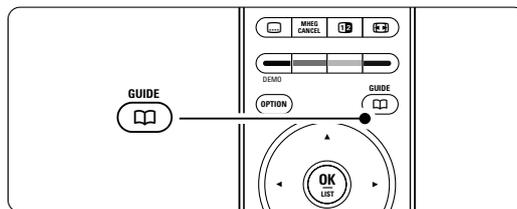
O EPG está disponível quando forem instalados e transmitidos canais digitais. O EPG 'Agora e Seguinte' está sempre disponível mas o '7 ou 8 dias' está apenas disponível em alguns países.

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.

### 5.7.1 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    |
| Titulo: Commonwealth Games                                                          |      |                                                                                     |          |
| Info: 7:50 - 12:30 : 280 min.<br>.....                                              |      |                                                                                     |          |
|  | Sair |  | Seguinte |
| 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            |

Lembrar 13:50 Anastasia
  Ver
  Ir para...
  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.

### 5.7.2 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            |
|---------------------|-----------------------|
| O que está          | 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 fazer 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.

## 5.8 Temporizadores / bloqueios

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

### 5.8.1 Passar automaticamente para standby

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

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **Adormecer** e prima para aceder à barra da Função adormecer.
- 2** 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.

### 5.8.2 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** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **Programado** e prima para aceder ao menu Program.
- 2** 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.

### 5.8.3 Bloquear canais de televisão e programas

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** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **Definir ou mudar código** e prima para introduzir o seu código.
- 2** 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.
- 6** Confirme o novo código introduzido.  
O código anterior é apagado e o novo código é memorizado.

#### 5.8.4 Activar ou desactivar a 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** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **TV trancada** e prima ► para introduzir o seu código.
- 2** Introduza o seu código utilizando as teclas numéricas.
- 3** Seleccione uma das opções.
- 4** Prima ►.

#### Bloqueie ou desbloqueie todos os canais e dispositivos ligados

- 1** Seleccione **Trancar** ou **Destancar**.
- 2** Prima **OK**.

#### 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      |
| Destancar       | 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.

## 5.9 Legendas

Por cada canal de televisão podem ser definidas legendas, que são transmitidas por teletexto ou transmissões DVB-T (digital).

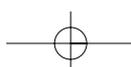
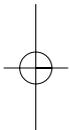
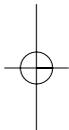
Se forem instalados e transmitidos canais digitais, pode seleccionar o idioma preferido para as legendas.

#### 5.9.1 Legendas transmitidas por canais de televisão analógica

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

#### Nota

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



### 5.9.2 Activar ou desactivar as legendas

- 1 Prima **Menu** no telecomando e selecciona Menu TV > Vários > **Legenda** e prima **►** para aceder à lista.

| Menu TV           | Vários             |
|-------------------|--------------------|
| Regulações TV     | Legenda            |
| Vários            | Idioma legenda     |
| Instalação        | Função adormecer   |
| Actual. do softw. | TV trancada        |
|                   | Intro/Mudar código |
|                   | Programado         |
|                   | Interface comum    |
|                   | Demo               |

- 2 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.
- 3 Prima **◀** para regressar ao menu Vários.

#### 🔍 Sugestão

Seleccione directamente o menu Legenda, premindo **Option** no telecomando. Consulte a secção 5.2.3 Menu Acesso rápido.

### 5.9.3 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. O idioma preferido para as legendas, que foi definido no menu Instalação, é temporariamente anulado.

- 1 Prima **Menu** no telecomando e selecciona Menu TV > Vários > **Idioma legenda** e prima **►** para aceder à lista de idiomas disponíveis.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar um idioma para as legendas.
- 3 Prima **OK**.

#### 🔍 Sugestão

Seleccione directamente o menu Idioma legenda, premindo **Option** no telecomando. Consulte a secção 5.2.3 Menu Acesso rápido.

## 5.10 Visualizar e reproduzir: fotografias, MP3,...

Veja imagens ou ouça música armazenada num dispositivo USB (não fornecido com o televisor). Veja as suas imagens numa apresentação de slides, ou ouça a sua própria lista de reprodução de músicas.

#### 📌 Nota

A Philips não pode ser responsabilizada se o seu dispositivo USB não for compatível, nem aceita qualquer tipo de responsabilidade por danos ou perdas de dados armazenados.

### 5.10.1 Introduzir um dispositivo USB

Introduza um dispositivo na parte lateral do televisor com o televisor ligado.

Aparece automaticamente o menu principal e o nome do dispositivo USB é realçado próximo de **Multimedia**.

| Televisão  | Menu TV         |
|------------|-----------------|
|            | Lista de canais |
|            | Guia programa   |
| Multimedia |                 |

### 5.10.2 Retirar o dispositivo USB

#### ⚠️ Aviso

Para evitar danos no dispositivo USB, saia sempre do menu no ecrã e aguarde cinco segundos até retirar o dispositivo USB.

- 1 Prima **Menu** para sair do menu.
- 2 Retire o dispositivo USB.

### 5.10.3 Visualizar as suas imagens

O menu Multimedia apresenta os ficheiros armazenados no dispositivo USB.

- 1 Prima **►** para aceder ao menu Multimedia. **A imagem é realçada.**

| 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 álbum de imagens no dispositivo USB.

| Imagem                   |             | Afrika_2001                           |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Afrika_2001 | <input type="checkbox"/> Kenya.jpg    |
| <input type="checkbox"/> | Paris_2005  | <input type="checkbox"/> Congo.jpg    |
| <input type="checkbox"/> | My_car.jpg  | <input type="checkbox"/> Victoria.jpg |
| <input type="checkbox"/> | Jean.jpg    | <input type="checkbox"/> Dakar.jpg    |
| <input type="checkbox"/> | Mary.jpg    | <input type="checkbox"/> Cairo.jpg    |

| Afrika_2001                           | Afrika_2001                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kenya.jpg    | <br>Kenya.jpg |
| <input type="checkbox"/> Congo.jpg    |                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> Victoria.jpg |                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> Dakar.jpg    |                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> Cairo.jpg    |                                                                                                |

- 4** Prima **OK** para ver a imagem ou para iniciar uma apresentação de slides com as imagens no álbum.
- 5** Prima **OK** para fazer uma pausa na apresentação de slides. Prima novamente o botão **OK** para reiniciar.
- 5** Prima uma das teclas coloridas do telecomando para executar a função correspondente, apresentada na parte inferior do ecrã. Prima a tecla azul para parar a apresentação e ver mais funções.  
Se desaparecer a barra de funções da parte inferior do ecrã, prima uma tecla colorida para ela reaparecer.
- 6** Prima **◀** e seleccione outra imagem ou outro álbum.

