

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

CINEOS

42PFL7423

42PFL7433



EN LCD television

IT Televisore LCD

DE LCD-Fernsehgerät

ES Televisor LCD

FR Téléviseur LCD

PT Televisor LCD

NL LCD televisie

EL Τηλεόρασης LCD

310431527181



PHILIPS

Índice

1 Importante 3

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

2 O seu televisor 4

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

3 Introdução 5

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

4 Utilização do televisor 8

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

5 Outras utilizações do televisor 10

- 5.1 Telecomando 10
 - 5.2 Menus do TV 11
 - 5.3 Definições de imagem e som 13
 - 5.4 Teletexto 16
 - 5.5 Criar listas de canais favoritos 17
 - 5.6 Guia Electrónico de Programação 19
 - 5.7 Temporizadores e bloqueios 20
 - 5.8 Legendas 21
 - 5.9 Visualizar e reproduzir fotografias e música. 21
 - 5.10 Ouvir canais de rádio digital 23
 - 5.11 Actualização do software 23
-

6 Instalação de canais 26

- 6.1 Instalação automática de canais 26
 - 6.2 Instalação manual de canais 27
 - 6.3 Mudar a ordem de canais memorizados 28
 - 6.4 Gestão de canais 28
 - 6.5 Teste à recepção digital 29
 - 6.6 Regulações 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 com o Assistente de ligações 32
 - 7.4 Ligar os dispositivos sem o Assistente de ligações 32
 - 7.5 Configuração das ligações 38
 - 7.6 Preparação para serviços digitais 39
 - 7.7 Rede de PC 40
-

8 Dados técnicos 46

9 Resolução de problemas 48

10 Índice remissivo 50

Registe o seu produto e obtenha assistência em www.philips.com/welcome.

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

A Philips reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins para além dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A Philips garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

Garantia

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

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

Características de pixéis

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

Software de origem aberta

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

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

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

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

Conformidade com as normas EMF (campos electromagnéticos)

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

Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas EMF aplicáveis no momento de fabrico dos produtos. A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde.

A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar; de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis.

A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre EMF e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

Fusível (apenas para o Reino Unido)

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

1. Remova a cobertura do fusível e o fusível.
2. O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS

1362 e deve ter a marca de aprovação da ASTA. Se perder o fusível, contacte o seu revendedor para verificar qual é o tipo correcto.

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

Direitos de autor



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



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



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

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

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



DLNA®, o logótipo DLNA e DNLA Certified™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.

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

1 Importante

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

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

1.1 Segurança

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

1.2 Cuidados com o ecrã

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

1.3 Reciclagem

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

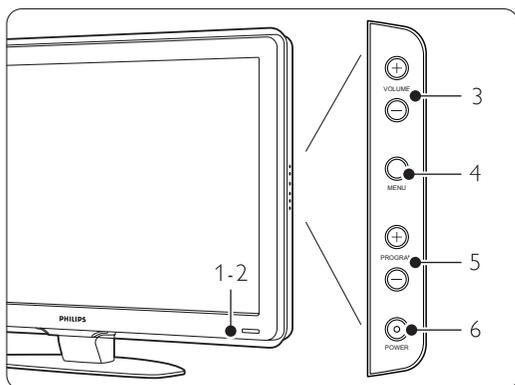


2 O seu televisor

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

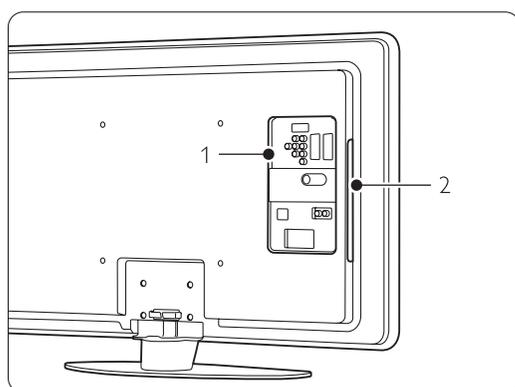
2.1 Visão geral do televisor

Controlos



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

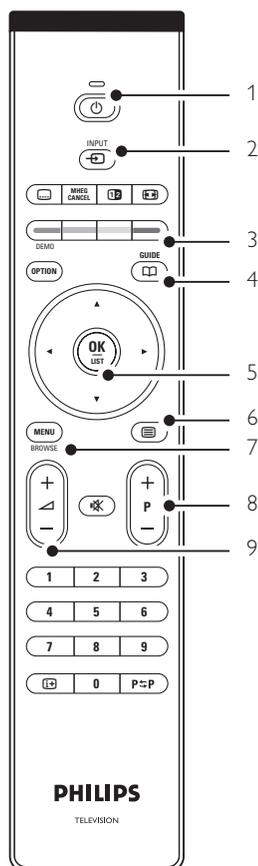
Conectores



- 1 Conectores posteriores
- 2 Controlos laterais

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

Telecomando



- 1 Ligar ou colocar em Standby
- 2 Assistir a um dispositivo ligado - DVD, VCR ...
- 3 Teclas coloridas
- 4 Guia de programação
- 5 Tecla de navegação
- 6 Tecla de teletexto
- 7 Ligar e desligar o Menu
- 8 Programa/canal seguinte + e anterior -
- 9 Aumentar ou diminuir o volume

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

2.2 Destaques do produto

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

Visor LCD de alta definição total

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

Pixel Plus

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

100Hz Clear LCD

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

Sintonizador 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

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

Conectores HDMI

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

Ligação USB / Ligação à rede de PC

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

MPEG4 (se disponível)

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

3 Introdução

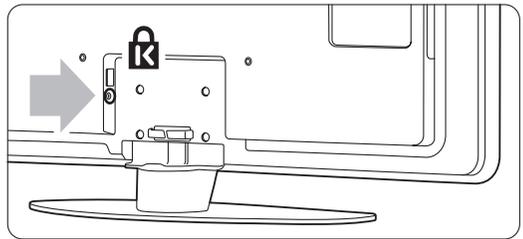
Esta secção ajuda-o a posicionar e a instalar o seu televisor.

3.1 Posicionar o televisor

⚠ Aviso

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

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



3.2 Montagem na parede - VESA

⚠ Atenção

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

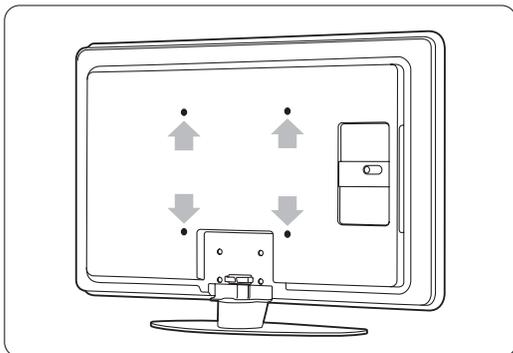
O seu televisor está preparado para uma montagem na parede conforme a VESA. Suporte VESA não incluído. Necessita de um dos códigos VESA que se seguem para adquirir um suporte que se adapte ao seu televisor:

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

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

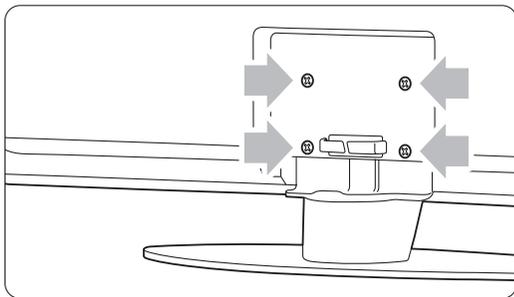
Os pontos de fixação para suporte VESA

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

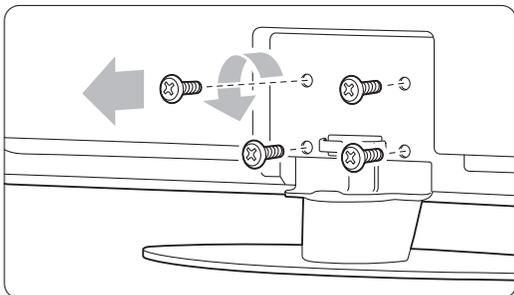


Desmontar o suporte do TV

1 Identifique os 4 parafusos do suporte do TV.



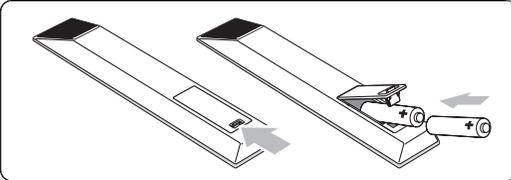
2 Desaperte os parafusos.



3 Levante e retire o televisor do suporte.

3.3 Pilhas do telecomando

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

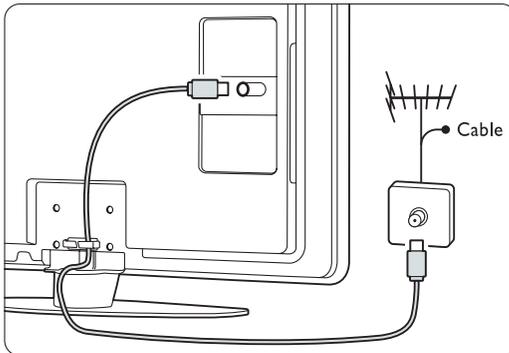


ⓘ Nota

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

3.4 Cabo da antena

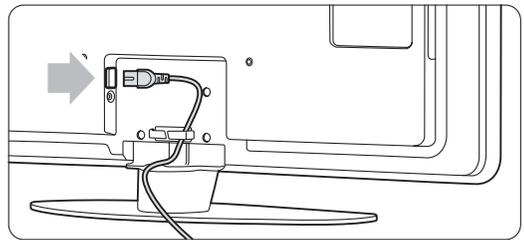
- 1 Localize a ligação da antena na parte de trás do televisor.
- 2 Introduza firmemente o cabo da antena na tomada da antena **Antenna** .



3.5 Cabo de alimentação

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

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



4 Utilização do televisor

Saiba como trabalhar com o televisor diariamente.

4.1 Ligar ou desligar - Standby

Nota

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

Para ligar o televisor:

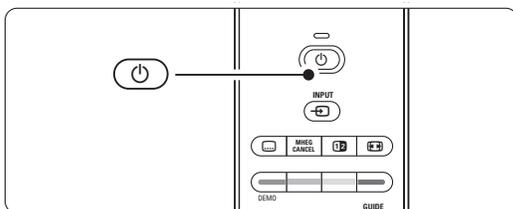
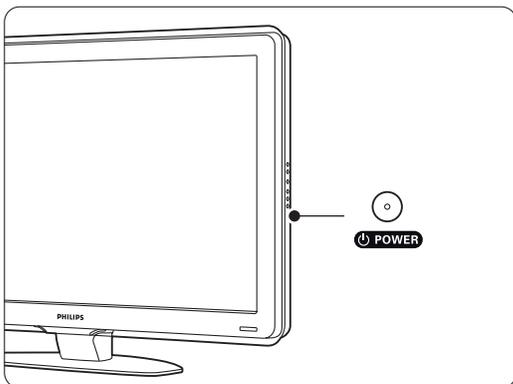
- Prima **Power**  no lado direito do televisor se o LED de standby estiver desligado.
- Prima  no telecomando se o LED de standby estiver ligado.

Para passar para standby:

- Prima  no telecomando.

Para o desligar:

- Prima ligar/desligar  na parte lateral do televisor.



