

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



PT **Manual do utilizador**

40PFL7664H

PHILIPS

Contact information



België / Belgique

078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark

3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland

0800 000 7520 - Kostenlos

France

0805 025 510 - gratuit

Ελλάδα

0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

España

900 800 655 - gratuito

Italia

800 088 774 - gratuito

Ireland

01 601 1777 - Free

Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg

40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

Nederland

0800 023 0076 - gratis

Norge

2270 8111 - Lokalsamtale

Österreich

0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal

800 780 903 - gratis

Suisse / Schweiz / Svizzera

0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

Sverige

08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi

09 2311 3415 - paikallispuhelu

United Kingdom

0800 331 6015 - Free

Estonia

6008600 - Local

Lithuania

67228896 - Local

Latvia

527 37691 - Local

Казакстан

007 727 250 66 17 - Local

България

+3592 489 99 96 - Местен разговор

Hrvatska

01 6403 776 - Lokalni poziv

Česká republika

800 142840 - Bezplatný hovor

Polska

022 3491504 - połączenie lokalne

Type nr. _____

Product nr. _____

Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

România

0800 894 910 - gratuit

Россия

- Москва
(495) 961-1111 - Местный звонок
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

Србија

+381 114 440 841 - Lokalni poziv

Slovakia

0800 004537 - Bezplatný hovor

Slovenija

0821 611 655 - € 0.09 / min

Türkiye

0800 261 3302 - Şehir içi arama

Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

1.1.1 Registe o seu televisor

Parabéns pela compra e seja bem-vindo à Philips.

Registe o seu televisor e desfrute de vários benefícios, com assistência completa para o seu produto (incluindo transferências), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, a oportunidade de ganhar prémios e até a possibilidade de participar em inquéritos especiais sobre novos lançamentos.

Vá a www.philips.com/welcome

1.1.2 Desfrutar de TV em HD

1/2

Este TV reproduz programas em Alta Definição, mas, para desfrutar de TV em HD, primeiro, tem de obter programas em HD. Se não estiver a ver programas em HD, a qualidade de imagem corresponderá à de um TV normal.

É possível receber programas em Alta Definição de:

- um leitor de discos Blu-ray, ligado com um cabo HDMI, com um filme em HD
- um receptor digital de HD, ligado com um cabo HDMI, com subscrição a canais de HD junto de um fornecedor de conteúdo de cabo ou satélite
- um transmissor Over-the-air HD (DVB-T MPEG4)
- um canal em HD na sua rede DVB-C
- uma consola de jogos com suporte de HD (Xbox 360 / PlayStation 3), ligada com um cabo HDMI, com um jogo em HD

1.1.2 Desfrutar de Alta Definição

2/2

Para obter mais informações, contacte o seu distribuidor. Consulte a secção de perguntas frequentes em www.philips.com/support para obter uma lista dos canais e fornecedores de HD no seu país.

1.1.3 Segurança

1/5

Certifique-se de que leu e compreendeu todas as instruções antes de utilizar o seu TV. A garantia torna-se inválida no caso de danos por incumprimento das instruções.

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o televisor ou o telecomando à chuva, água ou calor excessivo.

- Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do TV. Em caso de derrame de líquidos sobre o TV, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Centro de Apoio ao Cliente Philips para que o televisor seja verificado antes da utilização.

1.1.3 Segurança

2/5

- Nunca coloque o TV, telecomando ou pilhas junto de uma chama viva ou de outras fontes de calor, incluindo a luz solar directa.
- Mantenha as velas e outras fontes de chamas sem protecção afastadas deste produto.
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do TV.

- Assegure-se de que as fichas de alimentação não estão sob demasiada pressão. As fichas de alimentação mal instaladas podem provocar faíscas e fogo.
- Nunca coloque o TV ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.

...

1.1.3 Segurança

3/5

Risco de ferimentos ou danos no TV!

- São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um televisor que pese mais de 25 quilos.
- Se colocar o TV num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte ao TV com firmeza. Coloque o TV numa superfície plana que sustente o seu peso.

- Quando instalar o televisor numa parede, garanta que o suporte pode sustentar o peso do televisor em segurança. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria que resulte em acidentes, ferimentos ou danos.

...

1.1.3 Segurança

4/5

Risco de ferimentos em crianças!

Siga estes procedimentos para evitar que o televisor tombe, provocando ferimentos em crianças:

- Nunca coloque o televisor numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
- Certifique-se de que nenhuma parte do televisor fica fora da superfície.

- Nunca coloque o televisor sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como o televisor à parede ou a um suporte adequado.

- Eduque as crianças sobre o perigo de trepar o mobiliário para alcançar o televisor.

...

1.1.3 Segurança

5/5

Risco de sobreaquecimento!

Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do TV para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação do TV.

Trovoadas

Desligue o TV da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte do TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.

Risco de danos na sua audição!

Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.

Temperaturas baixas

Em caso de transporte a temperaturas inferiores a 5°C, desembale o televisor e aguarde até que a sua temperatura corresponda à temperatura ambiente, antes de o ligar à corrente eléctrica.

1.1.4 Posicionamento do TV

Leia cuidadosamente as precauções de segurança antes de posicionar o televisor.

- Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no ecrã.



1.1.5 Distância de visionamento

Posicione o TV à distância ideal de visionamento. Tire o máximo partido das imagens de Alta Definição, ou qualquer outro tipo de imagem, sem fadiga ocular. Encontre o local em frente ao televisor que lhe possibilitará desfrutar da melhor experiência possível e de um visionamento descontraído.

A distância ideal para ver televisão corresponde a três vezes o tamanho do ecrã na diagonal. Na posição sentada, os seus olhos deverão encontrar-se ao nível da parte central do ecrã.

1.1.6 Cuidados com o ecrã

- Risco de danos no ecrã do TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou atinja o ecrã com qualquer objecto.
- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe o televisor e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos no TV.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.
- Evite as imagens estáticas sempre que possível. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. As imagens estáticas incluem menus no ecrã, barras pretas, indicações de tempo, etc. Caso seja necessário utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho do ecrã para evitar danos ao ecrã.

1.1.7 Fim da utilização

1/4

Eliminação do seu produto antigo e das pilhas

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

...

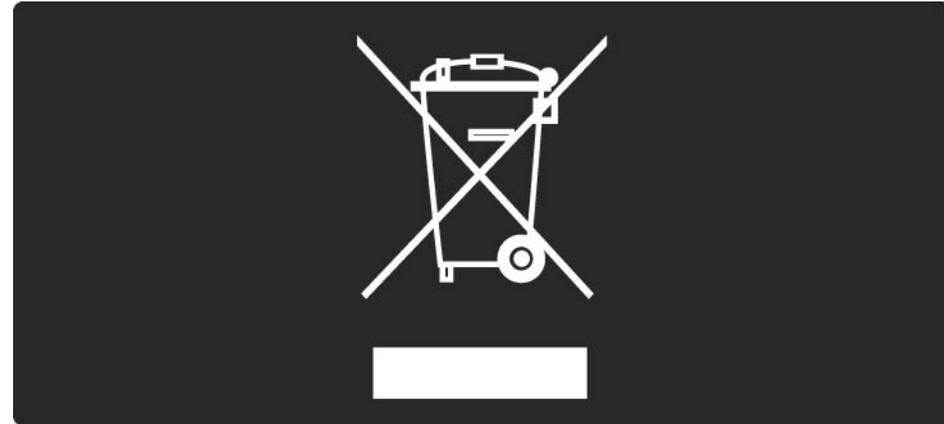


1.1.7 Fim da utilização

2/4

Quando este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE.

...



1.1.7 Fim da utilização

3/4

Informe-se acerca do sistema local de recolha de resíduos relativamente a produtos eléctricos e electrónicos.

Aja em conformidade com as regras locais e não elimine os seus produtos antigos juntamente com os resíduos domésticos comuns. A eliminação correcta do seu produto antigo ajuda a prevenir potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

...

1.1.7 Fim da utilização

4/4

O seu produto funciona com pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, que não podem ser eliminadas com os resíduos domésticos comuns.

Informe-se acerca das regras locais quanto à recolha selectiva de pilhas, uma vez que a eliminação correcta ajuda a prevenir consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.



1.1.8 ECO - Verde

1/4

Este TV possui funções que contribuem para uma utilização eficiente da energia.

Este TV ganhou o rótulo ecológico da UE Ecolabel graças às suas qualidades ambientais.

Funções que economizam energia

- Sensor de luz ambiente

Para economizar energia, o sensor de luz ambiente integrado reduz o brilho do ecrã do TV quando a luz circundante é reduzida.

- Padrão

A definição padrão do televisor integra diversas definições do televisor que proporcionam a poupança de energia. Consulte as regulações Smart no menu de configuração.

...

1.1.8 ECO - Verde

2/4

- Reduzido consumo de energia em modo de espera

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

Gestão de energia

A gestão avançada de energia deste televisor assegura a mais eficiente gestão da sua energia. Poderá verificar como é que as suas definições pessoais do TV, o nível de brilho das actuais imagens no ecrã e as condições de luminosidade circundantes determinam o respectivo consumo de energia.

Feche este manual do utilizador e prima Demo. Seleccione Active Control e prima OK. As suas definições actuais do TV são realçadas. Poderá alterar para outras definições para verificar os valores correspondentes.

...

1.1.8 ECO - Verde

3/4

Ecolabel

A Philips concentra-se continuamente em reduzir o impacto ambiental dos seus inovadores produtos orientados para o consumidor. Empreendemos os nossos esforços nas melhorias ambientais durante o fabrico, a redução de substâncias nocivas, na utilização eficiente de energia, nas instruções de fim de vida e na reciclagem de produtos.



1.1.8 ECO - Verde

4/4

Graças ao nosso esforço ambiental, este TV ganhou o rótulo ecológico da UE Ecolabel —a flor— (www.ecolabel.eu).

Poderá encontrar informações detalhadas acerca do consumo de energia em espera, da política de garantia, das peças de substituição e da reciclagem deste TV no Web site da Philips do seu país em www.philips.com

Fim da utilização

Para se manter informado acerca da eliminação correcta do TV e das pilhas, consulte o capítulo Como começar > Importante > Fim de utilização.