#### Definições da apresentação de slides

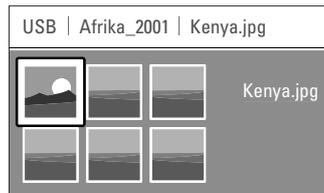
- **Detalhes / Mais detalhes**  
Mostra o nome, a data, o tamanho da imagem e a imagem seguinte da apresentação.
- **Transição**  
Apresenta a lista de estilos de transição disponíveis para as imagens. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar e **OK** para activar.
- **Tempo slide**  
Define o tempo de espera entre transições de imagens: Pequeno, Médio ou Longo.
- **Rotação**  
Para rodar a imagem.
- **Zoom** Apresenta uma lista de ampliações disponíveis para seleccionar.
- **Começar/Mostrar** Para parar e reiniciar a apresentação de slides.

#### 5.10.4 Imagem reduzida

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 verde.
- 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 verde para regressar à lista de imagens.



#### 5.10.5 Ouvir música

Encontre as suas músicas no álbum Música do menu Multimedia.

- 1** Realce **Música** no menu Multimedia.
- 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.

#### Definições de música

- **Detalhes**  
Apresenta o nome do ficheiro.
- **Repetir/repetir 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.

#### 5.10.6 Apresentação de slides com música de fundo

Veja uma apresentação de slides das suas imagens acompanhada por música de fundo.

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

## 5.11 Ouvir canais de rádio

Se estiver disponível uma emissão digital, os canais de rádio digitais 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**.

## 5.12 Actualização de software

A Philips procura continuamente o aperfeiçoamento dos seus produtos. Por isso, recomenda-se que actualize o software do televisor. Actualize o software a partir da Internet ou active um novo software enviado pela transmissão digital.

### Actualização do software a partir da Internet

Para instruções sobre como actualizar o software do seu televisor, vá a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) e pesquise por Software e Controladores na página de suporte a produtos para o seu televisor.

### Actualização do software por transmissão digital (DVB-T)

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 **Later (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 > Actualização do software > Local update (Actualização local).

## 6 Instalação de canais

Quando ligou o TV pela primeira vez, seleccionou o idioma dos menus do TV; todos os canais disponíveis foram instalados.

Este capítulo contém instruções para repetir a instalação inicial (se assim o considerar necessário), ou se desejar sintonizar um novo canal de TV analógico.

### ⓘ Notas:

- Siga apenas os passos aplicáveis à sua situação específica.
- A nova instalação modifica a lista de Todos os Canais e os novos canais adicionais não serão incluídos em 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 um dos passos seguintes, se as definições de idioma estiverem correctas.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e selecione Menu TV > Instalação > **Idiomas** e prima ► para aceder a **Idioma de menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar um idioma.
- 3** Prima **OK** para confirmar.
- 4** Prima ◀ para regressar ao menu Instalação.

| Instalação         | Idiomas              |
|--------------------|----------------------|
| Idiomas            | Idioma de menu       |
| País               | Áudio preferido      |
| Zona de hora local | Legendas pref...     |
| Instalação canal   | Deficiência auditiva |
| Preferências       |                      |
| Ligações           |                      |
| ...                |                      |

O menu de Idioma consta ainda das seguintes definições, no caso de instalação e emissão de canais digitais.

- **Áudio preferido**  
Selecione um dos idiomas de áudio disponíveis como idioma preferido.
- **Legendas preferidas**  
Selecione um dos idiomas disponíveis para as legendas como idioma preferido. Consulte a secção 5.9 Legendas.

#### • Deficiência auditiva

Selecione **Ligado** para apresentar a versão das legendas para os deficientes auditivos no seu idioma de áudio ou legendas preferido, quando disponível.

#### Passo 2 Seleccionar o seu país

Selecione o país onde se encontra. O televisor irá instalar e organizar os canais de televisão de acordo com o seu país.

- 1** Prima ▼ para seleccionar **País**.
- 2** Prima ► para aceder à lista.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu país.
- 4** Prima ◀ para regressar ao menu Instalação.

#### Passo 3 Selecção do fuso horário local

Apenas disponíveis para países com um fuso horário diferente.

- 1** Prima ▼ para seleccionar Zona de hora local.
- 2** Prima ► para aceder à lista.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu fuso horário.
- 4** Prima ◀ para regressar ao menu Instalação.

#### Passo 4 Instalação de canais de televisão e de rádio

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

- 1** Prima ▼ para seleccionar **Instalação Canal**.
- 2** Prima ► para aceder ao menu Instalação Canal. A **instalação automática** é realçada.
- 3** Prima ► para seleccionar **Começar agora**.
- 4** Prima **OK**.
- 5** Prima a tecla verde para iniciar. A instalação poderá demorar alguns minutos.
- 6** Se a pesquisa de canais estiver completa, prima a tecla vermelha para regressar ao menu Instalação.
- 7** Prima **Menu** para sair do menu TV.

#### ⊕ 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.

## 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** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > **Analógico: instalação manual**.
- 2** Prima **▶** para aceder ao menu Instalação manual. O **sistema** é realçado.
- 3** Prima **▶** para aceder à lista de sistema.
- 4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o seu país ou parte do mundo onde se encontra neste momento.
- 5** Prima **◀** para regressar ao menu Instalação manual.

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

### 6.2.2 Pesquisar um novo canal

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > Analógico: instalação manual > **Procure**.
- 2** Prima **▶** para aceder ao menu Procure.
- 3** Prima a tecla vermelha para introduzir a frequência manualmente ou a tecla verde para procurar outro canal.

#### 👉 Sugestão

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

- 4** Prima **◀** quando o novo canal for encontrado.
- 5** Seleccione Memorizar como novo canal para guardar o novo canal sob um novo número de canal.
- 6** Prima **▶** para aceder.
- 7** Prima **OK**. Aparece **Acabado**.
- 8** Prima **Menu** para sair do menu Instalação Canal.

### 6.2.3 Ajuste fino

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

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > Analógico: instalação manual > **Ajuste fino**.
- 2** Prima **▶** para aceder ao menu Ajuste fino.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para ajustar a frequência
- 4** Prima **◀** no final da sintonia fina.
- 5** Seleccione Memorizar canal actual se pretender memorizar a frequência com o número de canal actual.
- 6** Prima **▶** para aceder.
- 7** Prima **OK**. Aparece **Acabado**.
- 8** Prima **Menu** para sair do menu Instalação Canal.

## 6.3 Mudar a ordem canais memorizados

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

### 6.3.1 Alterar o nome de um canal

Alterar o nome de um canal ou atribuir um nome a um canal.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.
- 2** Prima **▶** para aceder à lista de canais.
- 3** Prima **▲** ou **▼** na lista de canais para seleccionar o canal a que deseja mudar o nome.
- 4** Prima a tecla vermelha.
- 5** 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**.
- 6** 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** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.
- 2** Prima **►** para aceder ao 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 voltar a instalar o canal.
- 5** Prima **Menu** para sair do menu.