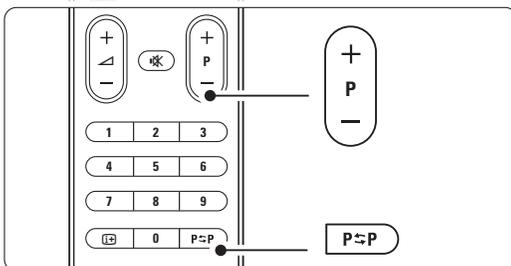
4.2 Ver televisão

4.2.1 Mudar de canal

1 Para mudar de canal:

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

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



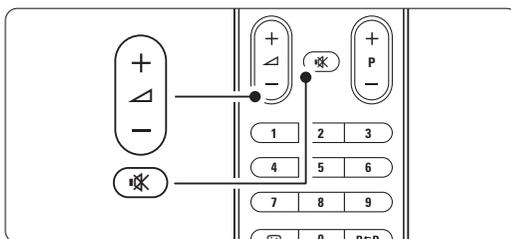
4.2.2 Ajustar o volume

1 Para ajustar o volume:

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

2 Para cortar o som:

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

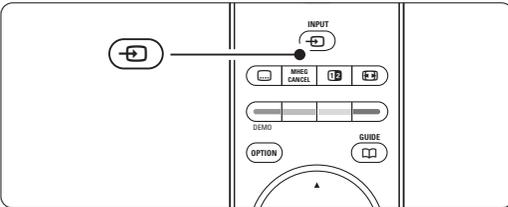


4.3 Ver canais de um receptor digital

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

Se a imagem não aparecer:

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



Nota

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

4.4 Ver dispositivos ligados

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

Se a imagem não aparecer:

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

Nota

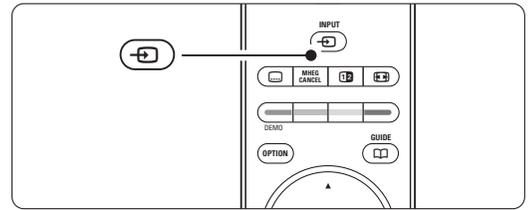
Se não tiver ligado os dispositivos, consulte a secção 7 Ligações.

4.5 Ver um DVD

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

Se a imagem não aparecer:

- 1 Prima a tecla .
- 2 Prima  ou  para seleccionar o ponto de ligação do leitor de DVD.
- 3 Prima OK. Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.
- 4 Prima Play .

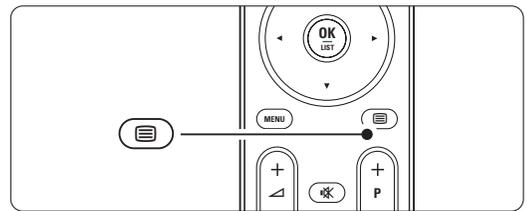


4.6 Seleccionar uma página de teletexto

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

Para ver o teletexto:

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



Nota

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

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

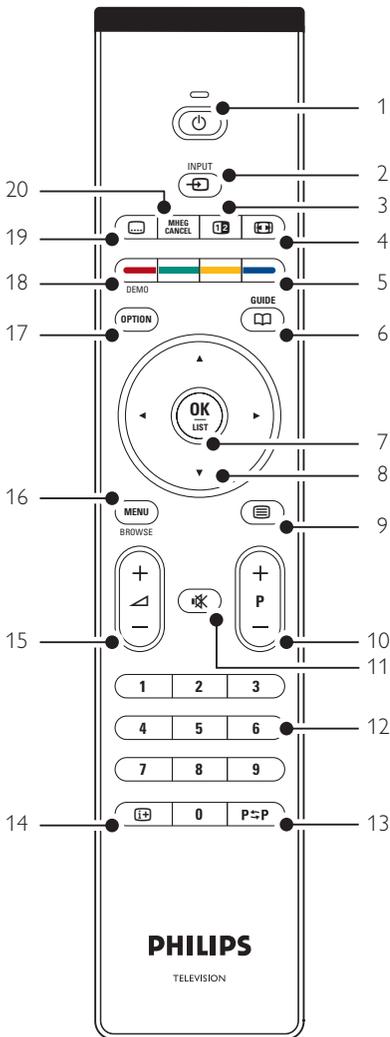
5 Outras utilizações do televisor

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

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

5.1 Telecomando

5.1.1 Descrição Geral do Telecomando



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

- 1 Standby** Para ligar o televisor ou regressar ao modo standby.
- 2 Input**
 - Para ligar e desligar o menu de fonte.
 - Para seleccionar um dispositivo ligado ou regressar ao TV.
- 3 Ecrã duplo** Para apresentar o teletexto à direita e a imagem à esquerda do ecrã.
- 4 Formato de imagem panorâmica** Para seleccionar um formato de imagem.
- 5 Teclas coloridas**
 - Selecção fácil de páginas do teletexto.
 - Selecção fácil de tarefas.
- 6 Guide** Para ligar ou desligar o Guia Electrónico de Programação.
- 7 OK/LIST**
 - Para apresentar uma lista de canais.
 - Para activar uma definição.
- 8 Tecla de navegação** Para navegar (, , ,) ou percorrer as listas e definições.
- 9 Teletext** Para ligar e desligar o teletexto.
- 10 +P- Canal seguinte ou anterior** Para alternar entre o canal seguinte e anterior da lista de canais.
- 11 Corte de som** Para cortar ou restabelecer o som.
- 12 Teclas numéricas** Para seleccionar um canal de televisão.
- 13 Canal anterior P<P** Para regressar ao canal que viu anteriormente.
- 14 Informação no ecrã** Para apresentar informações sobre o canal ou sobre o programa, se disponível.
- 15 Volume** Para ajustar o volume.

16 Menu

Para ligar e desligar o menu.

17 Option

Para activar ou desactivar o menu Acesso rápido.

18 Demo

Para activar ou desactivar o menu Demo e obter uma demonstração das funções do televisor.

19 Subtitle

Para activar ou desactivar o modo de legendas.

20 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.

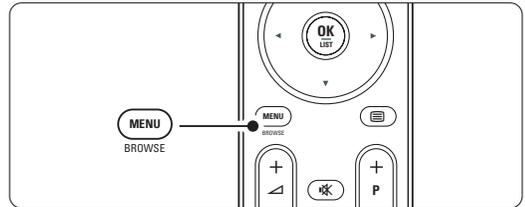
5.2 Menus do TV

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

5.2.1 O menu

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

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



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

Menu TV
Regulações smart
Imagem
Som
Assistente de Def...
Vários
Configuração

• Regulações smart

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

• Imagem

Selecione esta opção para ajustar as definições de imagem.

• Som

Selecione esta opção para ajustar as definições de som.

• Assistente de Definições

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

• Vários

Selecione esta opção para aceder a outras definições de função.

• Configuração

Selecione esta opção para

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

5.2.2 Utilizar o menu

Aprenda a utilizar os menus com este exemplo.

1 Prima Menu.

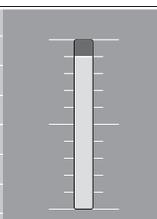
É apresentado o menu TV no ecrã.

Menu TV
Regulações smart
Imagem
Som
Assistente de Def...
Vários
Configuração

2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Imagem.

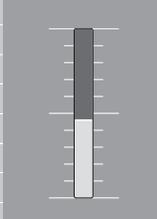
3 Prima ► para aceder às definições de imagem.

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



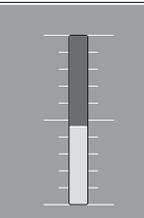
4 Prima ▼ para seleccionar Brilho.

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



5 Prima ► para aceder à definição de brilho.

Brilho



6 Prima ▲ ou ▼ para ajustar a definição.

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

Nota:

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

5.2.3 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.

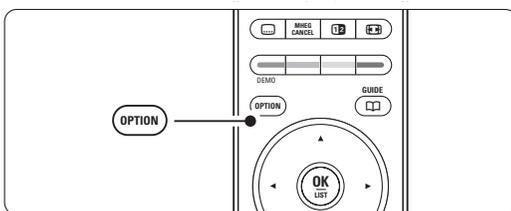
1 Prima Option no telecomando.

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 Definições de som.

• Idioma legenda

Consulte a secção 5.8.3 Seleccionar um idioma para as legendas digitais.

• Legendas

Consulte a secção 5.8 Legendas.

• Formato de imagem

Consulte a secção 5.3.4 Formato de imagem panorâmica.

• Equalizador

Consulte a secção 5.3.5 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
Relógio

5.3 Definições de imagem e som

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

5.3.1 Regulações smart

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

- 1 Prima **Menu** e seleccione **Regulações smart**.
- 2 Prima **►** para aceder à lista.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma definição.
- 4 Prima **OK**.
- 5 Prima **Menu** para sair do menu TV.
Regulações smart: Pessoal, Vivo, Padrão, Filmes, Poupança energia, Jogo.

5.3.2 Assistente de Definições

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

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione **Assistente de Definições** e prima **►** para aceder.
- 3 Prima a tecla verde para iniciar o assistente.
- 4 Prima **◀** ou **►** para seleccionar a opção que se encontra à esquerda ou à direita.
- 5 Prima a tecla verde para avançar para a próxima definição. Irá efectuar várias definições.
- 6 Ao terminar, prima a tecla verde para memorizar todas as definições.

5.3.3 Definições de imagem

Esta secção explica como ajustar todas as definições de imagem.

- 1 Prima **Menu**.
 - 2 Seleccione **Imagem** e prima **►** para aceder à lista.
 - 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma definição.
- **Contraste**
Altera o nível das partes brilhantes na imagem mas mantém inalteradas as partes escuras.
 - **Brilho**
Altera o nível de luminosidade de toda a imagem.
 - **Cor**
Altera o nível de saturação.

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

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

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

- **HD Natural Motion**
Remove a trepidação dos movimentos, especialmente em filmes.

- 100 Hz Clear LCD

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

- Recorte avançado

Proporciona maior nitidez, especialmente das linhas e contornos da imagem.

- Contr. dinâmico

Define o nível a que o TV melhora automaticamente os detalhes nas áreas escura, intermédia e clara da imagem

- Retro-iluminação dinâmica

Define o nível a que o consumo de energia pode ser reduzido, escurecendo a intensidade do brilho do ecrã. A escolher para obter o consumo de energia mais eficiente ou a imagem com a melhor intensidade de brilho.

- Redução artefacto MPEG

Suaviza a transição em conteúdo digital.

- Intensificação de cores

Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes.

• Active Control

Corrige todos os sinais para proporcionar a melhor imagem possível.

Activa ou desactiva o Active Control.

• Sensor de luz

Ajusta as definições de imagem, de acordo com a luminosidade da divisão. Activa ou desactiva o sensor de luz.

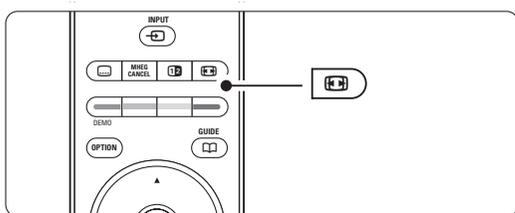
• Formato imagem / Modo formato auto

Consulte a secção **5.3.4 Formato de imagem panorâmica**.

5.3.4 Formato de imagem panorâmica

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

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



📌 Sugestão

É recomendada a definição Auto formato para uma distorção mínima.

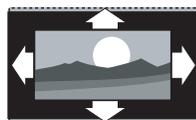
- **Auto formato** ((Não para computadores.)
Aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã. As legendas permanecem visíveis. É possível configurar o Auto formato para dois modos diferentes.

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

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

Seleccione **Zoom**

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



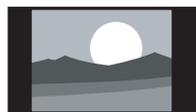
- **Super zoom** (Não para Alta Definição.)

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



- **4:3** (Não para Alta Definição.)

Apresenta o formato 4:3 clássico.



- **Expansão imag. 14:9**

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



- **Expansão imag. 16:9**

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



- **Panorâmico**

Ajusta o formato para 16:9.



- **Não à escala** (Apenas para alta definição e computadores.)
Máxima nitidez. Poderá surgir distorção nas margens.

Poderão surgir barras negras nas imagens do computador.



📌 Nota

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

5.3.5 Definições de som

Esta secção explica como ajustar todas as definições de som.

- 1 Prima **Menu** e seleccione **Som**.
- 2 Prima **►** para aceder à lista.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma definição.

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

Equalizador

Altera o nível de agudos e graves do som.
Selecione cada barra para alterar a definição.