1.2.1 Ligar

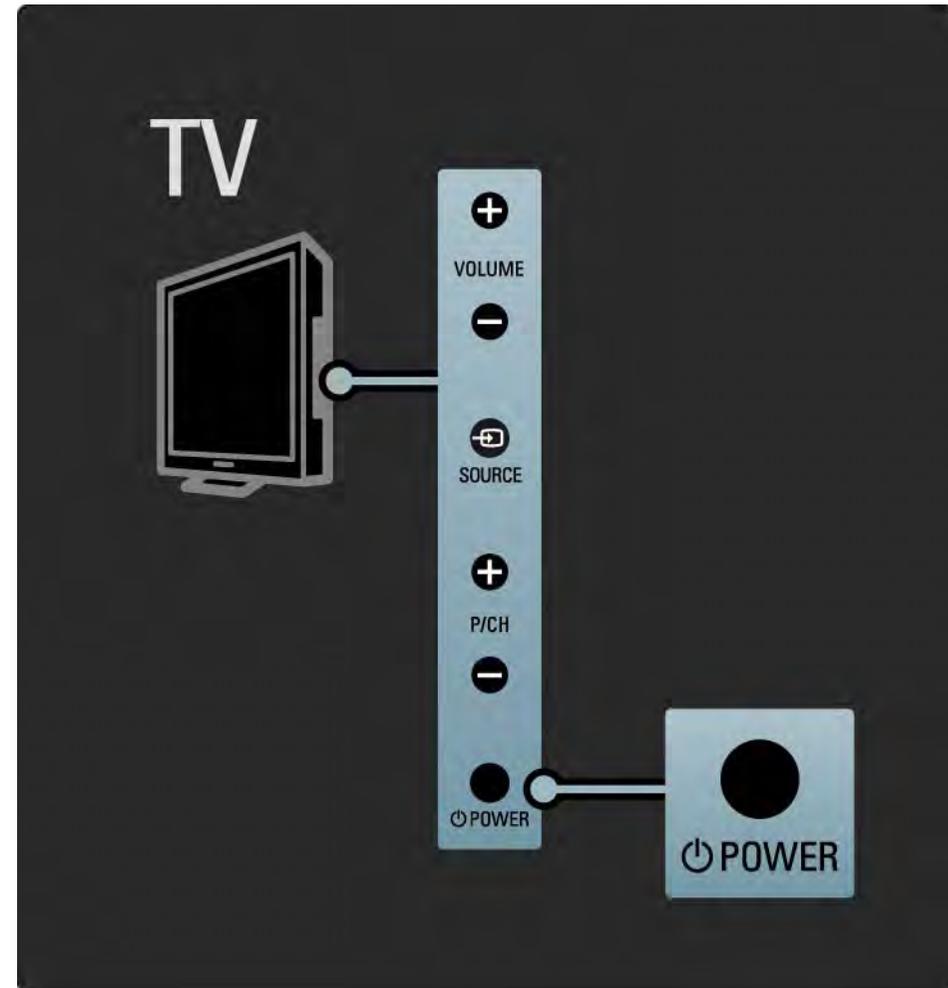
1/2

O processo de activação do televisor demora alguns segundos.

Se o indicador vermelho do modo de espera se encontrar desligado, prima  no lado direito do televisor para o ligar.

Prima  novamente para desligar.

...



1.2.1 Ligar

2/2

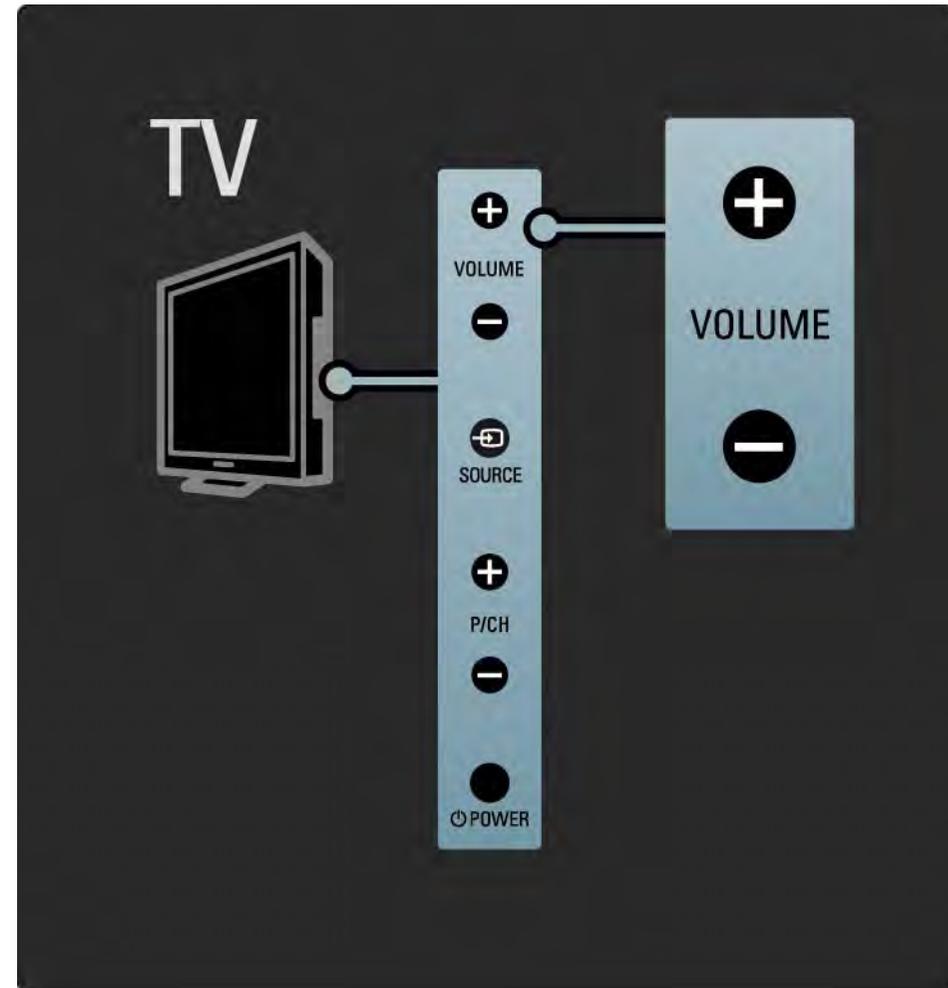
O LED branco fica intermitente durante o arranque e desliga-se quando o televisor está pronto a utilizar.

Pode definir o LED branco para ficar permanentemente ligado ou definir o seu brilho. Prima  > Configuração > Instalação > Preferências > Brilho LightGuide.

1.2.2 Volume

As teclas laterais no televisor permitem o controlo básico do aparelho.

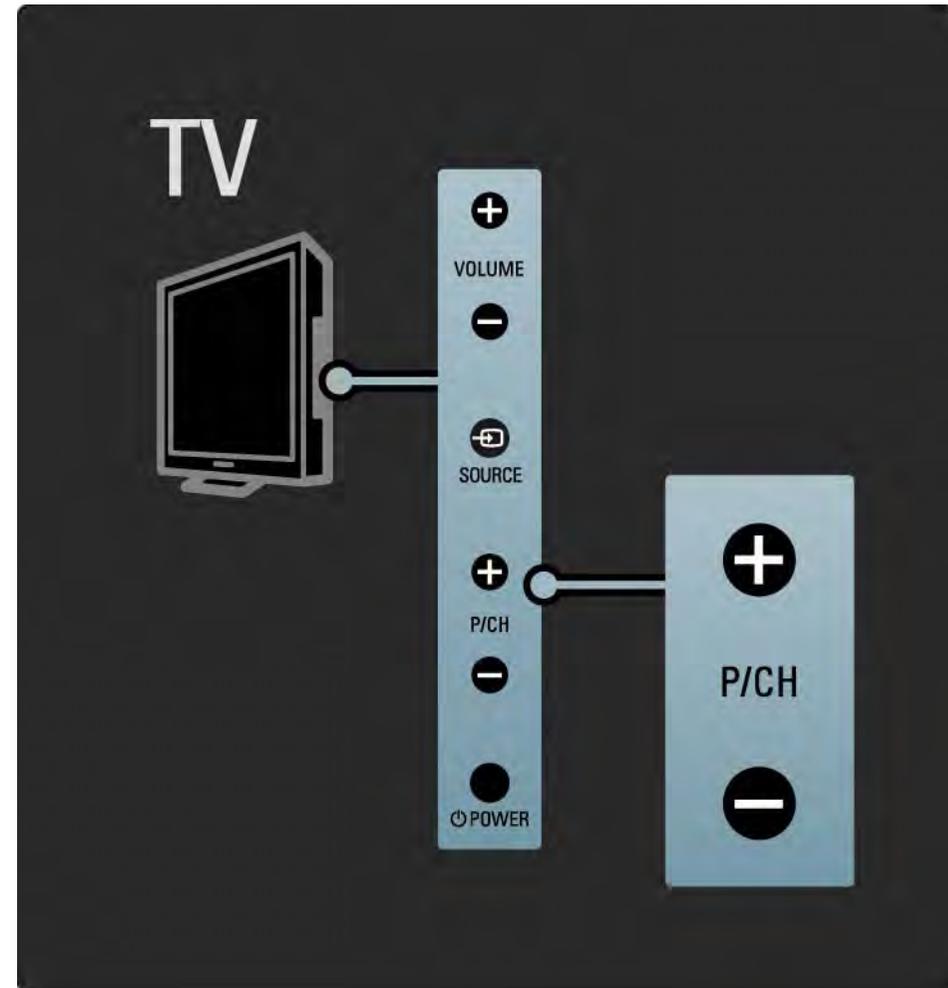
É possível ajustar o volume com Volume + / -.



1.2.3 Programa P

As teclas laterais no televisor permitem o controlo básico do aparelho.

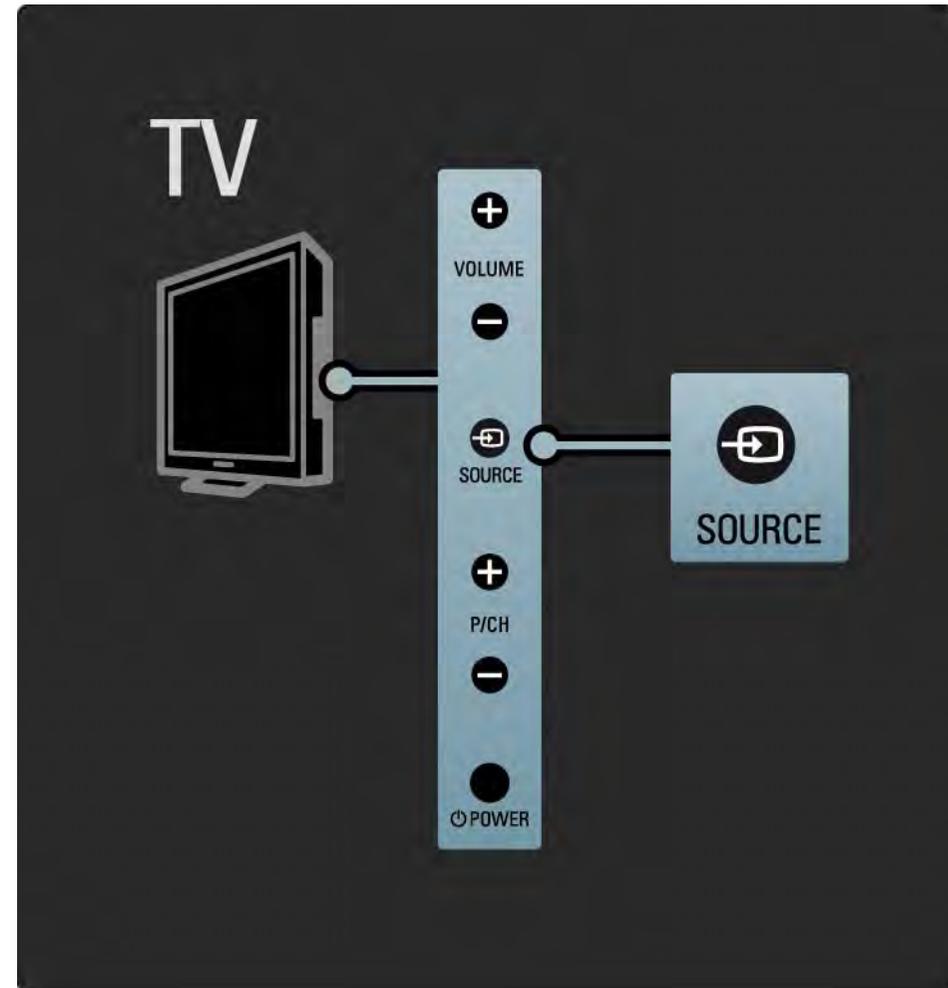
É possível mudar de canal com Program + / -.