### 6.3.3 Reordenar os canais

Alterar a ordem dos canais memorizados.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.
- 2** Prima **►** para aceder ao lista de canais.
- 3** Prima **▲** ou **▼** na lista de canais para seleccionar o canal a que deseja alterar a posição.
- 4** Prima a tecla amarela para mover para cima o canal realçado na lista de canais.
- 5** Prima a tecla azul para mover para baixo o canal realçado na lista de canais.
- 6** Prima **Menu** para sair do menu.

## 6.4 Gestão automática de canais

Diariamente, às 3 horas da manhã, todos os canais de televisão disponíveis são actualizados automaticamente. A actualização é efectuada com o televisor em standby. Os canais anteriormente memorizados que não forem encontrados pela actualização serão retirados da lista de canais. Também pode fazer você mesmo esta actualização a qualquer hora do dia.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação Canal > **Actualização instalação**.
- 2** Prima **►** para aceder ao menu Actualização instalação.
- 3** Prima **OK**.
- 4** Prima a tecla verde para iniciar. A actualização da instalação tem início e irá demorar alguns minutos.

- 5** Se a actualização estiver completa, prima a tecla vermelha para regressar ao menu Instalação Canal.

- 6** Prima **Menu** para sair do menu.

## 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. Utilize a informação sobre a potência de sinal para reposicionar a antena, de modo a obter uma melhor qualidade de recepção.

- 1** Seleccione um canal.
- 2** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação Canal > **Digital: recepção teste**.
- 3** Prima **►** para aceder.
- 4** Prima **OK**.  
São apresentadas a frequência do canal, o nome da estação, a qualidade e a potência do sinal.
- 5** Prima a tecla verde para iniciar o teste ou introduza directamente a frequência do canal a testar. Se a qualidade e potência do sinal forem fracas, mude a posição da antena.
- 6** Prima a tecla amarela para guardar a frequência, se a qualidade e potência do sinal forem boas.
- 7** Prima a tecla vermelha para regressar ao menu Instalação Canal.
- 8** Prima **Menu** para sair do menu.

### 📌 Sugestão

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

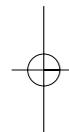
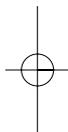
## 6.6 Definições de fábrica

Se se confundir com as definições de imagem, som e Ambilight, pode repor as definições de fábrica do TV correspondentes.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > **Regulações fábrica**.
- 2** Prima **►** para aceder ao menu Regulações fábrica.
- 3** Prima **OK**.
- 4** Prima **Menu** para sair do menu.

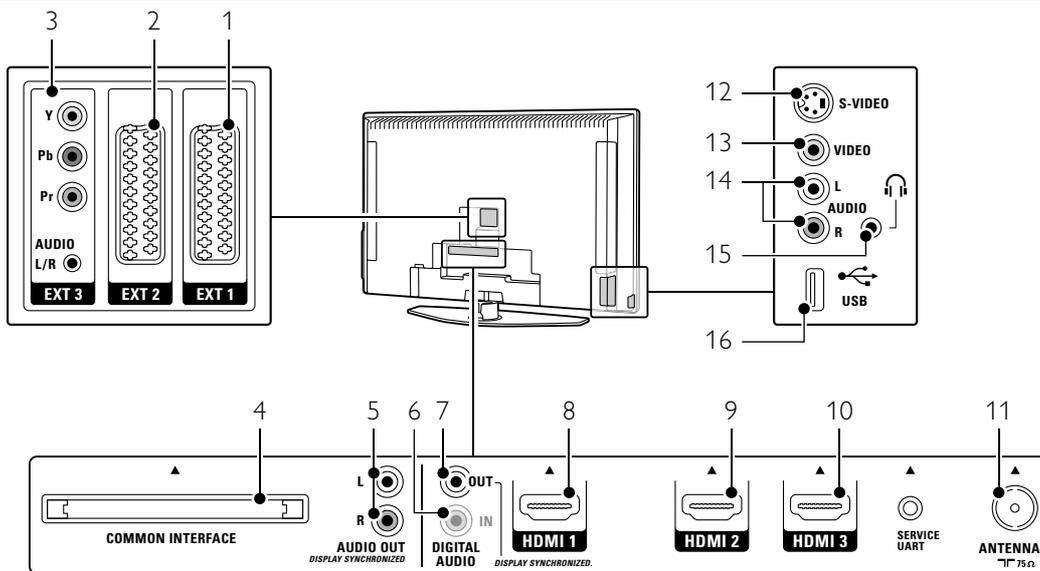
### ⚠ Nota

As definições de instalação do canal não são alteradas.



## 7 Ligações

### 7.1 Visão geral das ligações



#### Conectores traseiros

- 1 **EXT1**  
Conector Scart para ligação de DVD, videogravador, receptor digital, consola de jogos, etc.
- 2 **EXT2**  
Segundo conector Scart.
- 3 **EXT3**  
Conectores de vídeo componente Y Pb Pr e conectores áudio L/R para DVD, receptor digital ou consola de jogos, etc.
- 4 **Common Interface**  
Ranhura para módulos de acesso condicionado (CAM)
- 5 **Audio Out L/R**  
Conectores de saída de áudio Cinch para um sistema de cinema em casa, etc.
- 6 **Digital Audio in** (se presente)  
Conector de entrada de áudio Cinch para utilização com qualquer um dos conectores HDMI com um adaptador HDMI para DVI.
- 7 **Digital Audio Out**  
Conector de saída de áudio Cinch para um sistema de cinema em casa, etc.

#### 8 Entrada HDMI 1

Conector de entrada HDMI para leitor Blu-ray Disc, receptor digital de Alta Definição ou consola de jogos de Alta Definição, etc.

#### 9 Entrada HDMI 2

Segundo conector de entrada HDMI.

#### 10 Entrada HDMI 3

Terceiro conector de entrada HDMI.

#### 11 Entrada Antenna

#### Conectores laterais

##### 12 S-Video (lateral)

Conector de entrada de S-Video para ser utilizado em conjunto com os conectores áudio L/R para câmaras de vídeo, consolas de jogos, etc.

##### 13 Video (lateral)

Conector de entrada de vídeo Cinch para ser utilizado em conjunto com os conectores áudio L/R para câmaras de vídeo, consolas de jogos, etc.

##### 14 Audio L/R in (lateral)

Entrada de áudio L/R para câmaras de vídeo, consolas de jogos, etc.

##### 15 Auscultadores

Mini-ficha estéreo.

##### 16 USB

Conector USB.

## 7.2 Acerca das ligações

Saiba aqui como fazer a melhor ligação possível para o seu dispositivo.

Existem seis ligações prontas a utilizar na parte de trás do televisor - EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 e HDMI3. 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.