- **Volume**
Altera o volume. Ao ajustar o volume com V aparece uma barra do volume. Se não quer que apareça esta barra, aceda a Menu > Configuração > Instalação > **Preferências** e prima **►** para aceder à lista e desligar a barra do volume.
- **Volume – Deficientes visuais** (apenas para o Reino Unido)
Muda o volume do idioma áudio para utilizadores portadores de deficiência visual seleccionado sob Configuração > Instalação. Consulte a secção **6.1 Instalação automática**.
- **Equilíbrio**
Define o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para melhor se adaptar à sua posição de audição.
- **Idioma áudio**
Quando forem instalados e transmitidos canais digitais, pode estar disponível uma lista de idiomas de áudio para o programa actual.
Para alterar permanentemente o idioma de áudio, consulte a secção **6 Instalação de canais**.
- **Dual I/II**
Se transmitido, pode optar entre dois idiomas diferentes.
- **Mono/Estéreo**
Se estiver disponível a transmissão em estéreo, pode seleccionar Mono ou Estéreo por canal de televisão.

- **Altifalantes TV**

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

- **Modo surround**

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

- **Volume auscultador**

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

- **Nivelação auto de volume**

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

- **Volume Delta**

Corrige diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados.

- 1 Mude para o canal ou dispositivo em que deseja corrigir a diferença de volume.
 - 2 Selecione **Volume delta** no menu Som e altere o nível de volume.
- **Auto surround**
Muda o televisor automaticamente para o melhor modo de som surround transmitido. Selecione ligado ou desligado.

5.4 Teletexto

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

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

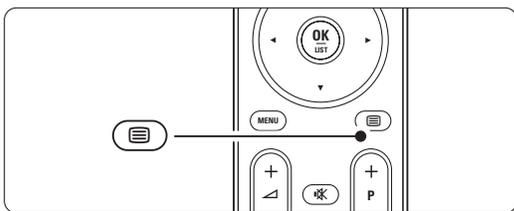
5.4.1 Seleccionar um idioma de teletexto

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

5.4.2 Seleccionar subpáginas de um número de página

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

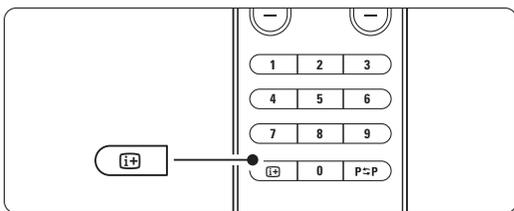
- 1 Prima .
- 2 Selecciona uma página de teletexto.
- 3 Prima  ou  para seleccionar uma subpágina.



5.4.3 Seleccionar transmissões de teletexto T.O.P.

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

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



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

Veja o canal de televisão e o teletexto em simultâneo.

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

5.4.5 Pesquisar no teletexto

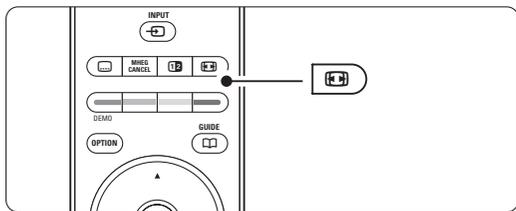
Avance rapidamente para um assunto ligado a uma série de números de páginas, ou pesquise por palavras específicas nas páginas do teletexto.

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

5.4.6 Aumentar o tamanho das páginas de teletexto

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

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



5.4.7 Menu de Teletexto

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

• Mostrar

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

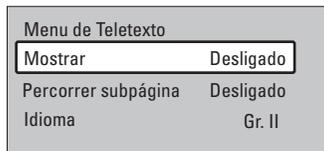
- **Percorrer subpágina**

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

- **Idioma**

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

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



5.4.8 Serviços digitais de texto (apenas Reino Unido)

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

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

⚠ Aviso

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

5.4.9 Teletexto 2.5

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

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

5.5 Criar listas de canais favoritos

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

5.5.1 Seleccionar uma lista de favoritos

Saiba como seleccionar uma das listas de canais favoritos.

- 1 Prima **OK**.

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



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

5.5.2 Para configurar uma lista de favoritos

Criar ou modificar a sua própria lista de favoritos.

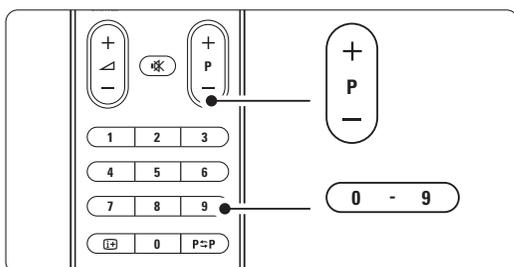
- 1 Prima **OK**.
Aparece a última lista de favoritos seleccionada.
- 2 Prima a tecla vermelha para ver todas as listas de favoritos.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma lista.
- 4 Prima **OK**.
- 5 Prima a tecla verde para aceder ao modo de edição. A lista seleccionada apresenta uma lista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

5.5.3 Seleccionar um canal da lista de favoritos

- 1 Prima **OK**.
Aparece a última lista de canais seleccionada.
- 2 Utilize **▲** ou **▼** para realçar um canal.
- 3 Prima **OK**.
O televisor sintoniza esse canal.

+ Sugestão

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



5.6 Guia Electrónico de Programação

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

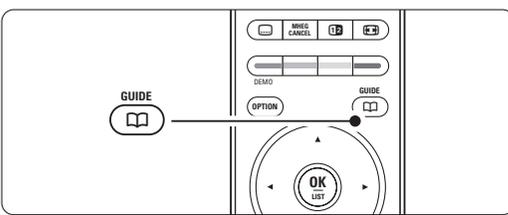
O EPG está disponível quando forem instalados e transmitidos canais digitais. O EPG 'Agora e Seguinte' está sempre disponível mas o '7 ou 8 dias' está apenas disponível em alguns países.

Com o menu EPG pode...

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

5.6.1 Ligar o EPG

1 Prima .



Aparece o seguinte tipo de EPG:

EPG 'Agora e Seguinte'

É apresentada informação detalhada acerca do programa actual.

26 BBC1	Terça, 12 Set.	09:17
Título: Commonwealth Games		
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min.		
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 Ver Ir para ... Info
 13:50 Anastasia 0010 - EEN

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

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

3 Prima  para sair do EPG.

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

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

1 Prima  no telecomando.

2 Prima **Menu**.

Aparece o menu Guia programa.

Guia programa	O que está
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 efectuar uma selecção.

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

7 Prima  para sair do EPG.

Nota

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

5.7 Temporizadores e bloqueios

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

5.7.1 Passar automaticamente para standby

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

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

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

5.7.2 Ligar automaticamente o televisor

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

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

⊕ Sugestão

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

5.7.3 Bloquear canais e programas de televisão

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

Definir ou alterar o seu código

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

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

Esqueceu-se do código?

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

5.7.4 Activar ou desactivar a função de TV trancada

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

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

Bloqueie ou desbloqueie todos os canais e dispositivos ligados

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

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

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

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

Bloqueie um ou mais canais e dispositivos ligados

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

Defina uma classificação de idade para um programa digital

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

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

5.8 Legendas

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

5.8.1 Legendas transmitidas por canais de televisão analógica

- 1 Seleccione um canal de televisão analógica.
- 2 Prima  para activar 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.

5.8.2 Activar ou desactivar as legendas

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

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

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

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

5.8.3 Seleccionar um idioma para as legendas digitais

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

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

5.9 Visualizar e reproduzir fotografias e música

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

Nota

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

5.9.1 Introduzir o dispositivo USB

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

Nota

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

5.9.2 Retirar o dispositivo USB

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

5.9.3 Visualizar imagens, iniciar um slideshow e ouvir música

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

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

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

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

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

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

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

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

- 7 Prima **◀** e selecciona outra imagem ou outro álbum.

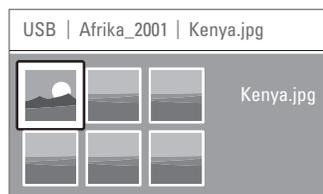
Definições do slideshow

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

Imag.reduzidas

Para obter uma visão geral das imagens do álbum seleccionado.

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



Ouvir música

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

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

- 5** Prima uma das teclas coloridas do telecomando para executar a função correspondente, mencionada no fundo do ecrã.
Se desaparecer a barra de funções da parte inferior do ecrã, prima uma tecla colorida para ela reaparecer.

Definições de música

- **Detalhes**
Apresenta o nome do ficheiro.
- **Repita: um/Repita: tudo**
Para repetir todas as músicas do álbum ou repetir apenas uma música até que a reprodução seja interrompida.
- **Misturar**
Reproduzir músicas numa sequência aleatória.

Assistir a um slideshow com música de fundo

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

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

5.10 Ouvir canais de rádio digital

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

Para ouvir um canal de rádio digital:

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

- 3** Prima **OK**.

5.11 Actualização do software

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

Certifique-se de que o dispositivo de memória USB dispõe de um mínimo de 48 Mb de espaço livre. Certifique-se de que a protecção contra escrita está desactivada. Alguns dispositivos USB não funcionam com o seu televisor. Consulte a secção **8 Dados técnicos** para formatos USB suportados.

5.11.1 Função Actualização do assistente

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

Passo 1: Identificação do TV

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

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

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

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

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

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

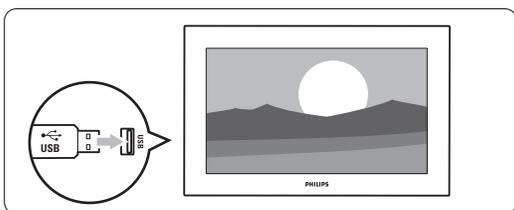
Passo 3: Transferir a actualização do software para o TV

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

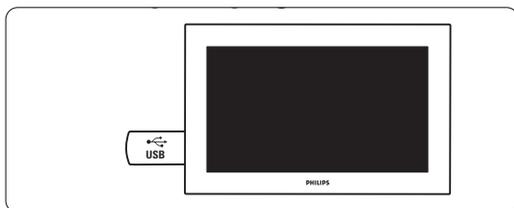
! Aviso

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

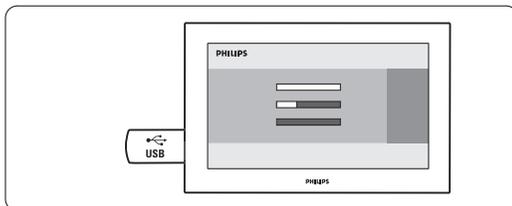
- 1 Ligue o TV.
- 2 Introduza o dispositivo de memória USB no conector USB na parte lateral do televisor.



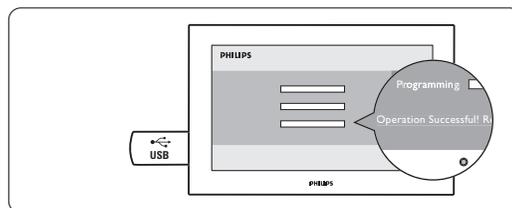
- 3 O televisor desliga-se. O ecrã permanece negro durante 10 segundos. Aguarde e não carregue



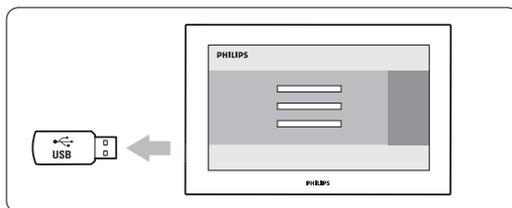
- 4 O processo de actualização é iniciado automaticamente. Aguarde.



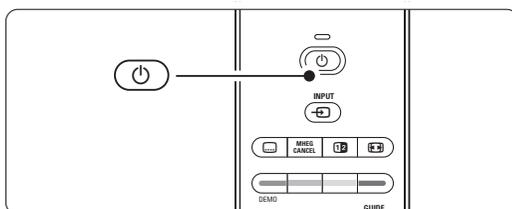
A actualização está concluída quando aparecer a mensagem **'Operation successful'** (Operação bem sucedida) no ecrã.