1.2.4 Tecla Source

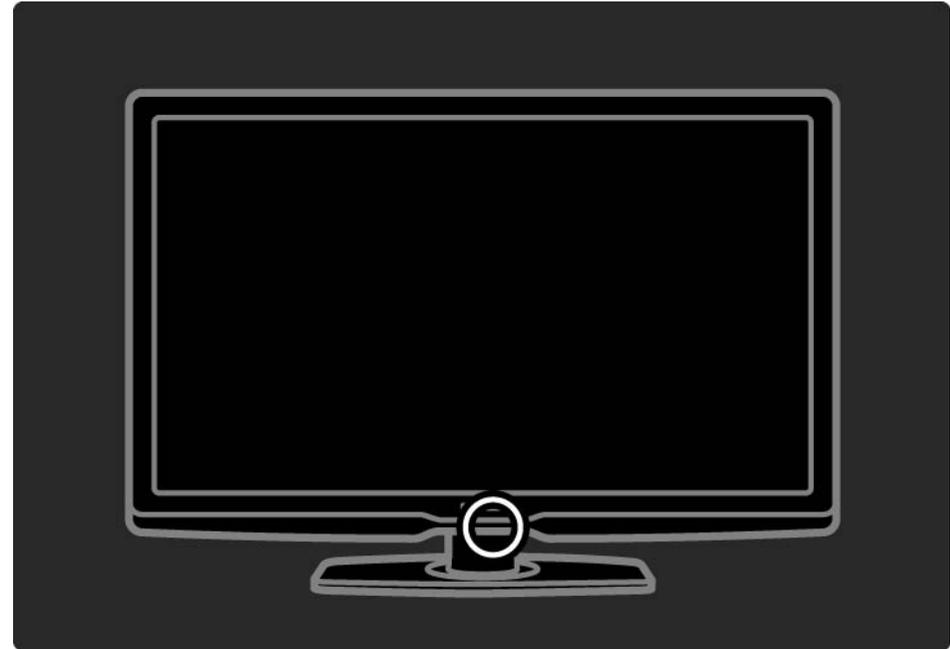
As teclas laterais no televisor permitem o controlo básico do aparelho.

Para abrir a lista de fontes e seleccionar um dispositivo ligado, prima Source . Volte a premir Source  para seleccionar um dispositivo. Após alguns segundos, o televisor muda para o dispositivo seleccionado.



1.2.5 Sensor IV

Certifique-se sempre de que aponta o telecomando para o sensor de infravermelhos do telecommando na parte frontal do TV.



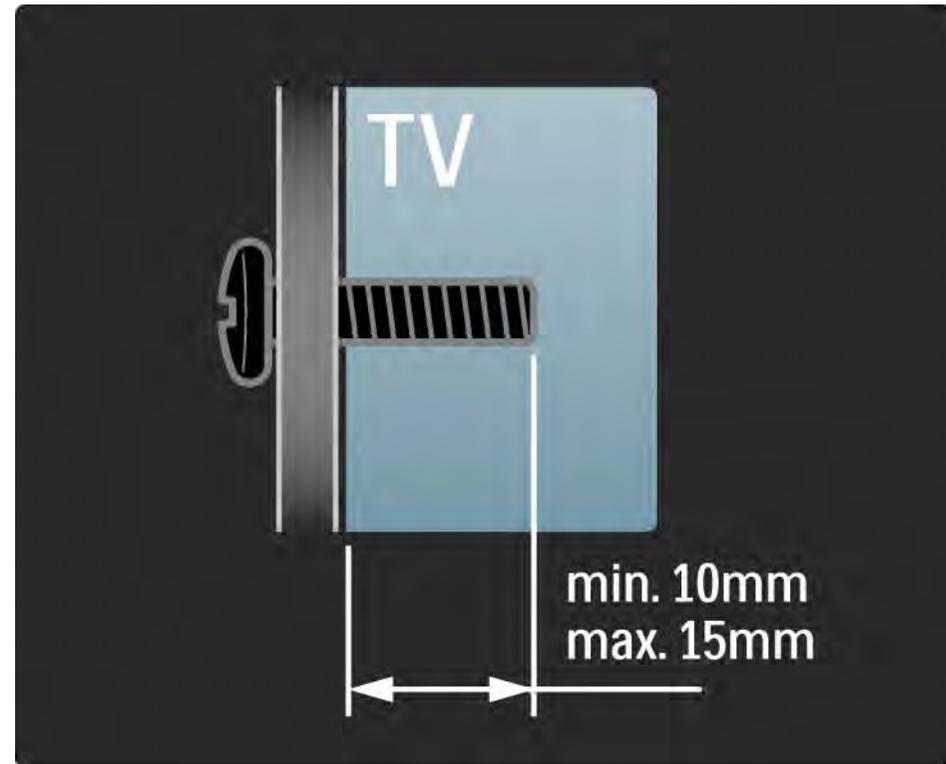
1.3.1 Info sobre VESA

O seu televisor está preparado para uma montagem na parede conforme a VESA. Não se inclui um suporte de montagem em parede conforme a VESA.

Utilize o código seguinte para adquirir o suporte.

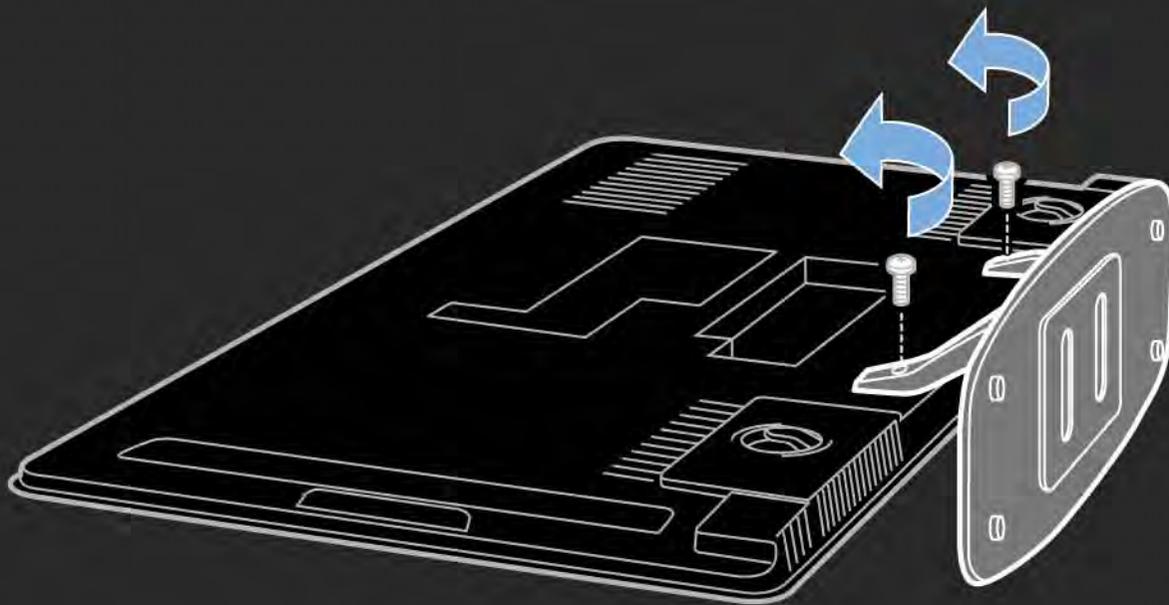
VESA MIS-F 300, 300, 6

Quando instalar o televisor numa parede, utilize sempre os quatro pontos de fixação na parte de trás do televisor. Utilize um parafuso com o comprimento ilustrado.



1.3.2 Desmontar o suporte

Deite o televisor numa mesa antes de desapertar os 2 parafusos do suporte na parte posterior do TV.



1.4.1 Ecrã de alta definição total

Este televisor conta com um visor de Alta Definição total: 1920x1080p, a resolução mais elevada de fontes de Alta Definição (HD).

Este ecrã com retroiluminação LED oferece uma imagem com varrimento progressivo brilhante e sem oscilações, de óptima luminosidade e cores fantásticas.

Para desfrutar de TV em HD, primeiro, tem de obter programas em Alta Definição. Se não estiver a ver programas em HD, a qualidade de imagem corresponderá à de um TV normal.

Consulte Como começar > Importante > Desfrutar de TV em HD

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

Para além de emissões analógicas, o seu televisor pode receber sinais digitais terrestres (DVB-T) e, em alguns países, emissões digitais de rádio e televisão por cabo (DVB-C).

A emissão de vídeo digital (DVB) fornece melhor qualidade de som e imagem.

Algumas emissoras disponibilizam vários idiomas de áudio (voz) e/ou teletexto.

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

1.4.3 Guia de programação

O Guia de programação é um guia no ecrã para a programação de televisão. É fornecido pelas emissoras digitais ou pelo serviço on-line da Net TV. É possível ler o resumo de programas, criar uma mensagem de alerta para o início do programa ou seleccionar programas por género.

Consulte [Mais informação sobre... > Guia de programação](#).

1.4.4 Net TV

Poderá ligar o televisor à Net TV.

A página inicial da Net TV consta de filmes, imagens, música, infoentretenimento, jogos, entre outras opções de conteúdo adequado para visualização no ecrã do seu televisor.

Para desfrutar da Net TV, é necessário ligar o televisor a um router com ligação à Internet.

Obtenha mais informações acerca da Net TV em Utilização do televisor > Net TV.

Poderá encontrar mais informação acerca da ligação a um router em Configuração > Rede.

1.4.5 Ligação a USB e à rede de PC

Veja ou reproduza os seus ficheiros multimédia (fotografias, música, vídeos, etc.) através da ligação USB no televisor.

Ligue o aparelho a uma rede de PC doméstica e desfrute do conteúdo multimédia no seu computador.

1.4.6 Scenea

Com Scenea, pode definir uma fotografia como "imagem de fundo" do seu ecrã. Utilize qualquer fotografia da sua colecção e crie o seu próprio quadro na parede.

Leia o capítulo [Mais informação sobre ... > Scenea](#).

1.5.1 No ecrã

Está a ler o manual do utilizador integrado.

Este manual contém todas as informações necessárias para instalar e utilizar este televisor.

Pode abrir ou fechar o manual do utilizador com o botão amarelo no telecomando.

Antes de seguir as instruções, feche o manual com a tecla amarela.

Ao abri-lo novamente, abre na página em que o fechou.