### Definição de ligações

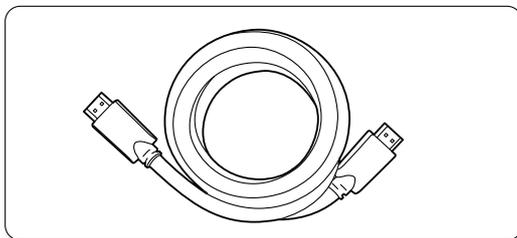
Quando as ligações ao televisor estiverem feitas, o televisor precisa de saber quais as ligações que fez, ou seja, que dispositivo está ligado a que conector. Utilize o Menu TV para o fazer. Consulte a secção

### 7.4 Definição de ligações.

#### 7.2.1 HDMI - A mais alta qualidade ★★★★★

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).

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

Utilize um adaptador HDMI / DVI no caso de o seu dispositivo dispor apenas de ligação DVI. É necessário um cabo extra para completar esta ligação.

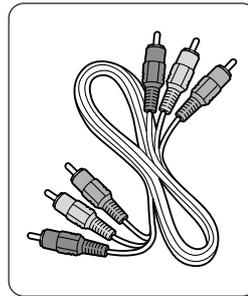
#### 🚫 Nota

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).

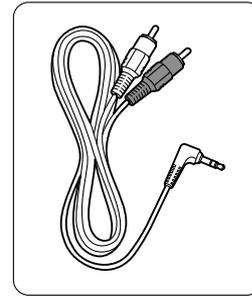
#### 7.2.2 YPbPr - Qualidade superior ★★★★★

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

A ligação YPbPr suporta os sinais de televisão de Alta Definição.



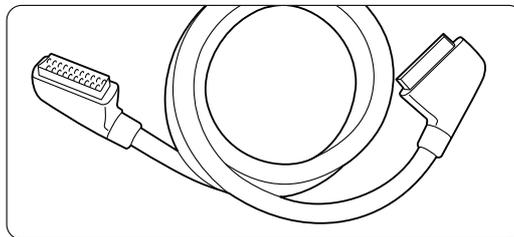
Cabo YPbPr vídeo componente - Vermelho, Verde, Azul



Mini-ficha de áudio estéreo L/R

#### 7.2.3 Scart - Boa qualidade ★★★

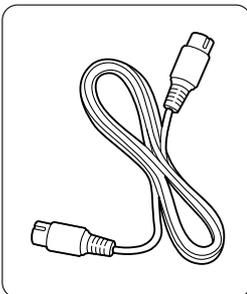
Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Os conectores Scart suportam vídeo RGB mas não os sinais de televisão de Alta Definição.



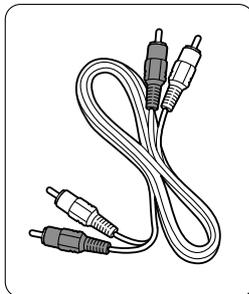
Cabo Scart

**7.2.4 S-Video** - Boa qualidade ★★

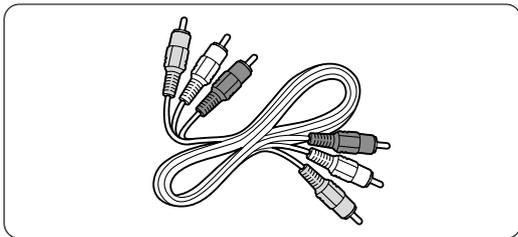
Utilize um cabo S-Video em conjunto com um cabo de áudio L/R (Cinch). Faça corresponder a cor dos cabos quando fizer a ligação.



Cabo S-Video

Cabo de áudio L/R  
- Vermelho, Branco**7.2.5 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**7.2.6 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 à saída de áudio L/R ou às saídas de áudio digital. Consulte os diagramas **7.3.4** e **7.3.8**.

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.

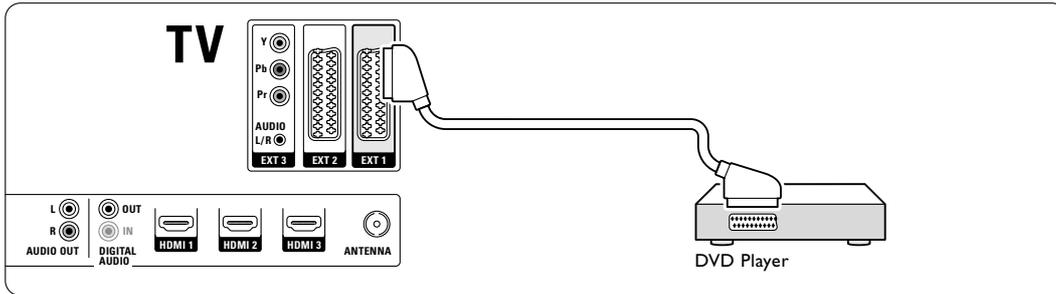


## 7.3 Ligar os dispositivos

As ligações apresentadas nesta secção são recomendações para os casos mais frequentes. Podem ser possíveis outras soluções.

### 7.3.1 Leitor de DVD

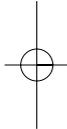
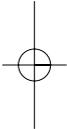
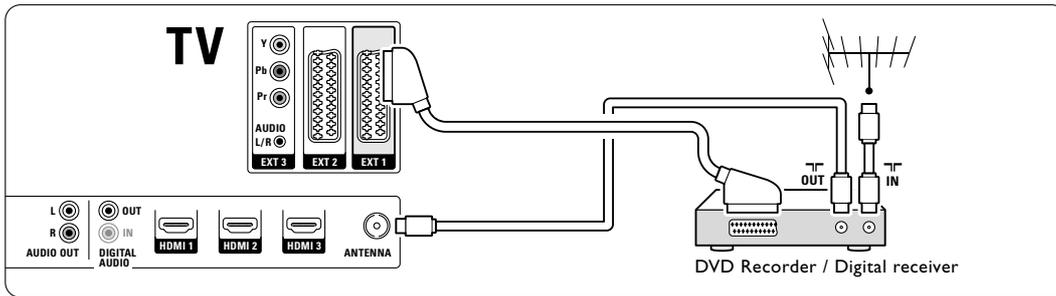
Utilize um cabo Scart para ligar o dispositivo à entrada EXT1 na parte de trás do televisor.