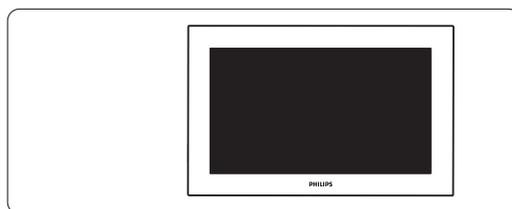
- 5 Retire o dispositivo de memória USB do televisor:



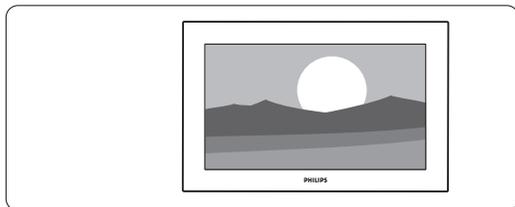
- 6 Prima **⏻** no telecomando.
Não prima esta tecla mais do que uma vez e não utilize o botão **Power** **⏻** no TV.



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



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



5.11.2 Actualização do software através de transmissão digital (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 **Mais tarde**, se deseja ser lembrado mais tarde.

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

6 Instalação de canais

Quando ligou o televisor pela primeira vez, seleccionou o idioma dos menus e todos os canais disponíveis foram instalados.

Este capítulo inclui instruções acerca da reinstalação de todos os canais, assim como informação relativa a outras funções de instalação de canais.

ⓘ Nota:

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

6.1 Instalação automática

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

Passo 1: Idioma de menu

Define o idioma dos menus do televisor.

Avance para o passo seguinte, se as definições de idioma estiverem correctas.

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

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

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

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

- **Idioma teletexto preferido**
Selecione um dos idiomas de teletexto disponíveis, como idioma preferido e secundário.

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

- **Deficiente visuais** (apenas Reino Unido)
Selecione ouvir os comentários sonoros adicionais (se disponíveis) no seu idioma seleccionado através dos altifalantes do seu TV, dos auscultadores ou ambos.

ⓘ Nota:

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

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

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. Avance para um outro passo se a selecção do país estiver correcta.

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

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

Passo 3: Instalar canais de televisão e de rádio

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

- 1 Prima a tecla verde para iniciar. A instalação irá demorar alguns minutos.
- 2 Quando a pesquisa de canais estiver completa, prima a tecla vermelha para regressar ao menu de instalação.
- 3 Prima **Menu** para sair do menu.

✚ Sugestão

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

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

Passo 4 - Seleccionar o relógio, zona de hora local e hora de Verão

Disponível apenas quando o país seleccionado suporta emissões digitais.

Avance para outro passo se este não se aplicar:

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

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

Modo relógio auto

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

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

Zona de hora local/Hora de Verão

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

6.2 Analógico: instalação manual

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

6.2.1 Selecciono o sistema

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

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

6.2.2 Pesquisar e gravar um novo canal

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

✚ Sugestão

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

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

6.2.3 Ajuste fino de um canal

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

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

6.3 Mudar a ordem de canais memorizados

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

6.3.1 Alterar o nome de um canal

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

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

✚ Sugestão

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

6.3.2 Desinstalar ou reinstalar um canal

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

Reinstalar um canal anteriormente desinstalado.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação

canal > **Mudar ordem**.

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

6.3.3 Reordenar os canais

Alterar a ordem dos canais memorizados.

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

6.4 Gestão de canais

6.4.1 Procura automática

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

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

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

6.4.2 Procura manual

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

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Seleccione Configuração > Instalação > Instalação canal > **Actualização instalação**.
- 3 Prima ► para aceder ao menu Actualização instalação.
- 4 Prima **OK**.
- 5 Prima a tecla verde para iniciar.
A actualização da instalação tem início e irá demorar alguns minutos.

- 6** Quando a pesquisa de canais estiver completa, prima a tecla vermelha para regressar ao menu de instalação.
- 7** Prima **Menu** para sair do meu.

6.5 Teste à recepção digital

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

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

Sugestão

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

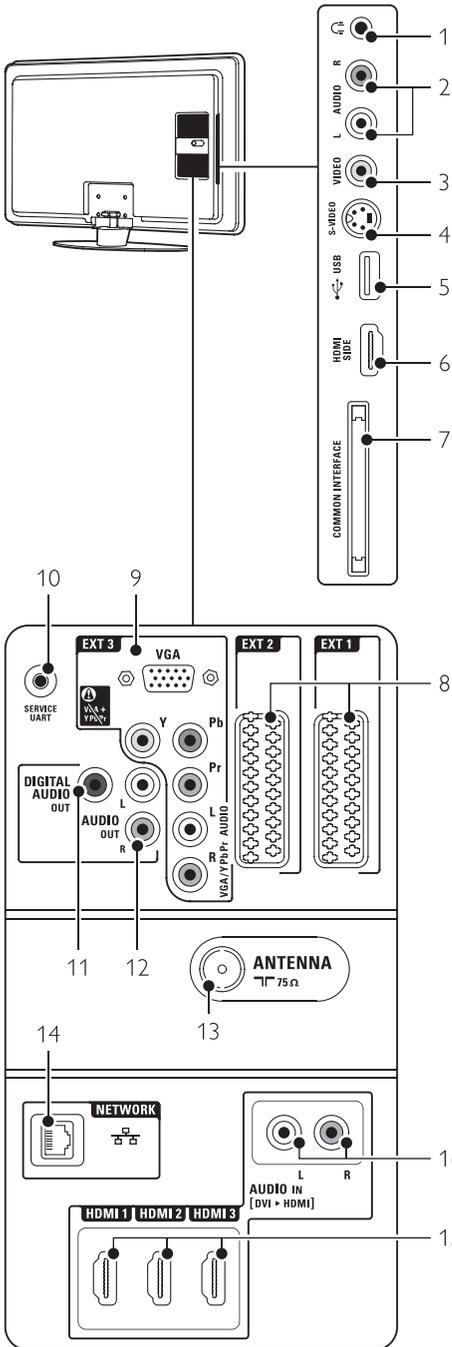
6.6 Definições de fábrica

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

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

7 Ligações

7.1 Visão geral das ligações



Conectores laterais

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

Conectores traseiros

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

7.2 Acerca das ligações

7.2.1 O que precisa de saber

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

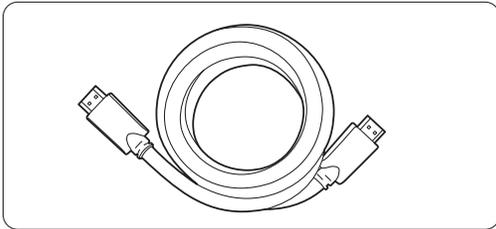
Procure a ligação que oferece a maior qualidade no seu dispositivo. Utilize-a para fazer a ligação ao televisor.

HDMI - A qualidade mais elevada ★★★★★

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

EasyLink

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



Cabo HDMI (máx. 5 m)

➔ Sugestão

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

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

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

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

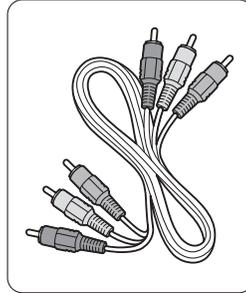
⊖ Nota

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

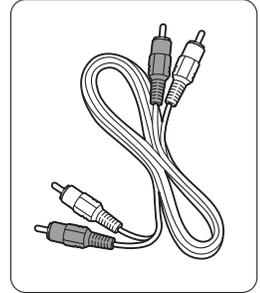
YPbPr – Qualidade mais elevada ★★★★★

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

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



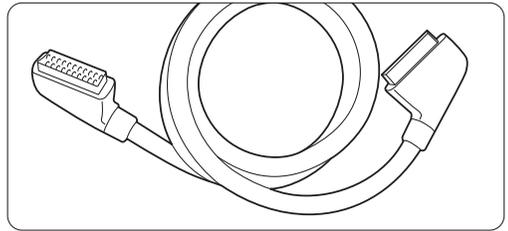
Vídeo componente
Cabo YPbPr
- Vermelho, Verde, Azul



Cabo de áudio L/R
- Vermelho, Branco

Scart - Boa qualidade ★★★

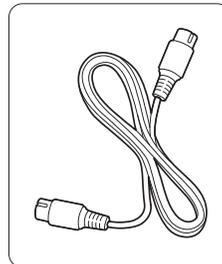
Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Os conectores Scart suportam vídeo RGB mas não os sinais de televisão de Alta Definição.



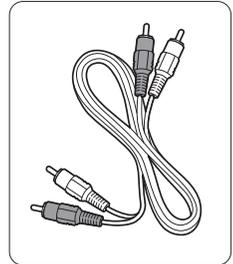
Cabo Scart

S-Video - Boa qualidade ★★

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



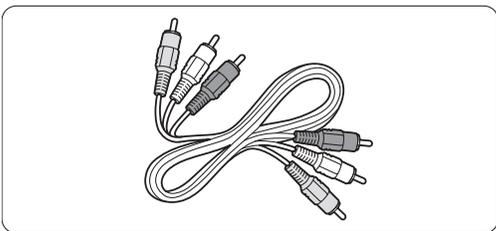
Cabo S-Video



Cabo de áudio L/R
- Vermelho, Branco

Video - Qualidade básica ★

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



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

7.2.2 HDMI com EasyLink

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

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

A EasyLink poderá não funcionar com dispositivos de outras marcas.

Reprodução com um só toque

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

Standby do sistema

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

Controlo de sistema áudio

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

Definições de som - Altifalantes do TV.

Nota

Certifique-se de que o comando de áudio do Sistema nos seus dispositivos HDMI-CEC (por ex. Sistema de Cinema em Casa) está correctamente configurado.

7.2.3 Saída de áudio sincronizado com o ecrã

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

7.3 Estabelecer ligações com o Assistente de ligações

(se presente)

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

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

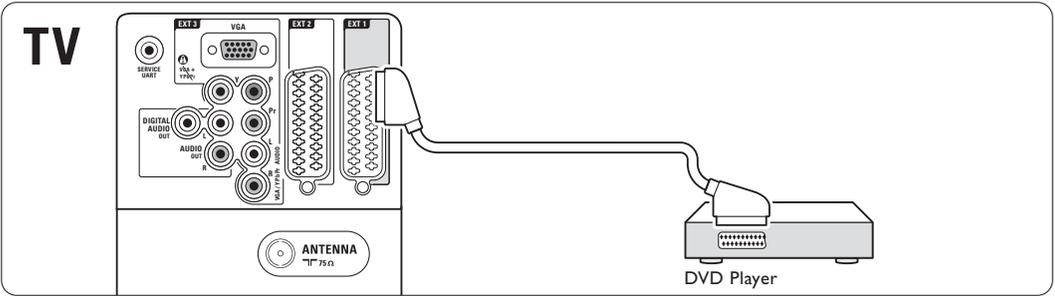
- 1** Prima **Menu**.
- 2** Selecciona Configuração > Instalação > Instalação canal > **Assistente de ligações**.
- 3** Prima ► para iniciar o Assistente de ligações e prima OK.

7.4 Ligar os dispositivos sem o Assistente de ligações

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

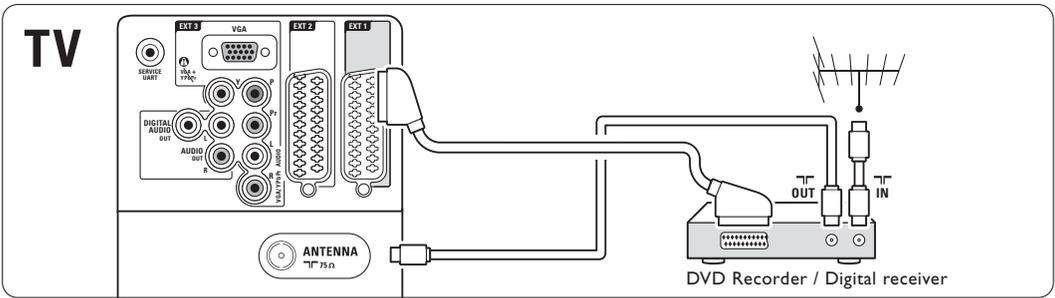
7.4.1 Leitor de DVD

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



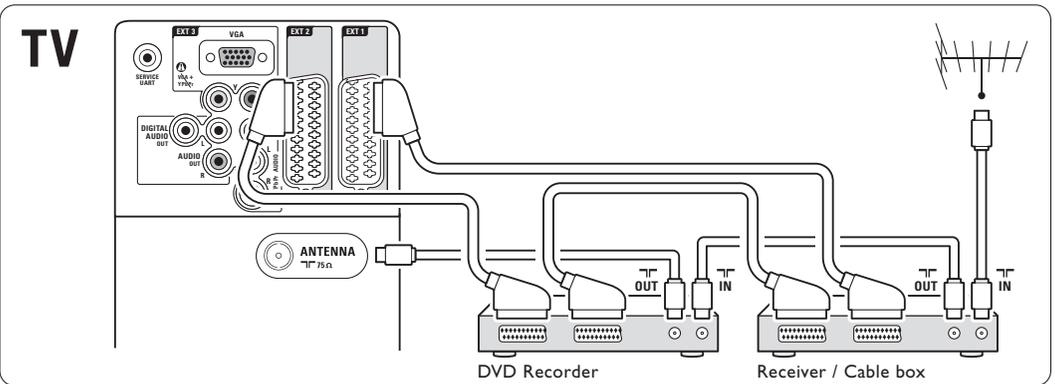
7.4.2 Gravador de DVD ou receptor digital

Utilize um cabo Scart e 2 cabos de antena.