1.5.2 Na Internet

Uma versão para impressão do manual encontra-se disponível na Internet.

Consulte ou imprima o manual do utilizador em www.philips.com/support

2.1.1 Visão geral do telecomando

1/6



1 Standby 

Activar o televisor ou colocá-lo em modo de espera.

2 Home 

Abrir ou fechar o menu inicial.

3 Guide 

Abrir ou fechar o Guia de programação. Abrir ou fechar a lista de conteúdo ao navegar em conteúdos multimédia.

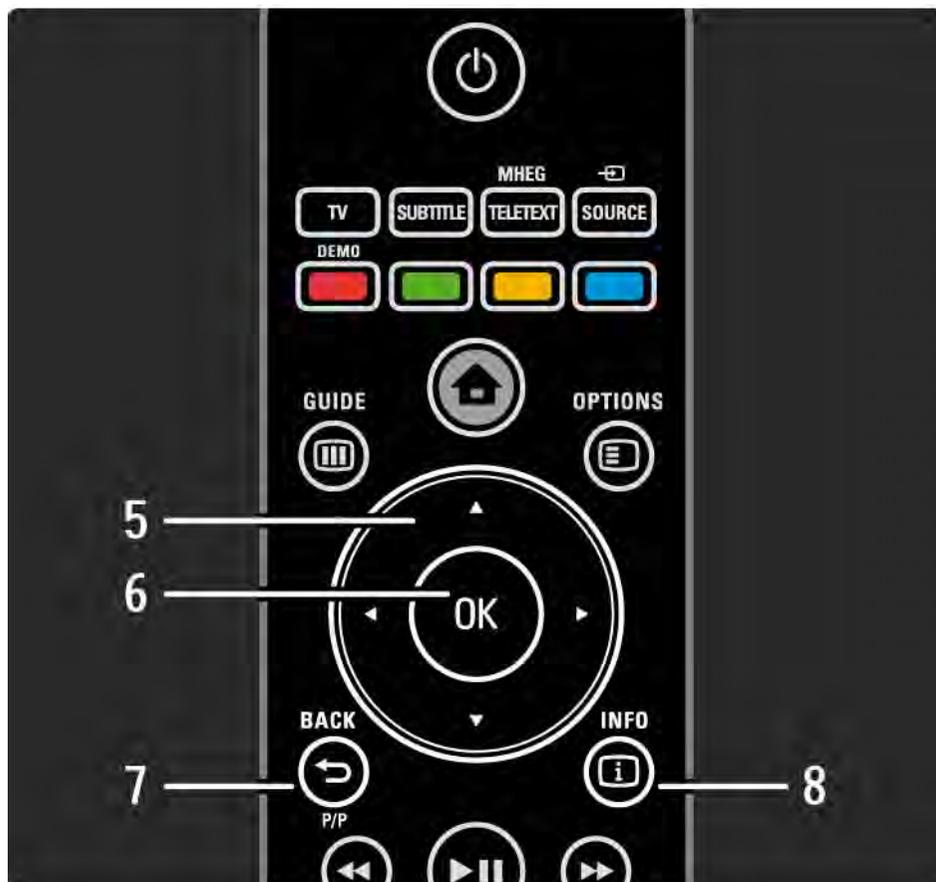
4 Options 

Abrir ou fechar o menu de opções, que apresenta as opções disponíveis.

...

2.1.1 Visão geral do telecomando

2/6



5 Tecla de navegação

Navegar para cima, baixo, direita ou esquerda.

6 Tecla OK

Ver a lista de canais

Activar uma selecção

7 Back ↶

Retroceder ou sair de um menu sem mudar uma definição.

Regressar ao canal ou à página de teletexto anterior.

Voltar à página Net TV anterior.

8 Info ⓘ

Apresentar informações sobre o canal ou sobre o programa, se disponíveis.

...

2.1.1 Visão geral do telecomando

3/6



9 Audio Video keys ◀▶, ▶▶, ▶▶, ■, ●

Reproduzir ficheiros multimédia.

Utilizar um leitor de discos ligado ao EasyLink HDMI-CEC.

10 Volume ▲

Para ajustar o volume.

11 Mute 🚫

Para cortar ou restabelecer o som.

12 Percorrer canais/programas

Alternar entre o canal seguinte e anterior da lista de canais.

Avançar ou retroceder nas páginas de teletexto.

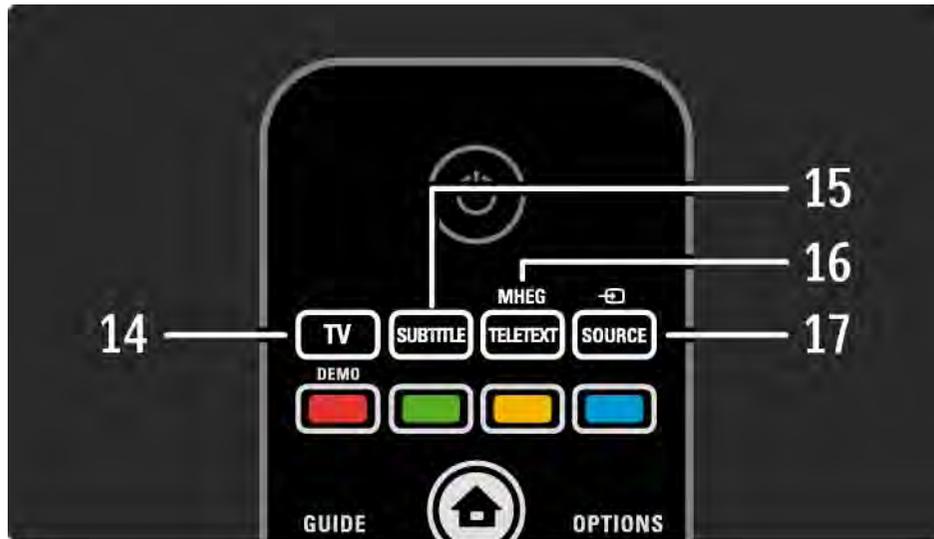
13 Format 📺

Para seleccionar um formato de imagem.

...

2.1.1 Visão geral do telecomando

4/6



14 Tecla TV

Definir o telecomando em modo de TV.

15 Subtitle

Abrir ou fechar o menu de legendas.

16 Teletext / MHEG

Para abrir ou fechar o teletexto / MHEG.

17 Source 

Seleccionar um dispositivo ligado a partir da lista de fontes.

...

2.1.1 Visão geral do telecomando

5/6



18 Tecla vermelha / Demo

Abrir ou fechar o menu Demo.

Fácil selecção de página no teletexto

19 Tecla verde

Fácil selecção de página no teletexto

20 Yellow key

Abrir ou fechar o manual do utilizador

Fácil selecção de página no teletexto

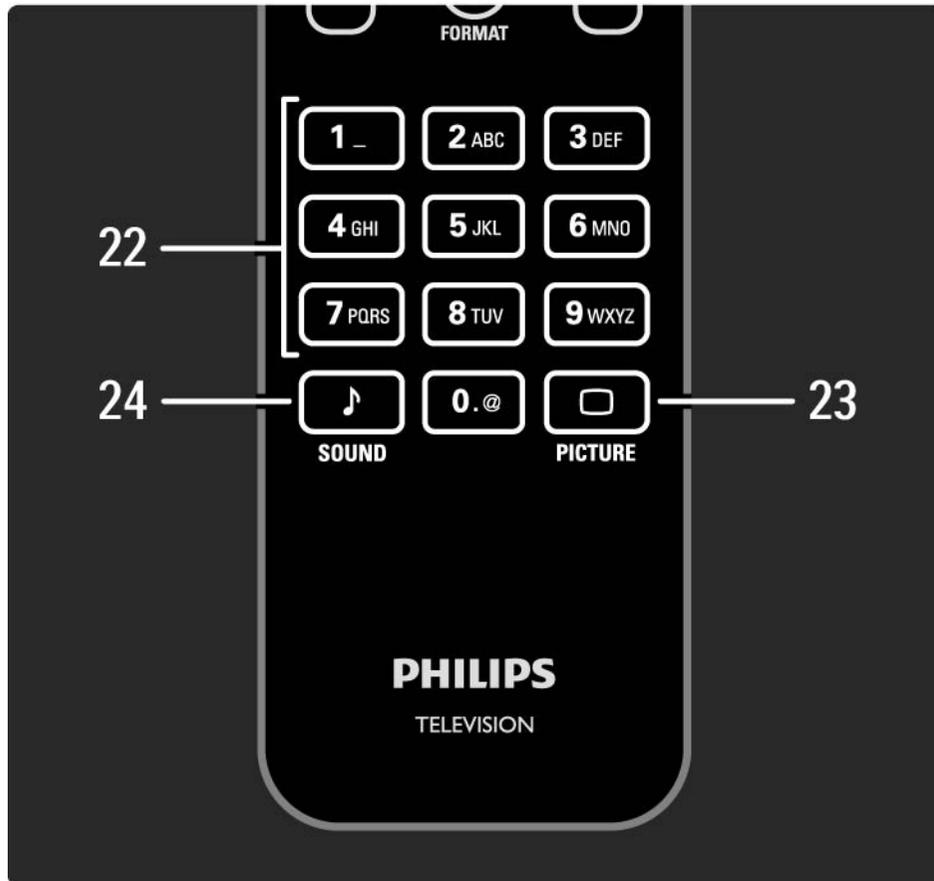
21 Tecla azul

Fácil selecção de página no teletexto

...

2.1.1 Visão geral do telecomando

6/6



22 Teclas numéricas

Seleccionar um canal ou introduzir dígitos e texto.

23 Picture

Abrir ou fechar o menu de Imagem.

24 Sound

Abrir ou fechar o menu de Som.