PORTUGUÊS

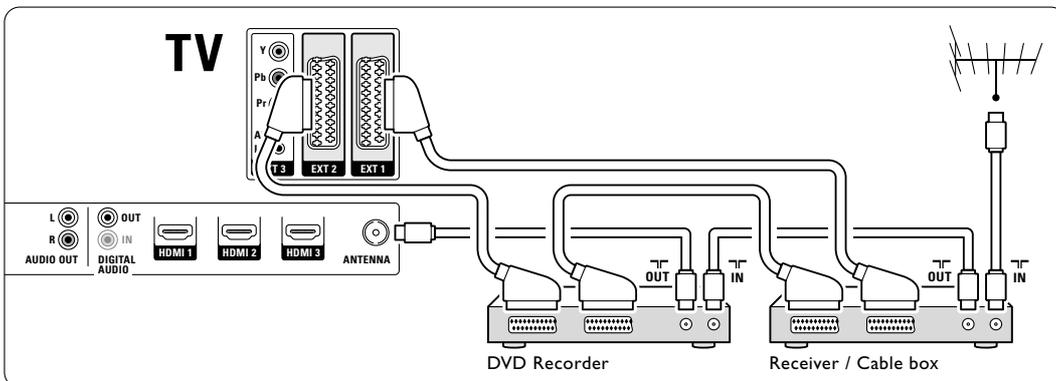
### 7.3.2 Gravador de DVD ou receptor digital

Utilize um cabo Scart e 2 cabos de antena.



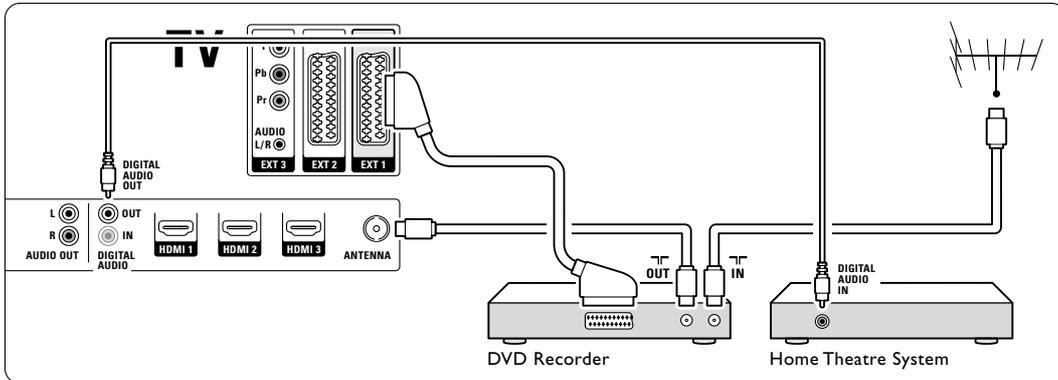
### 7.3.3 Gravador de DVD e receptor digital

Utilize 3 cabos Scart e 3 cabos de antena.



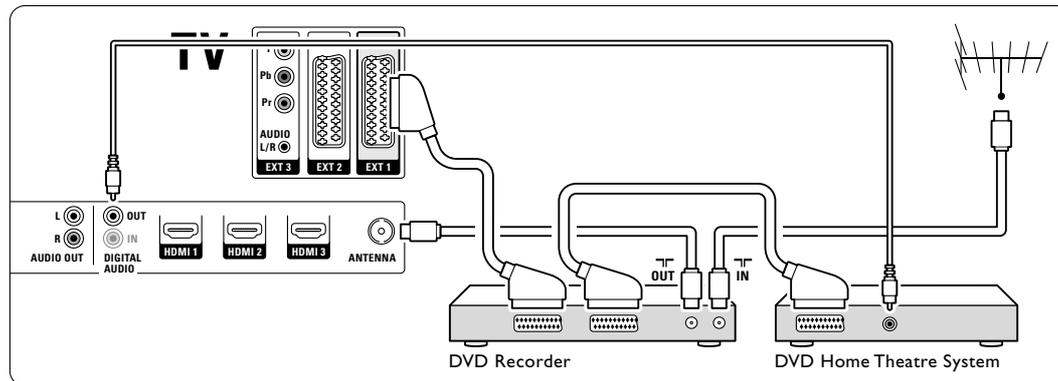
### 7.3.4 Gravador de DVD e sistema de cinema em casa

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



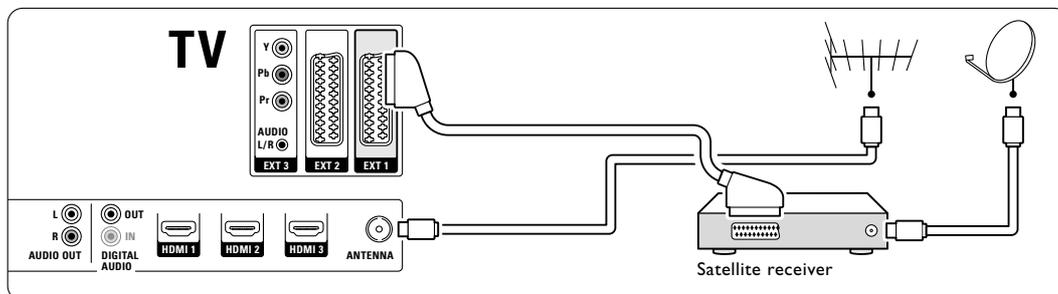
### 7.3.5 Gravador de DVD e sistema DVD de cinema em casa

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



### 7.3.6 Receptor de satélite

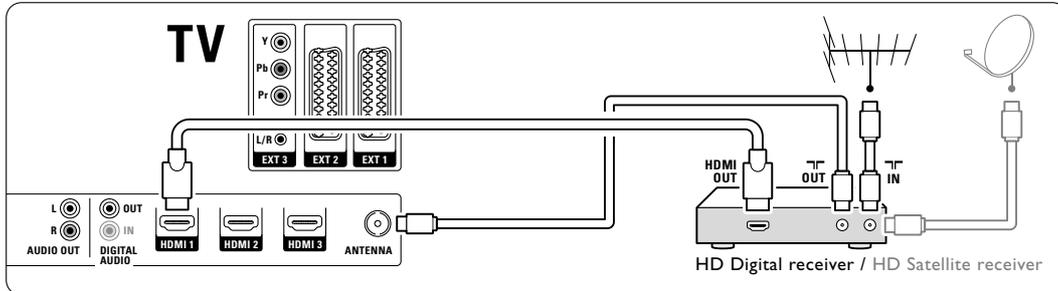
Utilize um cabo Scart e 2 cabos de antena.