7.4.3 Gravador de DVD e receptor digital

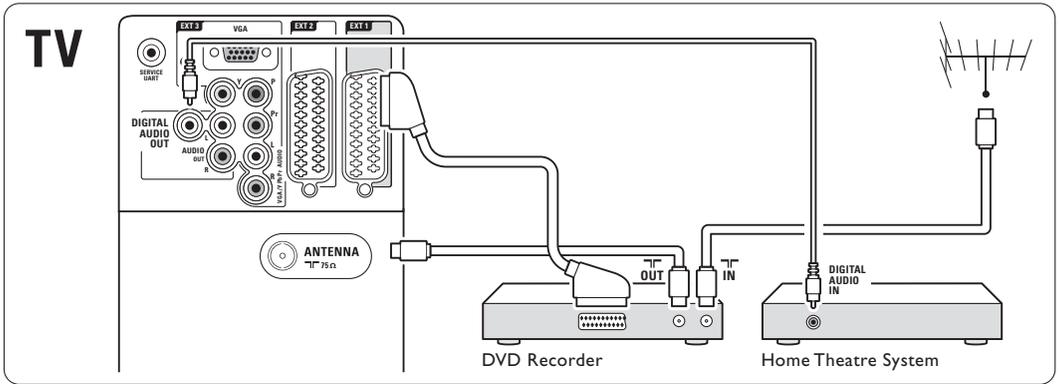
Utilize 3 cabos Scart e 3 cabos de antena.



PORTUGUÊS

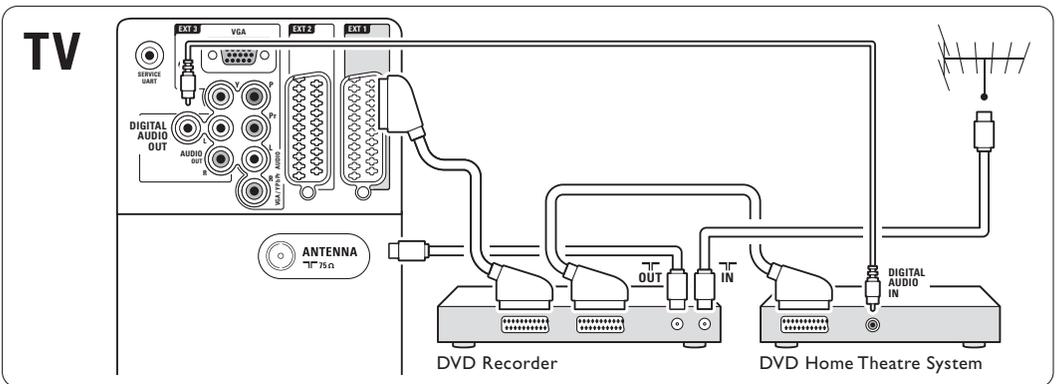
7.4.4 Gravador de DVD e sistema de cinema em casa

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



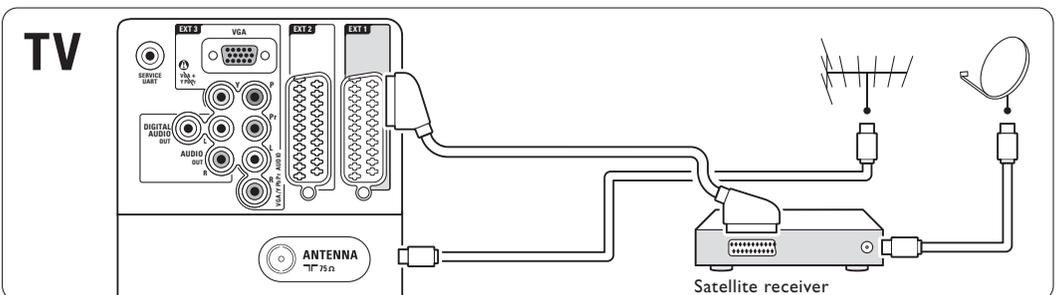
7.4.5 Gravador de DVD e sistema DVD de cinema em casa

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



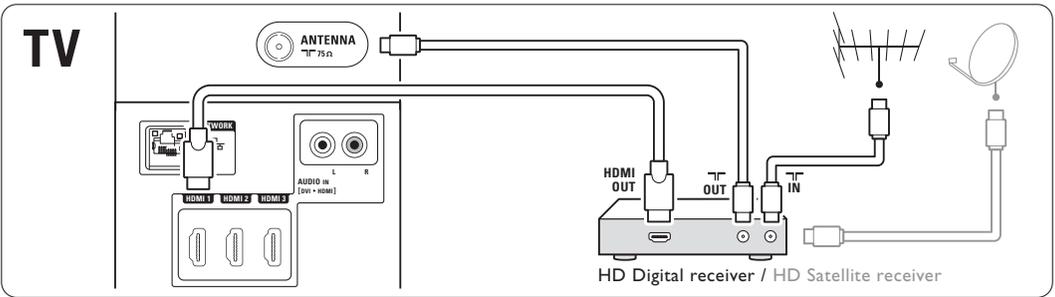
7.4.6 Receptor de satélite

Utilize um cabo Scart e 2 cabos de antena.



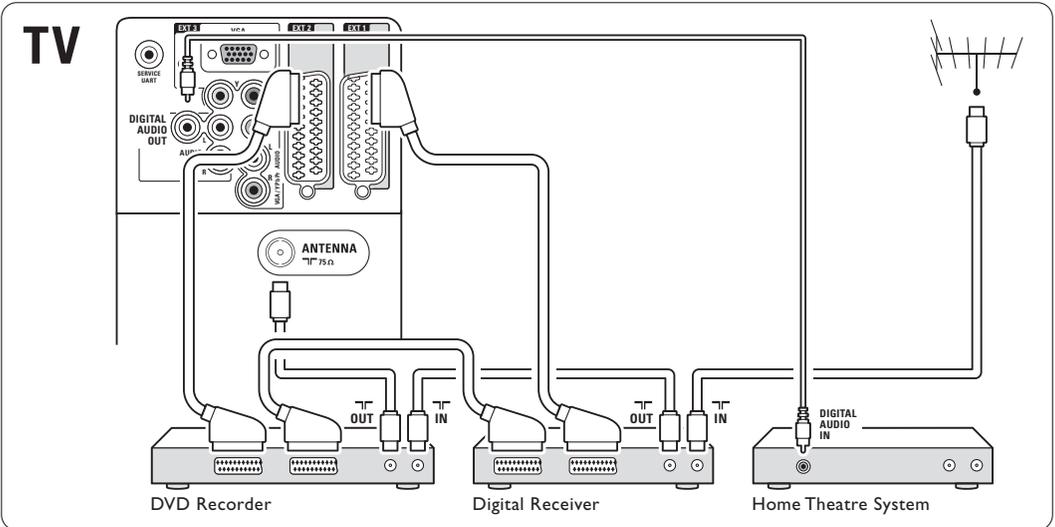
7.4.7 Receptor digital de Alta Definição / receptor de satélite de Alta Definição

Utilize um cabo HDMI e 2 cabos de antena.



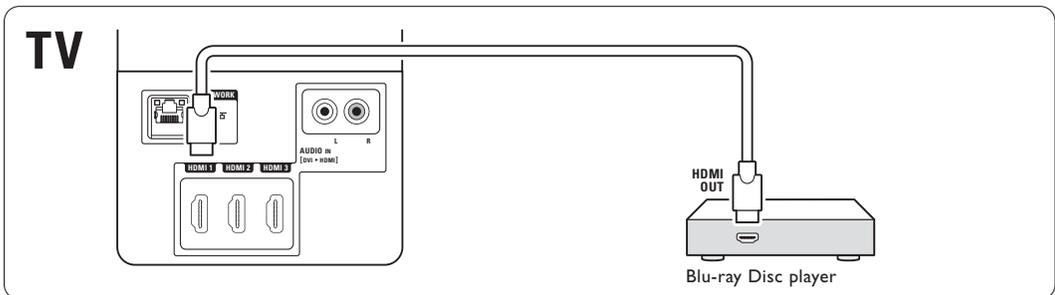
7.4.8 Gravador de DVD, sistema de cinema em casa e receptor digital

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



7.4.9 Leitor Blu-ray Disc

Utilize um cabo HDMI.

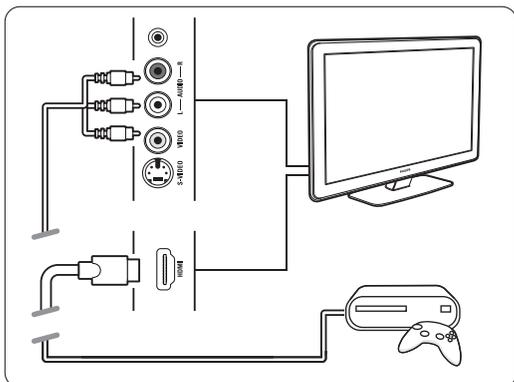


7.4.10 Consola de jogos

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

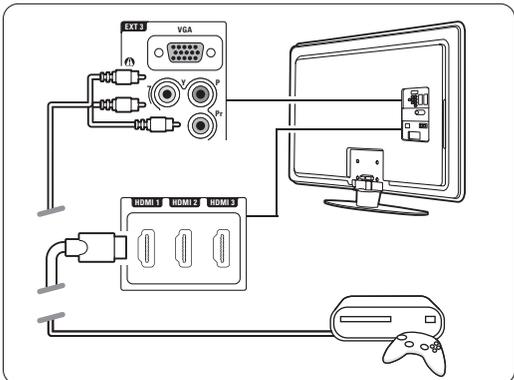
Ligação à parte lateral do televisor

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



Ligação à parte de trás do televisor

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

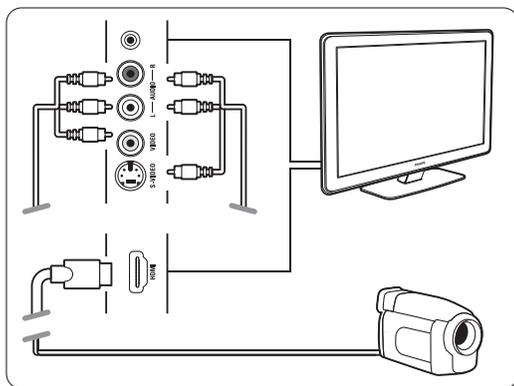


7.4.11 Câmara de filmar

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

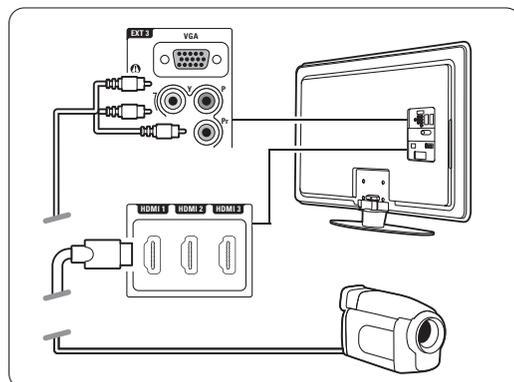
Ligação à parte lateral do televisor

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



Ligação à parte de trás do televisor

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



7.4.12 Computador

É possível ligar o computador directamente ao televisor.