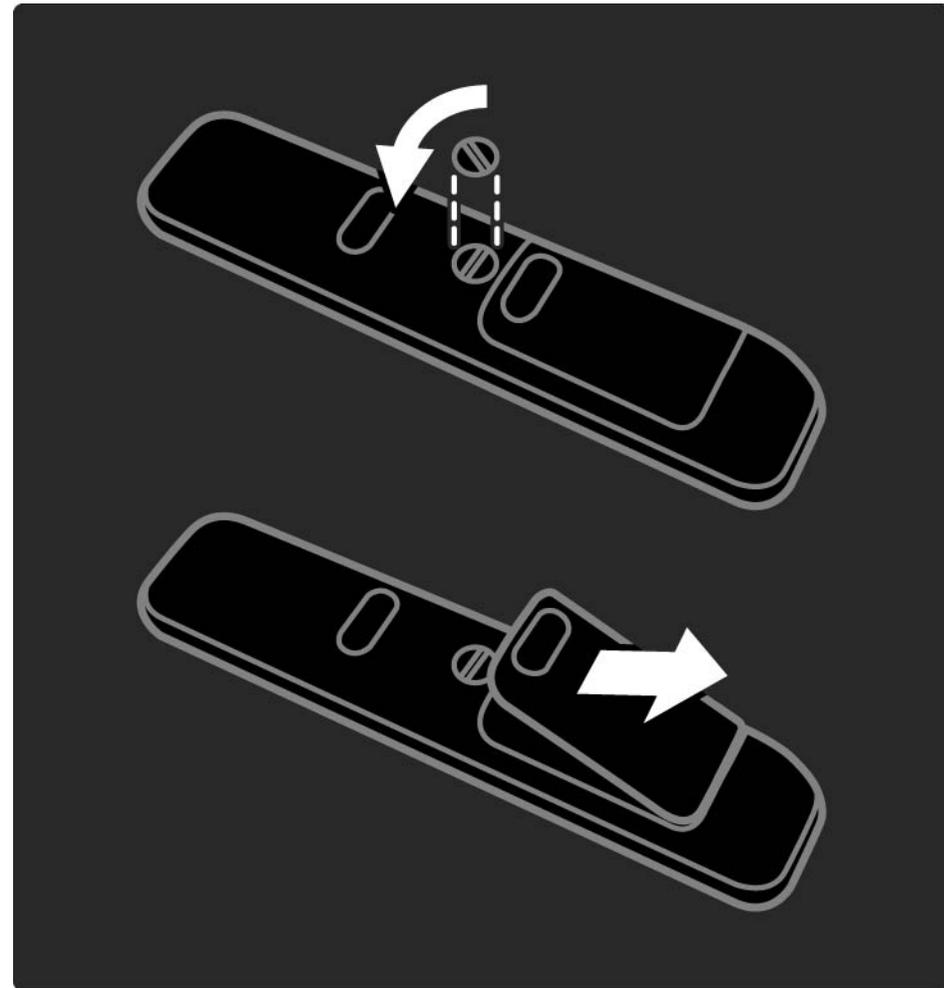
2.1.2 Pilhas

Abra a tampa na parte de trás do telecomando para colocar as 2 pilhas fornecidas (tipo AAA-LR03-1,5 V).

Garanta o alinhamento correcto dos pólos + e - (confira as indicações no compartimento).

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

Elimine as pilhas conforme as directivas aplicáveis.
Consulte Como começar > Importante > Fim da utilização.



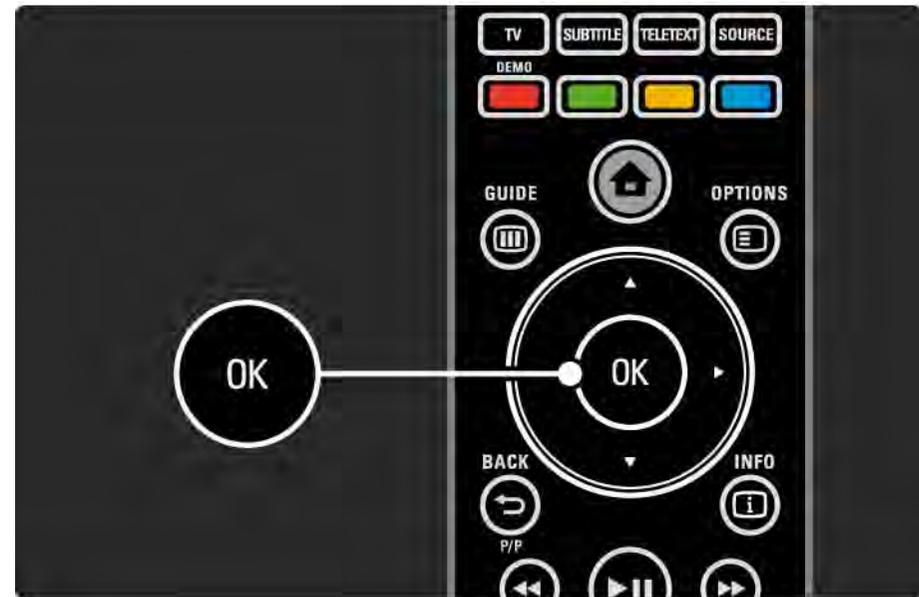
2.2.1 Lista de canais

1/5

Ao ver televisão, prima OK para ver a lista de canais. São apresentados os canais de televisão e possíveis estações de rádio instalados no seu televisor.

Navegue para um canal ou estação com as teclas ▲ ou ▼, ◀ ou ▶. Prima OK para ver ou ouvir o canal ou estação seleccionado.

Prima Back ↶ para sair da lista de canais sem mudar de canal.



2.2.1 Lista de canais

2/5

Com a lista de canais no ecrã, poderá premir Options  para aceder às seguintes funções:

Seleccionar lista

Seleccione os canais a apresentar na lista. Com um filtro definido, ao ver televisão, prima P+/- para percorrer os canais da lista filtrada.

Marcar como favorito

Depois de realçar um canal na lista, é possível marcá-lo como favorito.

Consulte [Mais informação sobre ... > Canais favoritos.](#)

...

2.2.1 Lista de canais

3/5

Reordenar

É possível mudar a posição dos canais na lista.

1 Seleccione Reordenar no menu Options  para começar a reordenar os canais.

2 Realce um canal e prima OK.

...

3 Mude a posição do canal com as teclas de navegação.

4 Prima OK para confirmar a posição.

Poderá realçar outro canal e efectuar o mesmo processo.

Para parar de Reordenar, prima Options  e seleccione Sair de reordenação.

...

2.2.1 Lista de canais

Atribuir novo nome

É possível mudar o nome de um canal.

1 Na lista de canais, navegue para o canal cujo nome deseja mudar.

2 Seleccione Alterar nome no menu Options .

3 Utilize as teclas de navegação para fazer a selecção. Prima Back  para eliminar um carácter. Utilize o teclado numérico do telecomando, tal como utiliza para enviar uma SMS/mensagem de texto, para seleccionar um carácter. Utilize a tecla numérica 0 para seleccionar um carácter especial. Seleccione Limpar para apagar o texto completo.

4 Seleccione Acabado e prima OK para parar.

Ocultar canal

Seleccione esta opção para ocultar um canal na lista. Ao ocultar um canal, este permanecerá oculto quando voltar a abrir a lista.

Para ver os canais ocultos, seleccione Mostrar canais ocultos no menu Options .

...

2.2.1 Lista de canais

5/5

Mostrar canais ocultos

É possível visualizar todos os canais, incluindo os ocultos. Poderá ocultar e mostrar canais.

1 Seleccione Mostrar canais ocultos no menu Options .

2 Navegue para um canal.

3 Prima Options  e seleccione Ocultar ou Mostrar canal.

Poderá navegar para outro canal e efectuar o mesmo processo.

Para sair da vista de canais ocultos, seleccione Sair no menu de opções. A lista é ajustada quando a voltar a abrir.

2.2.2 Home🏠

O menu inicial lista as actividades que pode efectuar com o televisor.

Prima 🏠 para abrir o menu inicial.

Para iniciar uma actividade, realce o item com as teclas de navegação e prima OK.

É possível adicionar uma actividade, ligada a um dispositivo, com Adicionar dispositivos.

Para sair do menu inicial, prima 🏠 novamente.



2.2.3 Adicionar dispositivos

Ao ligar um dispositivo ao televisor, adicione-o ao menu inicial. Havendo feito isto, poderá mudar o televisor com facilidade para dito dispositivo.

No menu inicial, seleccione Adicionar dispositivos e prima OK. Siga as instruções no ecrã.

Deverá então seleccionar o dispositivo e o conector ao qual o dispositivo está ligado.

O dispositivo será adicionado ao menu inicial.

Para remover um dispositivo do menu inicial, seleccione-o da lista, prima Options  e seleccione Remove este dispositivo. Prima OK.

2.2.4 Configuração

A opção de Configuração no menu inicial consta da maioria das definições do televisor.

No menu Configuração, poderá...

- configurar as definições de imagem e som
- configurar algumas das funcionalidades especiais
- actualizar ou voltar a instalar canais
- ligar a uma rede
- actualizar o software do televisor
- ...

No Menu inicial, seleccione Configuração e prima OK.

Seleccione um item com as teclas ◀ ou ▶, ▲ ou ▼ e prima OK.

Para sair do menu de configuração, prima Back ↵.

2.2.5 Options

O menu de opções inclui definições relacionadas com o conteúdo no ecrã.

Prima Options  a qualquer altura para aceder às opções disponíveis.

Para sair, prima Options  novamente.



2.2.6 Guide

1/2

No menu de guia, poderá ver uma lista dos programas agendados (apenas para transmissão digital). Utilize ainda a tecla Guide para abrir a lista das suas fotografias, música ou vídeos guardados numa rede de PC ou num dispositivo de memória USB ligado.

Ao ver televisão, prima Guide  para abrir o Guia de programação, se esta informação estiver disponível.



...

2.2.6 Guide

2/2

Ao navegar na rede de PC ou em um dispositivo de memória USB, prima Guide  para ver o conteúdo.

Consulte [Mais informação sobre... > Guia de programação](#) ou [Mais informação sobre... > Multimédia](#).

2.3.1 Mudar de canal

Para mudar de canal, prima P + ou — no telecomando. Se souber o número do canal, poderá utilizar as teclas numéricas.

Para regressar ao canal visualizado anterior, prima Back ↵.

Se estiver disponível uma emissão digital, as estações de rádio digital serão instaladas durante a instalação. O procedimento para mudar de canal de rádio é o mesmo que para a mudança de canal de televisão. Normalmente, as estações de rádio começam no número 400.

Lista de canais

Ao ver televisão, prima OK para ver a lista de canais. Seleccione o canal com as teclas de navegação e prima OK para mudar para esse canal.

Para sair da lista de canais sem mudar de canal, prima Back ↵.

2.3.2 Info de programas

Ao ver um canal de televisão digital, encontra-se disponível informação acerca do programa actual e seguinte.

Ao ver televisão, prima Info  para abrir a informação sobre os programas no canal que está a assistir.

Para fechar a informação, volte a premir Info .

Options 

Quando a informação sobre os programas se encontrar no ecrã, prima Options  para aceder a informação sobre a qualidade do canal digital que está a assistir.

2.3.3 Mudar para modo de espera

Se o televisor estiver ligado, prima  no telecomando para mudar para o modo de espera

O indicador vermelho do modo de espera ilumina-se.

Embora a níveis reduzidos, o televisor continua a consumir energia no modo de espera.

Quando o televisor não for utilizado durante um longo período de tempo, recomendamos que o desligue com a tecla  no televisor e que retire a ficha da tomada.

Se não conseguir encontrar o telecomando e desejar activar o modo de espera, prima  na parte lateral do televisor. O televisor desliga-se.

Para voltar a ligar o televisor, prima  novamente.

2.3.4 Regulações smart

É possível configurar o televisor para uma das definições predefinidas, escolhendo a que melhor se adequa ao que está a ver. Cada definição combina imagem e som.

Ao ver televisão, prima Options  e seleccione Imagem e som. Prima OK.

Seleccione Regulações smart e prima OK.

Seleccione uma definição e prima OK.

- **Pessoal** — Configura o televisor para as suas preferências pessoais definidas nos menus Imagem e Som no menu de configuração.
- **Vivo** — Definições ricas e dinâmicas, ideais para utilização durante o dia.
- **Natural** — Definições para imagens naturais.
- **Filmes** — Ideais para ver filmes.
- **Jogo** — Ideais para jogos.
- **Padrão** — As definições de fábrica que economizam mais energia.