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

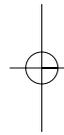
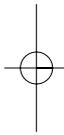
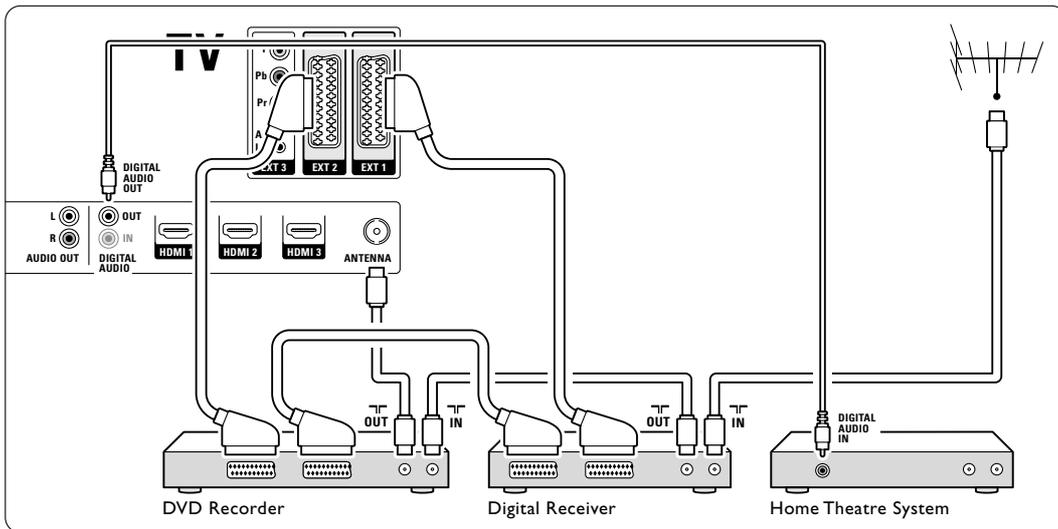
Utilize um cabo HDMI e 2 cabos de antena.



PORTUGUÊS

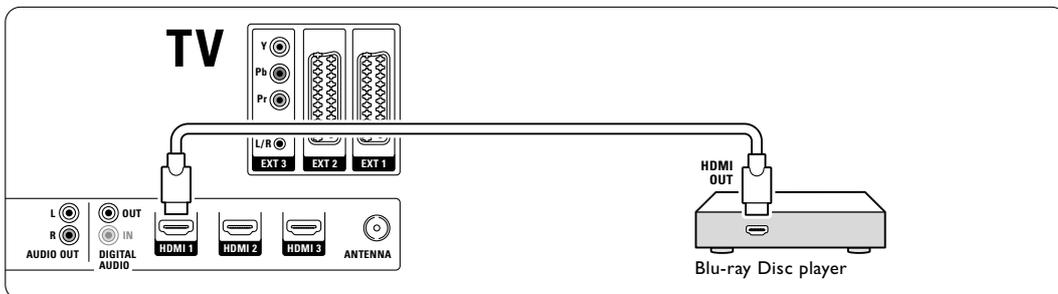
### 7.3.8 Gravador de DVD, sistema de cinema em casa e receptor digital

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



### 7.3.9 Leitor Blu-ray Disc

Utilize um cabo HDMI.

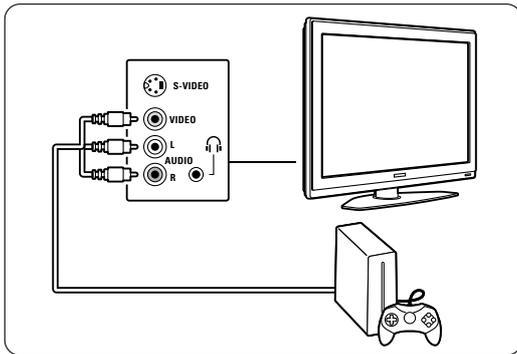


### 7.3.10 Consola de jogos

A ligação mais prática para uma consola de jogos encontra-se na parte lateral do televisor. As ligações de maior qualidade encontram-se na parte de trás do televisor.

#### Ligação à parte lateral do televisor

Utilize os conectores de vídeo e áudio L/R (Cinch).



#### Ligação à parte de trás do televisor

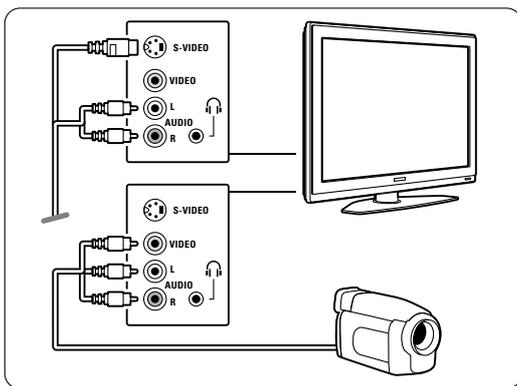
Utilize a entrada HDMI ou YPbPr (EXT3) para uma qualidade de Alta Definição.

### 7.3.11 Câmara de vídeo

A ligação mais prática para uma câmara de vídeo encontra-se na parte lateral do televisor. As ligações de maior qualidade encontram-se na parte de trás do televisor.

#### Ligação à parte lateral do televisor

Utilize os conectores de vídeo e áudio L/R (Cinch) ou utilize os conectores S-Video e áudio L/R.



#### Ligação à parte de trás do televisor

Utilize a entrada HDMI ou YPbPr (EXT3) para uma qualidade de Alta Definição.

### 7.3.12 Computador

A melhor ligação para um computador encontra-se no painel traseiro do televisor. Na parte lateral do televisor encontra-se uma ligação mais prática, mas apenas para ver fotografias e filmes do computador.

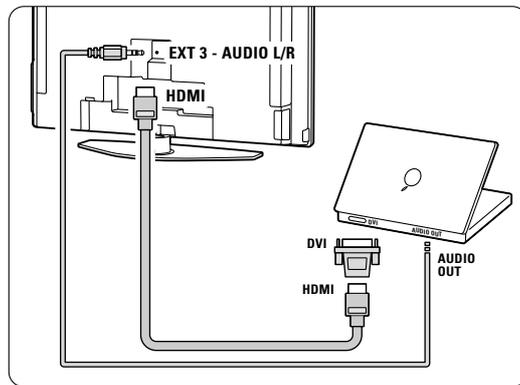
#### ⚠ Aviso

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

#### Ligação na parte posterior do televisor

Utilize a ligação DVI do seu computador para estabelecer uma ligação HDMI com o televisor. Utilize um cabo HDMI para DVI ou um adaptador HDMI para DVI.

Adicione um cabo áudio com uma mini-ficha estéreo para obter som. Ligue a mini-ficha estéreo à entrada EXT3 no televisor.



No menu Ligações, ligue a tomada EXT3 ao conector HDMI que está a utilizar. Consulte a secção **7.4 Definição de ligações**.

#### Ligação na parte lateral do televisor

Se o seu computador não possui uma ligação DVI, utilize os conectores S-Video e Audio L/R (cinch) na parte lateral do televisor. Esta ligação é adequada apenas para aplicações como o Windows Media Center ou semelhantes.

#### 💡 Sugestão

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

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

## 7.4 Definição de ligações

Quando todos os dispositivos estiverem ligados, o televisor precisa de saber quais as ligações que foram feitas, ou seja, que dispositivo está ligado a que conector.