O televisor funciona como monitor do PC.

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

⚠ Aviso

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

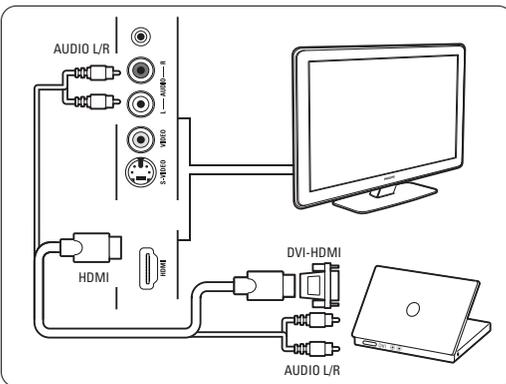
💡 Sugestão

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

Ligação DVI para HDMI

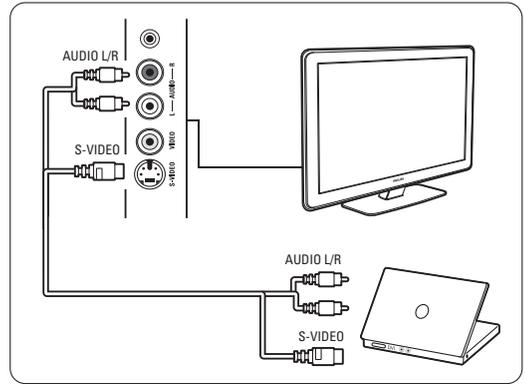
Utilize um adaptador DVI para HDMI para estabelecer ligação ao conector HDMI no painel lateral do TV.

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



Ligação PC para TV

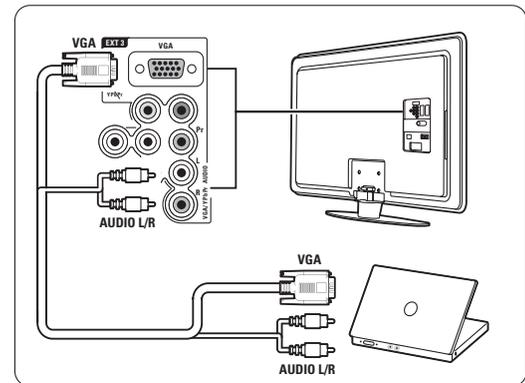
Utilize um cabo PC-TV para S-Video e de áudio L/R para estabelecer ligação aos conectores no painel lateral do televisor.



Ligação VGA

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

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



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

7.5 Configuração das ligações

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

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

7.5.1 Atribuir nomes aos dispositivos

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

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

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

7.5.2 Regulação do áudio

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

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

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

7.5.3 Canais de decodificador

Os decodificadores que decodificam um sinal de antena devem ser ligados a **EXT1** ou **EXT2** (Scart). Tem de designar um canal de televisão como o canal a ser decodificado. Depois atribua a ligação onde o decodificador está ligado.

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

Instalação	Decodificador
...	Canal
Preferências	Estado
Assist. de ligações	
Renomear disposit...	
Regulação áudio	
Decodificador	
Relógio	
Regulações fábrica	

7.6 Preparação para serviços digitais

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

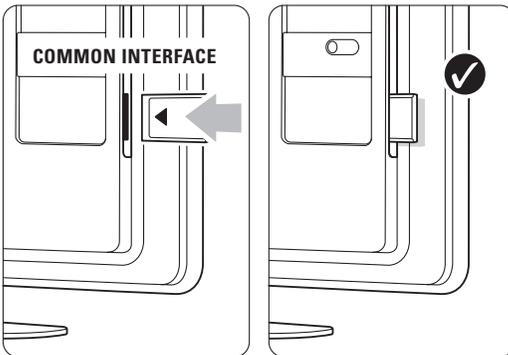
7.6.1 Introduzir um módulo de acesso condicionado - CAM

Aviso

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

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

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



7.6.2 Menu Interface comum

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

1 Prima **Menu**.

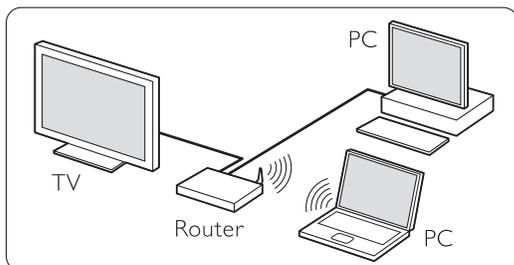
2 Selecciona **Vários > Interface comum**.

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

7.7 Rede de PC

É possível ligar o televisor a uma rede de PC doméstica. Visualize fotografias e ouça música a partir de qualquer PC ligado no TV. A função Rede PC Doméstica deste TV tem certificação DLNA. Pode utilizar Microsoft Windows XP ou Vista, Intel Mac OSX ou Linux.

Um exemplo de uma rede PC doméstica.



7.7.1 O que precisa

Para configurar o televisor numa rede de PC doméstica é necessário:

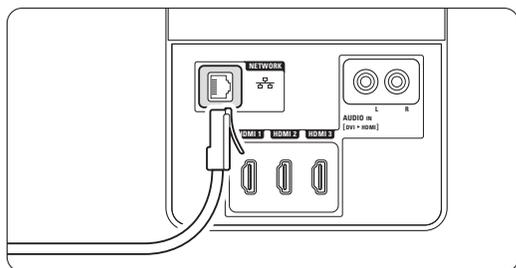
- um router e um PC numa rede doméstica
- um cabo de rede
- software de servidor multimédia recente (Windows, Media Player 11 ou semelhante) no seu computador.

Para obter uma lista completa de software de servidor de multimédia, consulte o capítulo 8 **Dados Técnicos**.

7.7.2 Configurar as ligações a uma rede doméstica

No TV, não são necessárias definições especiais para ligar automaticamente à rede.

- 1** Ligue o cabo de rede do router ao conector **Network** na parte posterior do TV.
- 2** Ligue o router. Defina o router com DHCP Ligado.
- 3** Ligue o computador e inicie a aplicação de servidor multimédia.
- 4** Algumas aplicações de multimédia precisam de



uma definição para partilhar os ficheiros com o TV.

No servidor de multimédia, este TV apresenta-se como um número - um número MAC ou IP. Ligue o TV e o router para que este número apareça no servidor de multimédia.

Selecione o número do TV no servidor de multimédia e defina o servidor para partilhar os ficheiros com este número.

Para o software de servidor de multimédia marcado com um *, no capítulo 8 **Dados Técnicos**, estão disponíveis instruções passo a passo no Manual do Utilizador online. Introduza o número de modelo do seu TV em www.philips.com/support.

No Manual do Utilizador detalhado, consulte o capítulo **7.7 Rede**.

Um firewall, um sistema de segurança no seu computador também pode bloquear a ligação à rede.

Permita que o software do servidor de multimédia aceda à rede.

- 5** Prima no telecomando.
- 6** Selecione **Rede de PC** e prima .
Pode demorar algum tempo até à ligação do TV.
- 7** Utilize os botões coloridos e de navegação/rotação para pesquisar as pastas ou reproduzir os ficheiros.

Se o TV não puder ligar à rede, estude os manuais do software do servidor, do router ou do PC.

7.7.3 Configuração manual da rede

Algumas definições de especialidade podem ser definidas no TV. O DHCP está definido como On (Ligado) para ligar automaticamente à rede. Prima **Menu** > **Configuração** > **Instalação** > **Instalação manual da rede**.

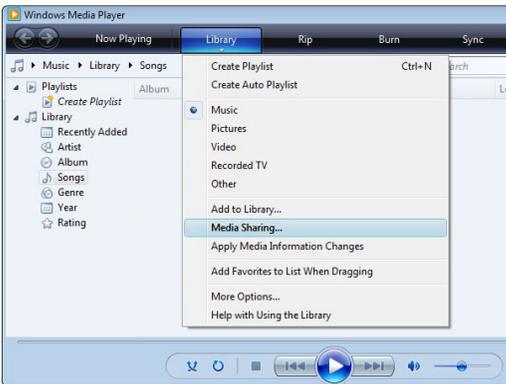
7.7.4 Definições do servidor de multimédia

Os servidores de multimédia têm de ser definidos para partilharem os seus ficheiros e pastas. Siga as instruções para definir o seu servidor específico.

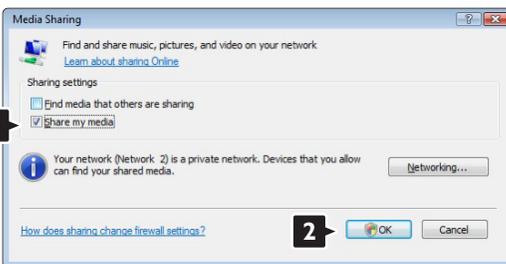
Windows Media Player v11 no Windows Vista

Definir para partilha de rede

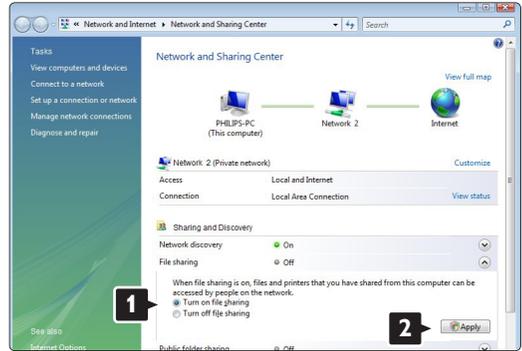
No **Windows Media Player**, seleccione **Library** (Biblioteca) a partir do menu e seleccione **Media sharing** (Partilha de Multimédia).



Na janela **Media sharing** (Partilha de Multimédia) marque a caixa **Share my media** (Partilhar os meus ficheiros de multimédia). Clique em **OK**.

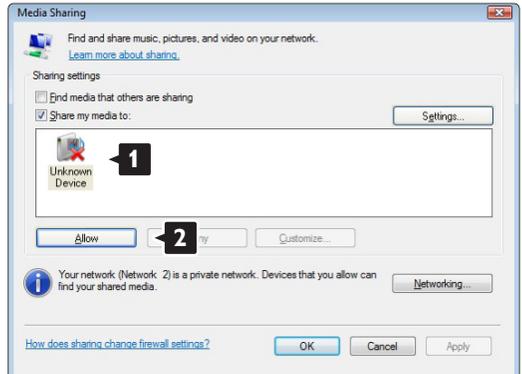


Se não for encontrada uma ligação de rede e não for possível marcar esta caixa, clique no botão **Networking** (Funcionamento em Rede) para ver a janela **Network and Sharing Center** (Centro de Rede e Partilha),...



Defina **Network discovery** (Detecção de rede) como **On** (Ligado). Defina **File sharing** (Partilha de ficheiros) como **On** (Ligado). Volte à janela **Media Sharing** (Partilha de Multimédia) no **Windows Media Player** e marque a caixa **Share my media** (Partilhar os meus ficheiros multimédia). Clique em **OK**.

Quando o TV for ligado através do router ao PC e todas as funcionalidades estiverem Ligadas, a janela **Media sharing** (Partilha de Multimédia) mostra o TV como um **Media sharing** (Dispositivo desconhecido). Seleccione o dispositivo e clique em **Allow** (Permitir).



Pode abrir a janela **Settings** (Definições) para alterar definições da partilha em particular. Quando o ícone do dispositivo (o TV) tiver uma marca verde, clique em **OK**.

Definir pastas para partilha

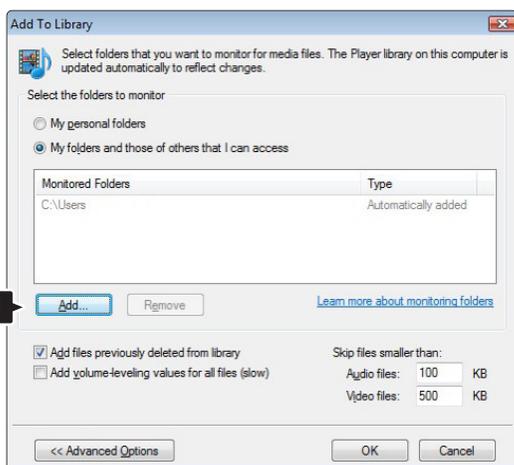
No **Windows Media Player**, seleccione **Library** (Biblioteca) a partir do menu e seleccione **Add to Library** (Adicionar à Biblioteca).