2.3.5 Formato de imagem

1/2

Caso surjam barras pretas no ecrã, ajuste o formato de imagem. Idealmente, altere o formato de imagem para um formato que preencha o ecrã.

Ao ver televisão, prima Format  para aceder ao menu Formato de imagem; seleccione um formato disponível e prima OK.

Se as legendas de um programa estiverem ocultas, prima ▲ para as mover para cima.

Poderá seleccionar as seguintes definições de formato de imagem:

Formato automático

Redimensiona automaticamente a imagem para preencher o ecrã. Distorção mínima; as legendas continuam visíveis.

Não adequada para PC.

No menu Configuração > Imagem > Modo de formato automático pode seleccionar 2 definições de formato automático...

- Preenchimento automático para preencher o ecrã tanto quanto possível.
- Zoom automático para manter o formato original; poderão ver-se barras pretas.

...

2.3.5 Formato de imagem

2/2

Super zoom

Retira as barras negras nas secções laterais das transmissões 4:3. A imagem é ajustada para preencher o ecrã.

Formato 4:3

Apresenta o programa no formato 4:3.

Expansão de filmes 16:9

Ajusta o formato para 16:9.

Panorâmico

Ajusta o formato para 16:9.

Não à escala

Nitidez máxima. Poderão surgir distorções nas margens.
Poderão surgir barras negras nas imagens do computador.
Apenas para HD e PC.

2.4 Ver um filme em DVD / BD

Para ver um filme em DVD ou Blu-ray a partir de um leitor de discos, ligue o leitor, introduza um disco e prima Play no leitor. A imagem DVD / BD é automaticamente apresentada no ecrã.

Se a imagem de DVD / BD não for apresentada, prima  no telecomando, seleccione o item no menu inicial e prima OK.

Aguarde alguns segundos até a imagem de DVD / BD ser apresentada.

Se o leitor de discos ainda não tiver sido adicionado ao menu inicial, consulte Utilização do televisor > Menus > Adicionar dispositivos.

2.5 Ver televisão utilizando um receptor digital

Para ver televisão a partir de um receptor digital, com subscrição junto de um fornecedor de conteúdo por cabo ou satélite, ligue o receptor e adicione-o ao menu inicial.

Para adicionar o receptor ao menu inicial, consulte Utilização do televisor > Menus > Adicionar dispositivos.

Para ver o programa do receptor, ligue o receptor. Se o programa do receptor não for apresentado automaticamente, prima  e seleccione o receptor no menu inicial. Prima OK.

Utilize o telecomando do receptor digital para seleccionar canais de televisão.

2.6 Ver televisão de um dispositivo ligado

Depois de adicionar ao menu inicial um dispositivo ligado, poderá seleccionar esse dispositivo directamente para ver o seu conteúdo.

Para adicionar o dispositivo ao menu inicial, consulte Utilização do televisor > Menus > Adicionar dispositivos.

Para ver televisão de um dispositivo ligado, prima  e seleccione o dispositivo no menu inicial. Prima OK.

Se o dispositivo não constar do menu inicial, seleccione o dispositivo ligado a partir do menu de fonte.

Prima  Source no telecomando ou na parte lateral do televisor para abrir a lista de fontes.

Seleccione o dispositivo ou o seu conector e prima OK.

2.7.1 Vantagens do Net TV

O Net TV proporciona serviços de Internet e sites Web concebidos para o seu televisor. Utilize o telecomando do seu televisor para explorar as páginas da Internet do seu Net TV. Poderá reproduzir filmes, ver fotografias ou ouvir música, consultar infoentretenimento, jogar e muito mais, tudo isto configurado para o ecrã do seu televisor.

Especificidades

- Uma vez que o Net TV é um sistema on-line, pode ser alterado de futuro para cumprir melhor os seus objectivos.
- Após algum tempo, poderão ser adicionados, alterados ou interrompidos alguns serviços Net TV.
- O Net TV mostra páginas em ecrã completo e 1 página de cada vez.
- Não é possível transferir, gravar ficheiros nem instalar plug-ins.

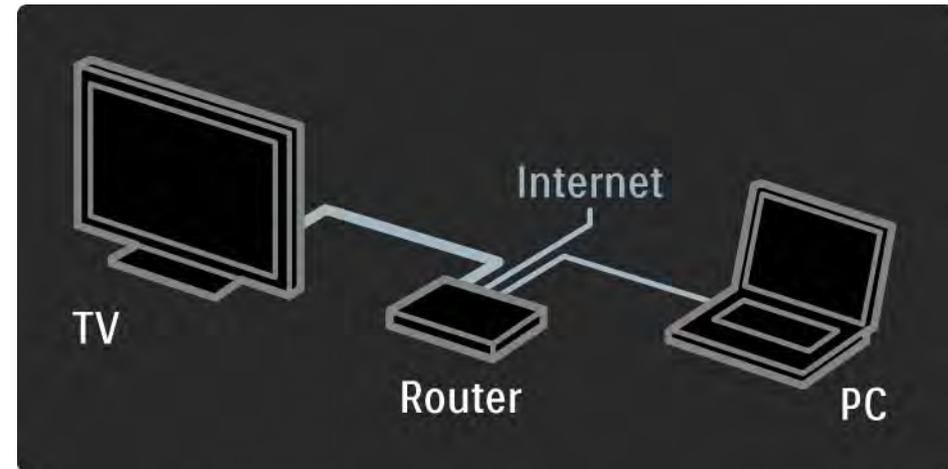
2.7.2 O que necessita

Para desfrutar de Net TV, deverá ligar o televisor a um router com uma ligação de alta velocidade à Internet.

Leia o capítulo Configuração > Rede.

Depois de estabelecer a ligação, seleccione Net TV no menu inicial para iniciar a configuração no ecrã do Net TV.

Leia o capítulo Net TV > Primeira utilização.



2.7.3 Primeira utilização

1/3

A primeira vez que fizer a ligação ao Net TV, o televisor pede-lhe para aceitar os Termos de Utilização. Depois de aceitar estes termos, o televisor pede-lhe para se registar no Net TV. Após o registo, pode activar as definições de controlo parental.

Vantagens do registo

Depois de fazer o registo do Net TV, as páginas que seleccionar como favoritas ou como páginas bloqueadas são armazenadas como segurança. Além disso, grava os últimos 16 endereços web (URL) que visitou. Pode partilhar estas mesmas selecções com outro televisor Net TV se registar esse televisor com o mesmo endereço de e-mail. Depois de efectuar o registo, pode repor estas mesmas selecções após uma reinicialização acidental do Net TV através da opção Limpar histórico.

2.7.3 Primeira utilização

2/3

Como efectuar o registo

Para efectuar o seu registo, necessita de um endereço de e-mail e de um PC ligado à Internet. Se avançar o registo na primeira utilização, poderá recomeçar a partir da página inicial do Net TV posteriormente.

Para iniciar o registo Net TV, é necessário introduzir o seu endereço de e-mail no ecrã do televisor. Utilize o teclado do telecomando do mesmo modo que faz para enviar uma SMS/mensagem de texto para introduzir o endereço. Seleccione Registrar e prima OK.

Uma mensagem irá mostrar se o e-mail de registo foi enviado para o seu endereço de e-mail. Abra o e-mail no seu PC e clique no link para o formulário de registo. Preencha o formulário e clique no botão para enviar.

No televisor, seleccione OK e prima OK para abrir a página inicial do Net TV.

...

2.7.3 Primeira utilização

Vantagens do controlo parental

Com o controlo parental activado...

- pode bloquear e desbloquear serviços e/ou categorias de serviços
- alguns serviços inadequados para crianças são bloqueados desde o início, mas podem ser desbloqueados

Especificidades

- Só é possível bloquear serviços das páginas Net TV. Não é possível bloquear publicidade e Web sites da Internet abertos.
- Os serviços encontram-se bloqueados por país. As categorias encontram-se bloqueadas relativamente a todos os países.

Activar o controlo parental

A primeira vez que abrir a página inicial do Net TV, o televisor pede-lhe para activar o controlo parental. Se activar o controlo parental, o televisor pede-lhe para introduzir o código pessoal de bloqueio/desbloqueio. Introduza um código de 4 dígitos como código de bloqueio/desbloqueio do Net TV. Utilize as teclas numéricas do telecomando. Introduza novamente o mesmo código para confirmar.

O Net TV está pronto para utilizar.

2.7.4 Explorar Net TV

1/6

Para navegar no Net TV, feche este manual do utilizador, prima  no telecomando, seleccione Explorar Net TV no menu inicial e prima OK. O televisor faz a ligação ao Net TV e abre a página inicial.

Para sair do Net TV, prima  e seleccione outra actividade.

...



2.7.4 Explorar Net TV

2/6

Página inicial do Net TV

A página inicial do Net TV mostra-lhe os seus serviços favoritos e alguns serviços recomendados. Poderá explorar o Net TV a partir desta página.

Selecione um serviço Net TV utilizando as teclas ▲ ou ▼, ◀ ou ▶. Para abrir um serviço, prima OK.

Prima Back ↵ para retroceder uma página.

Página Procurar todos os serviços

A página Procurar todos os serviços inclui todos os serviços.

Na página Procurar todos os serviços, pode visualizar os serviços Net TV por categoria. Selecione uma categoria e prima OK.

Explorar outro país

Na página Procurar todos os serviços, pode trocar o país Net TV. Diferentes países podem ter serviços diferentes.

Selecione País: ..., selecione outro país e prima OK.

...

2.7.4 Explorar Net TV

3/6

Marcar favoritos

Pode marcar até 12 serviços favoritos.

Para marcar um serviço como favorito, seleccione o ícone de serviço e prima Options . Seleccione Marcar favorito e prima OK.

Todos os seus serviços favoritos são apresentados na página inicial do Net TV. Na página Procurar todos, os serviços favoritos encontram-se assinalados com uma estrela ★.

Utilize o menu de Opções para anular a selecção.

Para marcar diversos serviços como favoritos de uma só vez, seleccione Marcar favoritos na página inicial do Net TV da página Procurar todos os serviços e prima OK. Aqui pode seleccionar serviços e assinalá-los um a um, utilizando OK. Se necessário, pode mudar para a página Procurar todos os serviços. Para encerrar o modo Marcar favoritos, seleccione Concluído e prima OK.

Só é possível marcar como favoritos serviços Net TV. Não é possível marcar publicidade e páginas da Internet abertas.

...

2.7.4 Explorar Net TV

4/6

Abrir páginas na Internet

Com o Net TV, pode fazer a ligação a páginas de Internet abertas. Pode visualizar todos os Web sites que pretenda, mas tenha em consideração que a maioria das páginas de Internet abertas não são concebidas para visualização no ecrã do TV, pelo que alguns plug-ins necessários (por ex., para visualizar páginas ou vídeos) não se encontram disponíveis no seu televisor.

Entrar na Internet aberta

Na página Procurar todos os serviços, seleccione Introduzir endereço de Internet e prima OK. No teclado do ecrã, pode introduzir o endereço de internet que pretender. Seleccione um carácter e prima OK para introduzir o endereço.