### 7.4.1 Digital Audio In (se presente)

Se utilizar a ligação Digital Audio In, atribua esta ligação, no menu, ao dispositivo que transmite o som.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Ligações > **Digital Audio In**.
- 2** Prima **►** para aceder à lista.
- 3** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o conector utilizado pelo dispositivo.

| Ligações                | DIGITAL AUDIO IN |
|-------------------------|------------------|
| ...                     | Nenhum           |
| EXT 3                   | EXT 1            |
| HDMI 1                  | EXT 2            |
| HDMI 2                  | EXT 3            |
| HDMI 3                  | HDMI 1           |
| Side                    | HDMI 2           |
| AUDIO IN L/R            | HDMI 3           |
| <b>DIGITAL AUDIO IN</b> | Side             |

### 7.4.2 Audio In L/R

Se utilizar a ligação Audio In L/R, atribua esta ligação, no menu, ao dispositivo que transmite o som.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Ligações > **Audio In L/R**.
- 2** Prima **►** para aceder à lista.
- 3** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o conector utilizado pelo dispositivo.

| Ligações            | AUDIO IN L/R |
|---------------------|--------------|
| ...                 | Nenhum       |
| EXT 3               | EXT 3        |
| HDMI 1              | HDMI 1       |
| HDMI 2              | HDMI 2       |
| HDMI 3              | HDMI 3       |
| Side                |              |
| <b>AUDIO IN L/R</b> |              |

### 7.4.3 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** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Ligações > **EXT1**.
- 2** Prima **►** para aceder à lista.
- 3** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o tipo de dispositivo.
- 4** Prima **Menu** para sair do menu.

| Ligações     | EXT 1    |
|--------------|----------|
| <b>EXT 1</b> | Nenhum   |
| EXT 2        | DVD      |
| EXT 3        | Blu-ray  |
| HDMI 1       | HDD/DVDR |
| HDMI 2       | Grav. HD |
| HDMI 3       | Jogo     |
| Side         | VCR      |
| ...          | ...      |

### 7.4.4 Descodificador de canais

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** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Descodificador > **Canal**.
- 2** Prima **►** para aceder à lista.
- 3** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o canal a ser descodificado.
- 4** Prima **◀** para recuar e seleccionar **Estado**.
- 5** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o conector utilizado pelo descodificador.
- 6** Prima **Menu** para sair do menu.

## 7.5 Preparação para serviços digitais

Os canais de televisão digitais podem ser descodificados com um módulo de acesso condicionado (CAM) fornecido pelo operador de televisão digital. O CAM pode permitir vários serviços, dependendo do operador que escolher (por ex.: Pay TV).

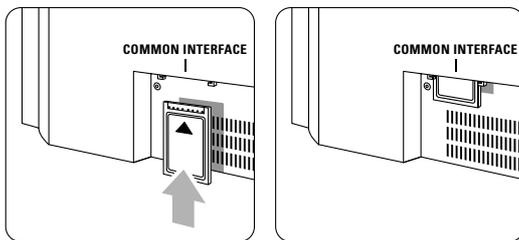
Contacte o seu operador de televisão digital para mais informações e condições.

### 7.5.1 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** na parte de trás 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.

### 7.5.2 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** no telecomando e seleccione **Menu TV > 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
- Melhoramento de imagem Pixel Plus 3 HD
- Processamento 1080p a 24/25/30/50/60 Hz

### Resoluções de ecrã suportadas

- Formatos de computador
 

| Resolução    | Frequência de actualização |
|--------------|----------------------------|
| 640 x 480    | 60 Hz                      |
| 800 x 600    | 60 Hz                      |
| 1024 x 768   | 60 Hz                      |
| 1280 x 1024  | 60 Hz                      |
| 1360 x 768   | 60 Hz                      |
| 1920 x 1080i | 60 Hz                      |
| 1920 x 1080p | 60 Hz                      |
- Formatos de vídeo
 

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

### Sintonizador / Recepção / Transmissão

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

### Dimensões e pesos (aprox.)

| Modelo do televisor | 47PFL9532D/10 |
|---------------------|---------------|
| - largura           | 1170 mm       |
| - altura            | 736 mm        |
| - profundidade      | 125 mm        |
| - peso              | 32 kg         |
| <b>TV + suporte</b> |               |
| - largura           | 1170 mm       |
| - altura            | 801 mm        |
| - profundidade      | 279 mm        |
| - peso              | 38 kg         |

### Som

- Sistema de som:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

### Multimédia

- Ligação: USB
- Formatos de reprodução: MP3, LPCM  
apresentação de slides (.alb)  
JPEG

### Telecomando

- Tipo: RC4450
- Pilhas: 2 tamanho AA tipo R6

### Conectividade

- EXT1 (Scart): Áudio L/R, entrada/saída CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Áudio L/R, entrada/saída CVBS, RGB, entrada/saída S-vídeo
- EXT3: Y Pb Pr; entrada de áudio L/R (mini-ficha)
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- Saída de áudio analógico L/R - sincronização com o ecrã
- Entrada de áudio digital (coaxial-cinch-S/PDIF)
- Saída de áudio digital (coaxial-cinch-S/PDIF) sincronização com o ecrã
- Parte lateral: Entrada de áudio L/R, entrada de vídeo (CVBS), S-vídeo  
Saída dos auscultadores (mini-ficha estéreo), USB

### Alimentação

- Corrente eléctrica: CA 220 - 240V (±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).

## 9 Resolução de problemas

### Telesvisor e telecomando

#### O telesvisor não liga

- Verifique a ligação do cabo de alimentação.
- Verifique se as pilhas do telecomando estão fracas ou gastas. Verifique a sua posição + / - . Pode utilizar as teclas no telesvisor para o ligar.
- Retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde um minuto e volte a colocá-lo.

#### O telesvisor 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 telesvisor.
- Utilize as teclas de controlo lateral para alterar algumas das definições básicas de imagem e som.

**1** Prima **Volume** - e + para ajustar o volume.

**2** Prima **Program/Channel** - e + para avançar pelos canais assinalados como favoritos.

**3** Prima **Menu** para ver o menu principal. Prima **Program/Channel** - e + para seleccionar e ajustar os itens do menu de imagem e som.

#### A luz vermelha no telesvisor está intermitente

- Retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde trinta segundos e volte a colocá-lo. Verifique se há espaço suficiente para a ventilação. Aguarde até que o telesvisor arrefeça. Se o telesvisor 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 **5.8.3 Definir o código / Mudar código**.

#### Idioma errado no Menu TV?

Siga estes passos para alterar o idioma.

**1** Prima **Menu** no telecomando.

**2** Prima **►** .

**3** Utilize **▼** para realçar a terceira linha.

**4** Prima **►** três vezes.

**5** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o seu idioma.

**6** Prima **OK**.

**7** 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

- Verifique se o telesvisor suporta a transmissão DVB-T no seu país. Consulte a lista dos países na etiqueta do telesvisor.

### Imagem

#### A luz azul está acesa mas não há imagem

- Verifique se a antena está ligada correctamente.
- Verifique se seleccionou o dispositivo correcto.