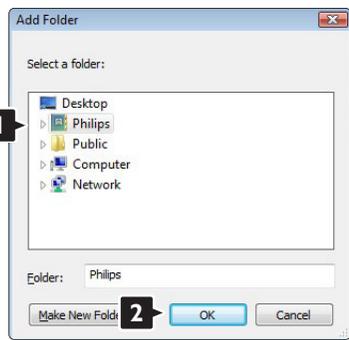
Na janela, **Add to Library** (Adicionar à Biblioteca), seleccione **My folders and those of others that I can access** (As minhas pastas e as pastas de outros a que posso aceder) e clique no botão **Advanced Options** (Opções avançadas)...



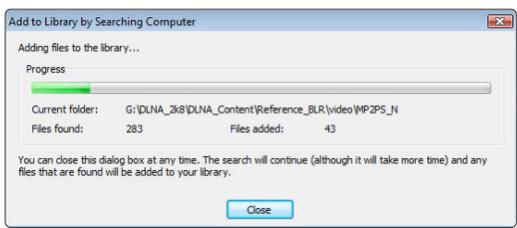
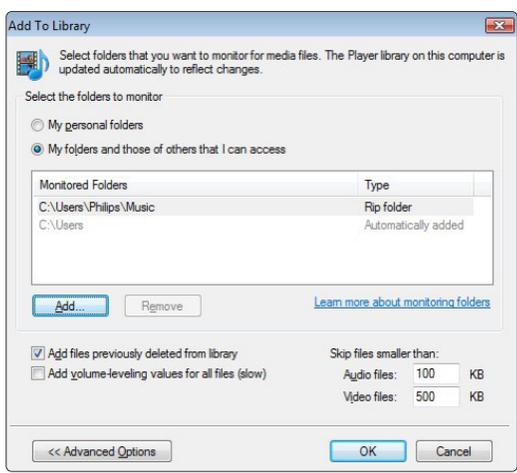
Com a janela **Advanced Options** (Opções avançadas) aberta, pode adicionar pastas específicas à lista para partilhar. Clique em **Add** (Adicionar).



Na janela **Add Folder** (Adicionar pasta), seleccione uma pasta com música, fotografias ou vídeos que pretenda partilhar com outros dispositivos (o seu TV). Clique em **OK**.



Na janela **Add To Library** (Adicionar à Biblioteca) é apresentada a pasta recém adicionada. Pode adicionar mais pastas para partilhar. Clique no botão **OK** para adicionar pastas à biblioteca



Agora, tem tudo a postos para começar a desfrutar de música, fotografias e vídeo no seu TV.

Windows Media Player v11 no Windows XP

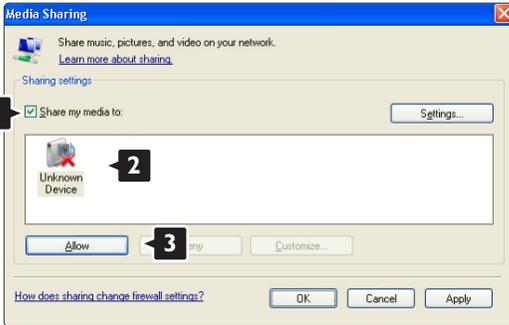
Definir para partilha de rede

No **Windows Media Player**, seleccione **Library** (Biblioteca) a partir do menu e seleccione **Media sharing** (Partilha de Multimédia)...



Na janela **Media sharing** (Partilha de Multimédia), marque a caixa **Share my media** (Partilhar os meus ficheiros de multimédia).

Quando o TV for ligado através do router ao PC e todas as funcionalidades estiverem Ligada, a janela Partilha de Multimédia mostra o TV como um **Unknown Device** (Dispositivo desconhecido). Selecciono o dispositivo e clique em **Allow** (Permitir).



Pode abrir a janela **Settings** (Definições) para alterar definições da partilha em particular. Quando o ícone do dispositivo (o TV) tiver uma marca verde, clique em **OK**.

Definir pastas para partilha

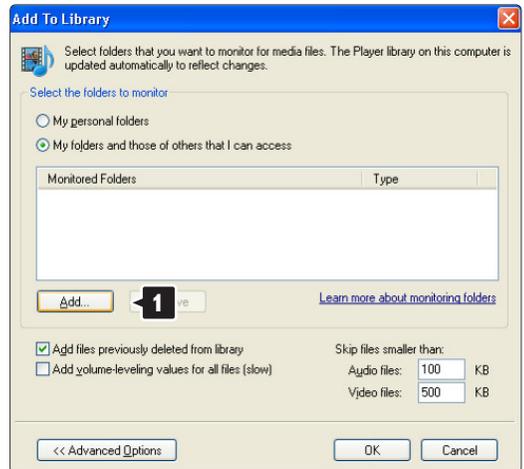
No **Windows Media Player**, seleccione **Library** (Biblioteca) a partir do menu e seleccione **Add to Library** (Adicionar à Biblioteca).



Na janela, **Add to Library** (Adicionar à Biblioteca), seleccione **My folders and those of others that I can access** (As minhas pastas e as pastas de outros a que posso aceder) e clique no botão **Advanced Options** (Opções avançadas).



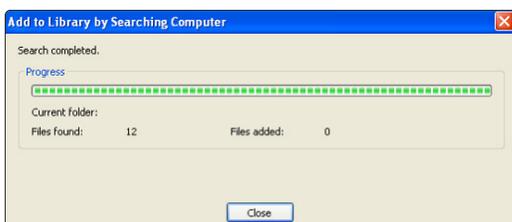
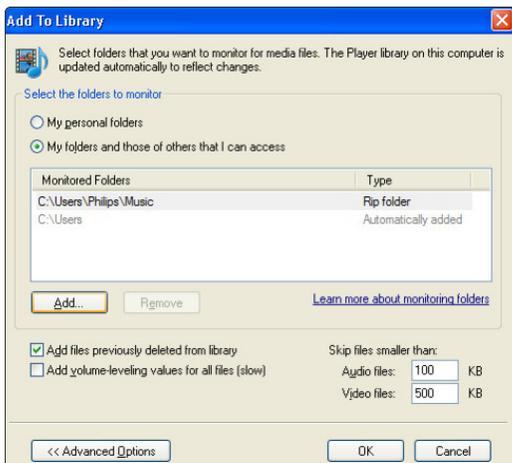
Com a janela **Advanced Options** (Opções avançadas) aberta, pode adicionar pastas específicas à lista para partilhar. Clique em **Add** (Adicionar).



Na janela **Add Folder** (Adicionar pasta), seleccione uma pasta com música, fotografias ou vídeos que pretenda partilhar com outros dispositivos (o seu TV). Clique em **OK**.



Na janela **Add To Library** (Adicionar à Biblioteca) é apresentada a pasta recém adicionada. Pode adicionar mais pastas para partilhar. Clique no botão **OK** para adicionar pastas à biblioteca.

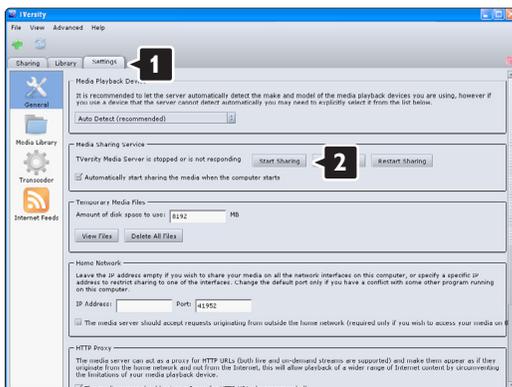


Agora, tem tudo a postos para começar a desfrutar de música, fotografias e vídeo no seu TV.

TVersity v.0.9.10.3 no Windows XP

Definir para partilha de rede

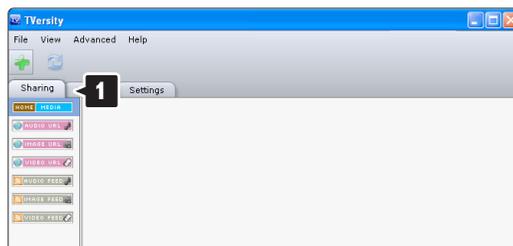
Clique no separador **Settings** (Definições) e clique no botão **Start Sharing** (Iniciar partilha).



Uma janela sobreposta indica que o serviço de servidor de multimédia foi iniciado. Clique em **OK**.

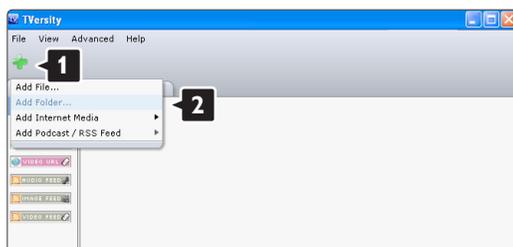


Clique no separador **Sharing** (Partilha).

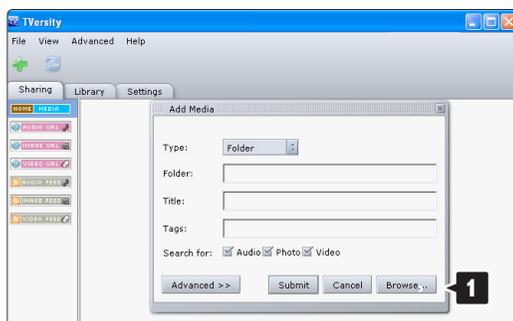


Definir pastas para partilha

Clique no ícone verde com o símbolo "+" e seleccione **Add folder** (Adicionar pasta)



Na janela sobreposta **Add media** (Adicionar multimédia), clique no botão **Browse** (Pesquisar).



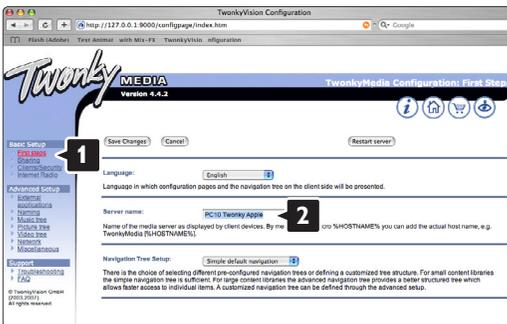
Na janela **Browse for Folder** (Pesquisar a pasta), seleccione uma pasta com música, fotografias ou vídeos que pretenda partilhar. Clique em **OK**.

Agora, tem tudo a postos para começar a desfrutar de música, fotografias e vídeo no seu TV.

Twonky Media v4.4.2 no Macintosh OS X

Definir para partilha de rede

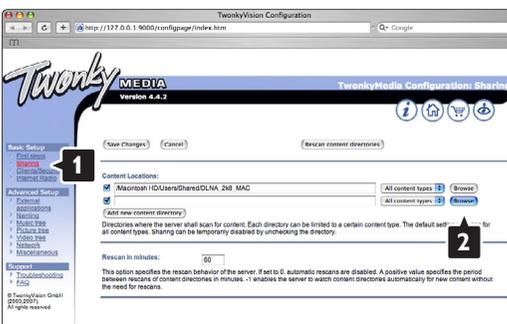
No **Twonky Media** clique em **Basic Setup > First steps** (Configuração básica > Primeiros passos). Nesta janela, pode mudar o nome do servidor que aparece no seu TV.



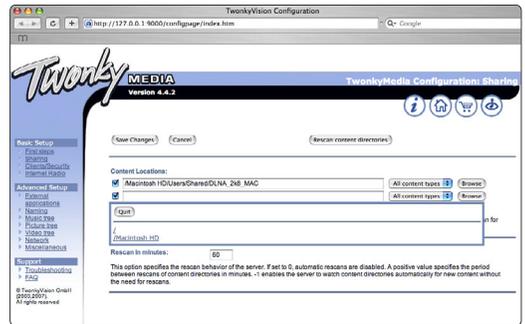
Clique em **Basic Setup > Clients/Security** (Configuração básica > Clientes/Segurança). Marque a caixa junto a **Enable sharing for new clients automatically** (Permitir a partilha para novos clientes automaticamente).