Utilize as teclas ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para navegar para os links disponíveis numa página de Internet aberta e prima OK para abrir o link.

...

2.7.4 Explorar Net TV

5/6

Deslocar nas páginas de Internet abertas

Utilize P - e + para deslocar as página para cima e para baixo.

Ampliar e reduzir páginas de Internet abertas

Pode ampliar e reduzir páginas de Internet abertas. Prima Format (F3).

Utilize as setas para cima e para baixo para ampliar ou reduzir.

...



2.7.4 Explorar Net TV

6/6

Limpar o histórico

É possível limpar a memória da Net TV.

Para limpar o código de controlo parental, as palavras-passe, os cookies e o histórico, prima  > Configuração > Instalação > Limpar memória Net TV.

A Koninklijke Philips Electronics N.V. não aceita qualquer responsabilidade relativamente ao conteúdo e à qualidade do conteúdo disponibilizado pelos fornecedores.

2.7.5 Net TV - Guia TV

Quando estabelecer a ligação com o Net TV, as informações de guia de programas de TV vem da Internet. Porém, pode voltar às informações do guia de programação a partir do transmissor digital.

Feche este manual de utilizador e prima  > Configuração > Instalação > Preferências > Guia de programação e seleccione Emissora.

Nos dois casos, a Philips não se responsabiliza pelas informações do guia de programas.

2.7.6 Controlo parental

1/3

Com o controlo parental do Net TV pode bloquear serviços e categorias de serviços do Net TV. Sempre que um serviço estiver bloqueado, tem que introduzir um código para abrir o serviço ou a categoria.

Para bloquear um serviço, é necessário activar o controlo parental. O controlo parental encontra-se activado sempre que for apresentado um ícone com um cadeado quando fizer a ligação ao Net TV.

Activar o controlo parental

Se ainda não tiver activado o controlo parental, feche este manual de utilizador e prima  > Explorar Net TV. Quando a página inicial do Net TV for apresentada no ecrã, prima Options  e seleccione Activar controlo parental. O televisor pede-lhe para introduzir um código pessoal de bloqueio/desbloqueio. Introduza um código de 4 dígitos para bloqueio/desbloqueio. Utilize as teclas numéricas do telecomando. Introduza novamente o mesmo código para confirmar.

...

2.7.6 Controlo parental

2/3

Bloquear um serviço ou categoria

Na página inicial do Net TV ou na página Procurar todos, seleccione um serviço ou categoria. Prima Options , seleccione Bloquear serviço e prima OK. O serviço estará bloqueado quando for apresentado um símbolo de bloqueado no topo do ícone de serviços.

Desbloquear

Para desbloquear um serviço ou uma categoria, seleccione o serviço, prima Options  e seleccione Remover bloqueio.

Especificidades

- Só é possível bloquear serviços das páginas Net TV. Não é possível bloquear publicidade e Web sites da Internet abertos.
- Os serviços encontram-se bloqueados por país. As categorias encontram-se bloqueadas relativamente a todos os países.
- O código de controlo parental do Net TV e o código de bloqueio infantil do televisor são 2 códigos diferentes.
- Quando registar o Net TV e desactivar o controlo parental no menu de opções, todos os bloqueios são recordados e disponibilizados novamente quando voltar a ligar o controlo parental.

...

2.7.6 Controlo parental

3/3

Esqueceu-se do código?

Se esquecer o seu código de controlo parental, pode limpar a memória do Net TV e introduzir um novo código.

Leia o capítulo Utilizar o seu televisor > Net TV > Limpar histórico.

2.7.7 Limpar o histórico

Aviso

Se limpar a memória do Net TV em Limpar histórico, terá que voltar a executar o registo de primeira utilização quando fizer novamente a ligação ao Net TV. Se já tiver efectuado anteriormente o seu registo, pode repor os seus serviços favoritos anteriores e os bloqueios anteriores.

Limpar o histórico

É possível limpar a memória da Net TV.

Para limpar o código de controlo parental, as palavras-passe, os cookies e o histórico, prima  > Configuração > Instalação > Limpar memória Net TV.

3.1.1 Seleccionar uma página de teletexto

A maioria dos canais de televisão transmite informações através de teletexto.

Quando estiver a ver televisão, prima Teletext.

Para sair do teletexto, volte a premir Teletext.

Para seleccionar uma página:

- Introduza o número da página com as teclas numéricas.
- Prima P +/-, ▲, ▼ ou ↵ para ver a página seguinte ou anterior.
- Prima uma tecla colorida para seleccionar um dos itens na parte inferior do ecrã.



3.1.2 Seleccionar um idioma de teletexto

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de teletexto. É possível definir um idioma primário e secundário.

Prima  > Configuração > Instalação > Idiomas > Teletexto principal ou Teletexto secundário e seleccione os seus idiomas de teletexto preferidos.

3.1.3 Seleccionar subpáginas de teletexto

Um número de página de teletexto pode conter várias subpáginas.

As páginas são mostradas numa barra próxima do número de página principal.

Utilize ◀ ou ▶ para seleccionar as subpáginas quando elas estiverem disponíveis na página do teletexto.

3.1.4 Seleccionar teletexto T.O.P.

O teletexto T.O.P. permite saltar de um assunto para outro, sem utilizar o número das páginas.

Nem todos os canais de televisão transmitem teletexto T.O.P.

Prima Info  com o teletexto activado.

É apresentada a descrição geral de T.O.P.

Selecione um assunto e prima OK para ver a página.



3.1.5 Pesquisar no teletexto

No teletexto, é possível saltar rapidamente para um assunto ligado a uma série de números de páginas. Poderá, além disso, procurar palavras específicas nas páginas de teletexto.

Active o teletexto e prima OK. A primeira palavra ou número no índice remissivo da página é realçado no ecrã

Avance para a próxima palavra ou número na página utilizando ◀ ou ▶, ▲ ou ▼.

Prima OK para pesquisar uma página que contenha a palavra ou o número realçados.

Sempre que premir OK, a próxima página que contenha a palavra ou número realçado é apresentada.

Para sair da Procura, prima ▲ até desaparecem os realces das palavras e números.

3.1.6 Opções do teletexto

1/2

No teletexto, prima Options  no telecomando para ver informação oculta, permitir a passagem automática das subpáginas, mudar a definição dos caracteres, congelar uma página de teletexto, ver o canal e o teletexto em simultâneo ou voltar a visualizar uma página de teletexto em ecrã inteiro.

Congelar página

Parar a rotação automática das subpáginas ou parar o contador de páginas, quando tiver introduzido um número de página incorrecto ou quando uma página não se encontrar disponível.

Ecrã duplo / Ecrã total

Opções não disponíveis para canais com serviços de texto digital.

Seleccione Ecrã duplo para ver o canal e o teletexto lado a lado.

Seleccione a opção Ecrã total para que o teletexto volte a ser apresentado em ecrã inteiro.

Mostrar

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

...

3.1.6 Opções do teletexto

Percorrer subpágina

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

Idioma

Alguns idiomas utilizam um conjunto diferente de caracteres. Para apresentar o texto correctamente, mude para o outro conjunto de caracteres.

Aumentar a página do teletexto

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

No teletexto, prima  para aumentar a parte superior da página e volte a premir  para visualizar a parte inferior aumentada da página. Com ▲ ou ▼ poderá percorrer a página aumentada.

Volte a premir  para regressar ao tamanho de página normal.

3.1.7 Texto digital (apenas Reino Unido)

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

Ao ver televisão, prima Teletext e navegue para seleccionar ou realçar itens.

Utilize as teclas coloridas para seleccionar uma opção e prima OK para confirmar ou activar.

Prima ■ para cancelar os serviços de texto digital ou interactivos.

Os serviços digitais de texto são bloqueados quando são transmitidas legendas e as legendas estiverem activadas no menu Vários.

Consulte Legendas e idiomas > Legendas.

3.1.8 Teletexto 2.5

Quando transmitido pelo canal de televisão, o teletexto 2.5 oferece mais cores e melhores gráficos.

O teletexto 2.5 está activado por predefinição.

Para desligar, seleccione  > Configuração > Instalação > Preferências > Teletexto 2.5.

3.2 Canais favoritos

Após a instalação, todos os canais de televisão e rádio são adicionados à lista de canais.

Nesta lista, é possível marcar canais como favoritos e configurar a lista para a apresentação de apenas estes canais.

Ao ver televisão, prima OK para ver a lista de canais. Com um canal seleccionado, prima Options (≡). Seccione Marcar como favorito para adicionar o canal seleccionado aos favoritos. Os canais favoritos são identificados com uma ★. Para desmarcar o canal como favorito, seccione Desmarcar como favorito.

Seleccionar lista

Com a opção Seleccionar lista na Lista de canais, pode definir a lista para mostrar apenas os seus canais favoritos.

Consulte Utilizar o televisor > Menus > Lista de canais.

3.3.1 Guia de programação

1/3

O Guia de programação é um guia no ecrã da programação de televisão. Este guia é fornecido pelas emissoras ou pela Net TV. Poderá configurar a apresentação de uma mensagem quando do início de um programa ou seleccionar programas por género.

Ao ver televisão, prima Guide  para abrir o Guia de programação. Se disponível, é apresentada uma lista dos programas actuais. O carregamento desta informação poderá demorar algum tempo.

Para sair do Guia de programação, prima Guide .



...

3.3.1 Guia de programação

2/3

Percorra a lista para seleccionar um programa.

Info ⓘ

Para abrir os detalhes e resumo do programa, prima Info ⓘ.

Para apresentar uma mensagem no ecrã quando o programa começar, seleccione Definir memo e prima OK. O programa é assinalado com ●. Para cancelar a mensagem, seleccione Limpar memo e prima OK. Para mudar directamente para o canal de emissão do programa, seleccione Ver canal e prima OK.

Options ⌵

Na lista do Guia de programação, prima Options ⌵ para seleccionar...

- Definir memo

Se uma memo tiver sido configurada, a opção Memos de horários encontra-se disponível com uma lista de todas as memos.

- Mudar dia

Ver os programas do dia anterior ou seguinte.

- Mais informações

Abrir o ecrã de informação com detalhes e resumo do programa.

...

3.3.1 Guia de programação

3/3

- Procurar por género

Ver todos os programas por género. Seleccione um programa e prima Info ⓘ para obter mais informação ou definir uma memo.

- Lista de canais preferidos

Defina canais para inclusão na lista de canais preferidos (máximo de 50 canais).

Especificidades

Se a informação do Guia de programação for fornecida por uma emissora/operadora, os primeiros 40 canais na lista de canais são apresentados no Guia de programação. Pode adicionar 10 outros canais, à sua escolha.

Algumas emissoras/operadoras podem apresentar os primeiros 170 canais e poderá adicionar 10 outros canais à sua escolha. Neste caso, o Guia de programação indica todos os programas para o dia actual e para os próximos 3 dias.

3.3.2 Configuração

Para seleccionar a fonte da informação no Guia de programação, prima  > Configuração > Instalação > Preferências > Guia de programação.

A partir da rede

Até efectuar a ligação à Net TV, a informação provém da emissora. A definição Rede acede à Internet para consultar a informação de programação, logo que a TV seja ligada à Net TV.