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

- Verifique as definições de contraste ou brilho no menu.

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

- Verifique se a antena está ligada correctamente.
- Altifalantes, 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 telesvisor.
- 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 no menu **Repor regulações padrões**. Consulte a secção **5.3.2**.
- Verifique as ligações e os cabos dos dispositivos ligados.

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

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



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

- Seleccione 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 **7.4.3 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 deslocar a imagem com as teclas ◀, ▶ ou ▲, ▼ no telecomando. 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 as definições do Equalizador.
- Seleccione qualquer opção no menu **Repor regulações padrões**. Consulte a secção **5.3.2**.

##### O som sai apenas por um altifalante

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

#### 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 isso não

ajudar, ligue um cabo de áudio adicional à entrada Digital Audio In no televisor. Consulte a secção **7.4.1 Digital Audio In**.

- Se for utilizado um adaptador HDMI para DVI, verifique se a ligação de áudio adicional está no sítio certo para completar a ligação DVI. Consulte a secção **7.4.1 Digital Audio In** ou **7.4.2 Audio In L/R**.

#### 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 imagens são suportados. Consulte a secção **8 Dados técnicos**.

##### Os ficheiros de áudio e imagens não são reproduzidos correctamente

- 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**.

##### Se não resolver o problema

Desligue e volte a ligar o televisor. Se não conseguir resolver o problema, ligue para o Centro de Assistência ao Cliente ou consulte o nosso site em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

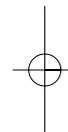
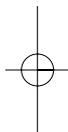
Consulte os números de telefone do Centro de Assistência ao Cliente na última página deste manual do utilizador.

##### 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

### A

Active Control 16  
 Actualização do software 26  
 Alimentação 8  
 Alterar código 22  
 Alterar o nome 28  
 Ambilight  
   2 canais 5  
   cor 18  
   menu / definições 18  
   modos 11  
   com TV em standby 19  
 Analógico  
   canais de televisão 28  
   instalação manual 28  
 Antena  
   cabo 7  
   com dispositivos 30  
   ligação 7  
 Assistente de definições 15  
 Atribuir nomes aos  
   dispositivos 36  
 Auscultadores  
   ligação 4,30  
   volume 18  
 Auto formato 17  
 Auto surround 18

### B

Bloqueios 22  
 Brilho 16  
   Ambilight 18  
 Blu-ray 30, 31, 35

### C

Cabo de alimentação 8  
 Cabo  
   HDMI 31  
   Scart 32  
   S-Video 32  
   Video 32  
   YPbPr 31  
 Câmara de vídeo 36  
 Câmara fotográfica 36  
 Canais 27  
   lista de todos os canais 20  
   lista de favoritos 20  
   reordenar 28  
   memorizar / instalar 28

Canal  
   anterior 12  
   bloqueio 20  
   de rádio 26  
   gestão 29  
 Casa  
   localização 40  
 Código 22  
 Computador  
   ligação 36  
   resoluções de ecrã 39  
 Consola de jogos 36  
 Contraste 16  
 Contraste dinâmico 16  
 Cor  
   menu 16  
   teclas 4,12  
 Cuidados com o ecrã 3

### D

Dados técnicos 39  
 Deficiência auditiva 27  
 Definir o código 22  
 Descodificador  
   canal 36  
 Digital  
   entrada de áudio 30  
   idioma das legendas 24  
   idioma de áudio 17  
   movimento natural 16  
   receptor 33  
   saída de áudio 30  
   serviços de texto 20  
   teste à recepção 29  
 Dispositivo  
   ligação 31  
   nomear 36  
   ver 9  
 Dual I/II 18  
 DVB-T 5  
 DVD  
   gravador 33  
   leitor 33  
   ligação 33  
   reprodução 9

### E

Ecrã duplo 12  
 Estéreo 18

Equilíbrio  
   Ambilight 18  
   som 17  
 Equalizador 17  
 Expansão de imagem 17

### F

Formato de imagem  
   panorâmica 39  
 Formatos de vídeo 39  
 Fuso horário 27  
 Função  
   adormecer 22  
   programado 22

### G

Gravador 33  
 Guia Electrónico de Programação  
   21

### H

HDCP 31  
 HDMI  
   ligação 30

### I

Idioma  
   áudio 18  
   legendas 19  
   menu 27  
 Imagem  
   formato 16  
   menu 16  
 Imagens estáticas 3  
 Instalação  
   actualização 29  
   automática 27  
   manual 28  
   menu 27  
 Intensificação de cores 16  
 Interface comum (CAM)  
   menu 38  
   ranhura 30, 38

### L

Legendas 23  
 Ligar 8  
 Ligação externa 1, 2, 3 (EXT) 30

- Ligação  
 definição 31, 36  
 melhor 31  
 scart 32  
 visão geral 30
- Limpeza do ecrã 3
- Listas de canais favoritos 20
- Localização 40
- M**
- Matiz 16
- Menu de acesso rápido 15
- Menu Regulações TV 15
- Módulo CA 30, 38
- Mono 18
- Mudar a ordem de canais 28
- Música 25
- N**
- Nitidez 16
- Nível de negro 16
- Nivelador automático de volume 18
- P**
- País  
 selecção 27  
 sistema digital 29
- Pesquisa  
 canais 28  
 páginas de teletexto 19
- Pilhas 3,7
- Pixel Plus 16
- Ponto branco 16
- Posicionar o televisor 5
- Predefinições de fábrica 29
- Programa seguinte/anterior 12
- R**
- Ranhura de segurança  
 Kensington 5
- Receptor digital de Alta  
 Definição 35
- Receptor de satélite 34
- Reciclagem 3
- Redução de artefactos MPEG 16
- Redução de ruído 16
- Relógio 15
- Reordenar 28
- Repor regulações padrões 15
- Resolução de problemas 40
- S**
- Segurança 3
- Sensor de luz 16
- Sintonização fina 28
- Sistema de cinema em casa 34
- Som  
 menu 17  
 modo surround 18
- Standby 22
- Super zoom 17
- T**
- Tabela de páginas T.O.P 19
- Tecla(s)  
 cor 12  
 de corte de som 12  
 menu 13  
 no televisor 4  
 no telecomando 4,12  
 OK 12
- Telecomando  
 pilhas 7  
 visão geral 12
- Teletexto 19  
 2.5 20  
 digital 28  
 ecrã duplo 19  
 menu 20  
 página 19
- Temporizadores 22
- Tonalidade pessoal 16
- Tonalidade 16
- Trancar pessoal 20
- TV trancada 23
- U**
- USB  
 conector 30  
 dispositivo 24  
 visualização de fotografias 24
- V**
- Videogravador  
 ligação 33
- Visualização de fotografias 24
- Volume delta 18
- Volume  
 menu 17  
 tecla 12
- Y**
- YPbPr 31