Definir pastas para partilha

Clique em **Basic Setup > Sharing** (Configuração básica > Partilha). Alguns **'Content Locations'** (Locais de conteúdos) poderão já estar definidos automaticamente. Para adicionar uma pasta (um local de conteúdos) para partilhar na rede, clique no botão **Browse** (Pesquisar).



No quadro azul, clique no nome do disco rígido para navegar para uma pasta com música, fotografias ou vídeos que pretenda partilhar com outros dispositivos (o seu TV).



Clique em **Select** (Seleccionar) para seleccionar a pasta para partilha. Agora, clique em **Save Changes** (Guardar alterações).

Em seguida, clique em **Rescan content directories** (Analisar novamente os directórios de conteúdos). Em alguns casos, alguns ficheiros e pastas poderão não estar disponíveis.

Clique em **Support > Troubleshooting** (Suporte > Resolução de problemas) e clique em **Rebuild database** (Reconstruir base de dados) para se certificar do correcto funcionamento. Esta reconstrução poderá demorar alguns minutos.

Agora, tem tudo a postos para começar a desfrutar de música, fotografias e vídeo no seu TV.

8 Dados técnicos

Imagem / Ecrã

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

Resoluções de ecrã suportadas

- Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 765	60Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

- Formatos de vídeo

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

Sintonizador / Recepção / Transmissão

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

Som

- Sistema de som:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimédia

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

Software de servidor de multimédia suportado

- Windows Media Player 11 (em Microsoft Windows XP* ou Vista*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (em PC* & Intel Mac OSX*)
- Servidor de multimédia Sony Vaio (em Microsoft Windows XP ou Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (em Windows XP*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (em Microsoft Windows XP)
- DiXiM (em Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (em Windows XP)
- Fuppes (em Linux)
- UShare (em Linux)
- Philips Media Manager (em Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

* Para este software de servidor de multimédia, existe um manual de instruções passo a passo no Manual do Utilizador em www.philips.com/support.

Formatos de USB/dispositivo de memória suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Telecomando

- Tipo: RC4452
- Pilhas: 2 pilhas AA-R6 de 1,5V

Conectividade

Painel posterior

- EXT1 (Scart): Áudio L/R, entrada CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Áudio L/R, entrada CVBS, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr ou VGA, Audio L/R
- Entrada HDMI 1 (HDMI 1.3a para todas as ligações HDMI)
- Entrada HDMI 2
- Entrada HDMI 3
- Entrada HDMI (lateral)
- Audio In L/R (DVI para HDMI)
- Audio Out L/R - sincronização com o ecrã
- Digital Audio out (coaxial-cinch-S/PDIF) - sincronização com o ecrã
- Rede - (RJ45)

Side

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

Alimentação

- Corrente eléctrica: CA 220 - 240V ($\pm 10\%$)
- Consumo de energia em funcionamento e em standby: Consulte as especificações técnicas em www.philips.com
- 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.

Dimensões e pesos (aprox.)

Modelo TV	42PFL7433 42PFL7423
- largura	1046mm
- altura	645mm
- espessura	88mm
- peso	± 21 kg
TV + suporte	
- largura	1046mm
- altura	716mm
- espessura	262mm
- peso	$\pm 25,5$ kg

9 Resolução de problemas

Televisor e telecomando

O televisor não liga

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

O televisor não reage ao telecomando

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

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

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

Esqueceu-se do código para desactivar a função TV trancada

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

Idioma errado no Menu TV?

Siga estes passos para alterar o idioma.

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

Canais TV

Alguns canais de televisão desapareceram

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

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

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

Imagem

O som está ligado mas não há imagem

- Verifique as definições de contraste ou brilho no menu.

A imagem do televisor é de má qualidade

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

A imagem tem uma cor fraca

- Verifique as definições de cor no menu Imagem. Seleccionar qualquer regulagem smart no menu **Smart settings**. Consulte a secção 5.3.1.
- Verifique as ligações e os cabos dos dispositivos ligados.

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

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

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

- Seleccionar um formato de imagem mais adequado no menu Formato de imagem. Consulte a secção 5.3.4 Formato de imagem panorâmica.
- Atribua um nome aos dispositivos ligados no menu Ligações para obter a melhor gestão do sinal. Consulte a secção 7.5.1 Atribuir nomes aos dispositivos.

A posição da imagem no ecrã não está correcta

- Alguns sinais de imagem de certos dispositivos não se adequam correctamente ao ecrã. Pode mudar a posição da imagem com a tecla de navegação do 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 a opção Equalizador no menu Som.
- Selecione uma das Smart settings no menu. ;

O som sai apenas por um altifalante

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

Atraso de som com um dispositivo HTS-DVD ligado

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

Ligações HDMI

Problemas com dispositivos ligados por HDMI

- O processo HDMI - HDCP pode demorar alguns segundos até o televisor apresentar as imagens do dispositivo.
- Se o televisor não reconhecer o dispositivo e o ecrã não apresentar imagem, experimente alternar de um dispositivo para outro para reiniciar o processo HDCP.
- Se as interrupções de som forem persistentes, consulte o manual do utilizador do dispositivo para verificar as definições de saída. Se o problema persistir, ligue um cabo de áudio adicional.
- Se for utilizado um adaptador HDMI para DVI, verifique se a ligação de áudio adicional está no

sítio certo para completar a ligação DVI.

- O HDMI com EasyLink não funciona
- Verifique se o dispositivo ligado é compatível com o padrão HDMI CEC. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo.
- Verifique se o cabo HDMI está correctamente ligado.
- Verifique se a opção Easylink está activada no menu Configuração, Instalação, Preferências.
- Certifique-se de que o controlo de áudio dos dispositivos de áudio com HDMI CEC foi configurado correctamente. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo de áudio

Ligação USB

O televisor não apresenta os conteúdos do dispositivo USB

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

Não consigo visualizar os meus ficheiros no menu Multimedia.

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

Os ficheiros de fotografias e música são reproduzidos com problemas

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

Computador

A apresentação do computador no televisor não está estável ou sincronizada

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

Não consigo encontrar os meus ficheiros de PC no computador

- Verifique se foram adicionados ficheiros à pasta.
- Nem todos os formatos de ficheiro são suportados. Consulte a secção **8 Dados técnicos**.

Os ficheiros do PC não são apresentados no menu de rede do PC

- Tem de definir o servidor de multimédia do PC para partilhar os ficheiros com o TV.
Consulte o capítulo **7.7.2 Configurar uma ligação à rede PC**.

Os ficheiros do PC não reproduzem

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

Se não resolver o problema

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

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

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

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

⚠ Aviso

Nunca tente reparar você mesmo o televisor.

10 Índice remissivo

100 Hz Clear LCD 13

A

Active control 14
Atualização do software 23
Ajuste fino 28
Alterar o nome 28
Altifalantes do TV 15
Analogico
 instalação manual 27
 canais de televisão 27
Antena
 cabo 7
 com dispositivos 30
 ligação 7
Assistente de definições 13
Atribuir nomes aos
 dispositivos 38
Auscultador
 ligar 4,30
 volume 5
Auto formato 14
Auto surround 15

B

Bloqueios 20
Blu-ray Disc 35
Brilho 12

C

Cabo
 HDMI 31
 Scart 31
 S-Video 31
 Video 32
 YPbPr 31
Cabo de alimentação 7
Câmara de vídeo 36
Câmara fotográfica 36
Canal de rádio 23
Canal
 anterior 10
 bloqueio 20
 gestão 28
 instalação 26
 lista de todos os canais 17
 lista de favoritos 17
 memorizar / instalar 27
 mudar ordem 28

Código 20
Computador
 ligação 37
 resoluções de ecrã 46
Console de jogos 36
Cor
 intensificação 14
 menu 13
 teclas 4,10
Contraste 13
Cuidados com o ecrã 3

D

Dados técnicos 46
Deficiência auditiva 26
Descodificador
 canal 38
Digital
 idioma legenda 21
 receptor 33
 saída de áudio 30
 serviços de texto 17
 teste à recepção 29
Dinâmico
 contraste 14
Dispositivo
 atribuir nome 38
 ligação 32
 ver 9
Dual I/II 15
DVB-T 5
DVD
 gravador 33,34
 ligação 33
 leitor 33
 reprodução 9

E

EasyLink 32
Ecrã duplo 10
Equalizador 15
Equilíbrio
 som 15
Estéreo 15
Expansão de imagem 14
External 1,2,3 (EXT) 30

F

Formato de áudio preferido 26

Formato de imagem
 panorâmica 14
Formatos de vídeo 46
Função adormecer 20

G

Gravador 33
Guia Electrónico de
 Programação 19

H

HDMI
 ligação 31
HD natural motion 13
Hora de Verão 27
Matiz 13

I

Idioma
 áudio 15
 legenda 21
 menu 26
Imagem
 formato das pastas 14
 menu 13
Imagens estáticas 3
Instalação
 atualização 28
 automática 26
 manual 27
 menu 26
Interface comum (CAM)
 menu 39
 ranhura 30,39
Introduza código 20

L

Legendas 21
 idioma 21
Ligação
 configuração 38
 melhor 31
 Scart 31
 visão geral 30
Listas de canais favoritos 18
Ligar 8
Limpeza do ecrã 3
Localização 43

M

Menu Regulações TV 11
 Modo relógio auto 27
 Módulo CAM 39
 Mono 15
 Mudar código 20
 Mudar a ordem de canais 28
 Música 22

N

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

P

País
 selecção 26
 Pesquisa
 canais 28
 páginas de teletexto 16
 Pilhas 3,7
 Pixel Plus 13
 Ponto branco 13
 Posicionar o televisor 5
 Poupança energia 13
 Programa seguinte/anterior 10

R

Ranhura de segurança
 Kensington 5
 Receptor digital de Alta
 Definição 35
 de satélite 35
 Reciclagem 3
 Recorte 13
 avançado 13
 Redução de artefactos MPEG 14
 Redução de ruído 13
 Regulação áudio 38
 Regulações fábrica 29
 Regulações smart 11
 Relógio 12,27
 Repor regulações padrões 29
 Resolução de problemas 43

S

Segurança 3
 Sensor de luz 14
 Sistema de cinema em casa 34
 Som
 menu 15
 modo surround 15
 Standby 10,20
 Super zoom 14

T

Tabela de páginas T.O.P 16
 Tecla(s)
 cor 10
 corte de som 10
 no televisor 4
 no telecomando 4,10
 OK 10
 Telecomando
 pilhas 7
 visão geral 10
 Teletexto 16
 digital 17
 ecrã duplo 16
 idioma 17
 menu 17
 página 16
 teletexto 2.5 17
 Temporizadores 20
 Tonalidade 13
 Tonalidade pessoal 13
 Trancar pessoal 20
 TV trancada 20

U

USB
 conector 30
 dispositivo 21
 visualização de fotografias 22

V

VGA 37
 Videogravador
 ligar 33
 Volume
 barra 15
 deficientes visuais 15
 delta 15
 tecla 10

Y

YPbPr 31

Z

Zona de hora local 27

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



België / Belgique 078 250 145	€0.06/min	Italia 8403 20086	€0.08/min	Svenska 08 5792 9100	Local
Danmark 3525 8759	Local	Luxembourg 40 6661 5644	Locale	Suomi 09 2311 3415	Local
Deutschland 01803 386 852	€0.09/min	Nederland 0900 8407	€0.10/min	United Kingdom 0870 900 9070	Local
France 0821 611 655	€0.09/min	Norge 2270 8111	Local		
ΕΛΛΑΣ 0 0800 3122 1280	Δωρεάν	Österreich 0810 000205	€0.07/min		
España 902 888 784	€0.10/min	Portugal 2 1359 1442	Local		
Ireland 01 601 1777	Local	Schweiz / Suisse / Svizzera 0844 800 544	Local		



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

www.philips.com



Printed in Belgium