A partir da emissora

A informação de programação provém da emissora/operadora.

3.4.1 Função adormecer

Com a Função adormecer pode mudar o televisor para o modo de espera a uma determinada hora.

Feche este manual do utilizador e prima  > Configuração > Vários > Função adormecer.

Utilizando a barra deslizante, poderá definir um período 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.

3.4.2 TV trancada

1/2

Se desejar evitar que crianças vejam televisão, poderá trancar a TV ou bloquear programas com classificação etária.

Definir o código pessoal

Antes de configurar a função de TV trancada ou definir uma classificação etária, escolha o seu código de bloqueio em  > Configuração > Vários > Introduza código.

Introduza o código de quatro números utilizando as teclas numéricas.

O código pode ser alterado, se necessário.

TV trancada

Seleccione Trancar sob a opção de TV trancada para bloquear todos os canais de televisão e os possíveis programas de dispositivos.

Com esta definição activada, é necessário introduzir o código pessoal para desbloquear o televisor.

O bloqueio é activado quando fechar o menu no ecrã ou colocar o televisor em espera.

...

3.4.2 TV trancada

2/2

Controlo parental

Selecione Classificação parental sob a opção de TV trancada, para definir a idade na lista de classificação etária parental. Introduza a idade da criança. Os programas com classificação etária igual ou superior serão bloqueados.

Para definir uma classificação etária nesta lista, consulte Mais informação sobre... > Temporizadores e bloqueios > Classificação etária.

Esqueceu-se do seu código?

Caso se tenha esquecido do seu código de desbloqueio, contacte o Apoio ao Consumidor Philips do seu país. Poderá encontrar o número de telefone na documentação enviada com o televisor ou aceder ao Web site www.philips.com/support

Prima  > Configuração > Vários > Mudar código e introduza o código de substituição que recebeu do Apoio ao Consumidor. Introduza um novo código pessoal e confirme. O código anterior é apagado e o novo código é memorizado.

3.4.3 Classificação etária

Em alguns países, algumas emissoras digitais classificam os seus programas.

Se a classificação for igual ou superior à classificação definida para a idade da criança, o programa é bloqueado.

Para definir uma classificação etária, prima  > Configuração > Vários > TV trancada e seleccione Classificação parental.

Com a opção de Classificação parental configurada para Trancada, aceda a  > Configuração > Vários > Classificação parental e seleccione a classificação etária para os programas que poderão ser vistos.

Um programa com uma classificação etária igual ou superior será bloqueado e o TV solicitará o código para desbloquear o programa. Algumas operadoras só bloqueiam os programas com uma classificação superior.

A classificação etária é activada no momento em que fecha o menu no ecrã ou define o televisor para o modo de espera.

Consulte Mais informação sobre... > Temporizadores e bloqueios > TV trancada.

3.5.1 Legendas

1/3

Na maior parte dos casos, são disponibilizadas legendas para os programas. É possível configurar a apresentação contínua de legendas. Dependendo do canal (analógico ou digital), é utilizado um método diferente para a configuração de legendas permanentes.

Nos canais digitais, poderá definir um idioma de legendas preferido.

Nos canais analógicos

Para definir a apresentação contínua de legendas, seleccione um canal analógico e prima Teletext para activar o teletexto.

Introduza o número de página da página de legendas (normalmente, 888) e volte a premir Teletext para desligar o teletexto. São apresentadas legendas, se disponíveis.

Deverá configurar cada canal analógico em separado.

...

3.5.1 Legendas

2/3

Menu de legendas

Para activar a apresentação permanente de legendas, prima Subtitle.

Seleccione Desligado, Ligado ou Activo com som desl..

No caso de Activo com som desligado, as legendas são apresentadas apenas quando o som é cortado com .

...



3.5.1 Legendas

3/3

Idiomas de legendas de canais digitais

Se estiverem disponíveis legendas em canais digitais, pode seleccionar um idioma preferido para as legendas de uma lista dos idiomas transmitidos.

Consulte  > Configuração > Vários > Idioma legenda.

Selecione um idioma da lista e prima OK.

As preferências de idioma de legendas definidas no menu de instalação são substituídas temporariamente.

3.5.2 Idiomas áudio

Os canais digitais podem transmitir vários idiomas áudio. É possível configurar idiomas preferidos a activar quando estes são transmitidos.

Para tal, prima  > Configuração > Instalação > Idiomas > Idioma principal. Poderá ainda definir um idioma secundário no mesmo menu de idiomas.

O televisor muda automaticamente para os idiomas configurados, se estes forem transmitidos.

Para verificar se um idioma áudio se encontra disponível, prima Options  e seleccione Idioma áudio. Poderá escolher outro idioma da lista.

Alguns canais transmitem áudio e legendas especiais adaptados a pessoas portadoras de deficiências visuais ou auditivas. Consulte Mais informações sobre... > Acesso universal.

3.6.1 Navegar USB

1/2

Veja fotografias ou reproduza música e vídeos no televisor a partir de um dispositivo de memória USB.

Com o televisor ligado, introduza um dispositivo no conector USB, no lado esquerdo do aparelho.

O televisor detecta o dispositivo e abre uma lista do conteúdo no dispositivo USB.

Caso a lista não seja apresentada, prima  > Navegar USB e OK.

Com a lista de conteúdos USB aberta no ecrã, seleccione o ficheiro a reproduzir e prima OK ou reproduzir ►||.

É iniciada uma canção, uma apresentação de fotografias ou um vídeo.

Para interromper, prima ►|| novamente.

Para saltar para o ficheiro seguinte, prima ► ou P +.

Para saltar para o ficheiro anterior, prima ◀ ou P -.

Para avançar rapidamente num ficheiro de música, prima ►►.

Prima Options  para Reproduzir 1x, Repita, Misturar, Rotação entre muitas outras opções.

...

3.6.1 Navegar USB

Ver vídeos

Selecione um vídeo no menu de guia e prima reproduzir ▶||.

Para interromper o vídeo, prima pausa ▶||.

Para avançar, prima ▶▶ uma vez para avançar lentamente, prima duas vezes para avançar rapidamente. Volte a premir para repor a velocidade normal.

Prima Options  para mudar para Ecrã total, Ecrã pequeno, Reproduzir 1x, etc.

Para sair de Navegar USB, prima  e seleccione outra actividade ou desligue o dispositivo de memória USB.

3.6.2 Navegar rede PC

1/2

Veja fotografias ou reproduza música e vídeos no televisor a partir de um computador ou de outro dispositivo de armazenamento na sua rede doméstica.

Para navegar na sua rede de PC, configure a ligação à rede - consulte Configuração > Rede.

Se a rede não estiver instalada, quando seleccionar a opção Navegar rede PC pela primeira vez, a instalação da rede tem início. Siga as instruções no ecrã.

Navegar rede PC

Feche este manual, prima , seleccione Navegar rede PC no menu inicial e prima OK.

Com o PC e router ligados, o televisor apresenta o conteúdo do servidor multimédia a partir do PC.

Com a lista de conteúdos do PC aberta no ecrã, seleccione o ficheiro a reproduzir e prima OK ou reproduzir ►||.

É iniciada uma canção, uma apresentação de fotografias ou um vídeo.

...

3.6.2 Navegar rede PC

Para interromper, prima ►|| novamente.

Para saltar para o ficheiro seguinte, prima ► ou P +.

Para saltar para o ficheiro anterior, prima ◀ ou P -.

Para avançar rapidamente num ficheiro de música, prima ►►.

Prima Options  para Reproduzir 1x, Repita, Misturar, Rotação entre muitas outras opções.

Ver vídeos

Selecione um vídeo no menu de guia e prima ►||. Para interromper o vídeo, prima ►||.

Para avançar, prima ►► uma vez para avançar lentamente, prima duas vezes para avançar rapidamente. Volte a premir para repor a velocidade normal.

Prima Options  para mudar para Ecrã total, Ecrã pequeno, Reproduzir 1x, etc.

Para sair da rede de PC, prima  e selecione outra actividade.

3.7 Scenea

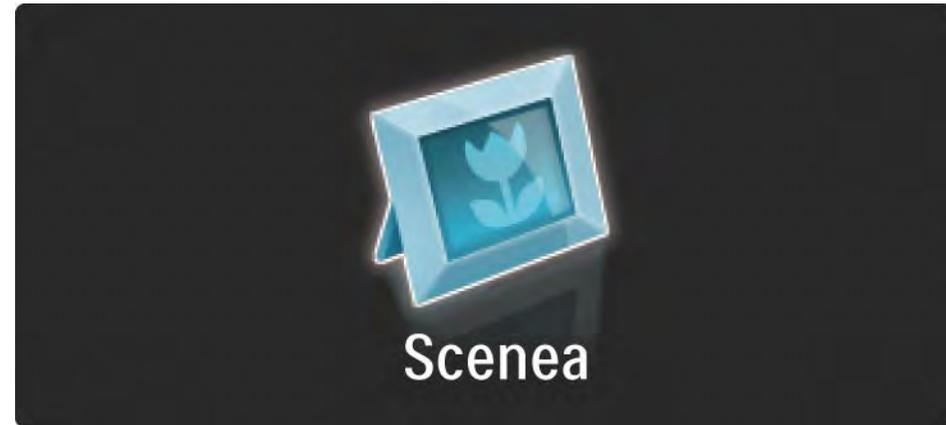
1/3

Com Scenea, pode definir uma fotografia como "imagem de fundo" do seu ecrã. Utilize qualquer fotografia da sua colecção.

Prima  para abrir o menu inicial, seleccione Scenea e prima OK. A fotografia de fundo é apresentada e não há emissão de som.

Para sair de Scenea, prima qualquer tecla do telecomando.

...



3.7 Scenea

2/3

Nós recomendamos a definição do televisor para a definição padrão mais economizadora antes de ligar a função Scenea.

Prima  e seleccione Imagem e som > Regulações smart > Padrão.

Seleccionar uma nova foto

1 Ligue um dispositivo USB que contém a sua nova fotografia ao televisor. Esta fotografia tem de estar num formato JPEG.

2 Seleccione a fotografia na lista de conteúdos USB com as teclas de navegação. Se a lista de conteúdos não aparecer automaticamente, prima  e seleccione Navegar USB.

3 Com a nova fotografia seleccionada, prima  e seleccione Definir como Scenea. Aceite a substituição da fotografia actual.

4 Desligue o dispositivo USB e seleccione Scenea no menu inicial para visualizar a nova fotografia.

...

3.7 Scenea

3/3

Limitações

Quando a função Scenea está ligada, o televisor irá mudar automaticamente para o modo de espera depois de um período de 4 horas. O televisor irá apresentar uma mensagem 1 minuto antes de mudar para o modo de espera. Esta mudança evita gastos de energia desnecessários, caso se esqueça que a função Scenea está activada.

Se a Função adormecer estiver activada, o televisor também irá mudar para o modo de espera depois de o tempo definido ter decorrido.

3.8.1 Deficiência auditiva

Alguns canais transmitem áudio e legendas especiais adaptados a portadores de deficiências auditivas.

Para activar estas legendas e áudio, prima  > Configuração > Instalação > Idiomas > Deficiência auditiva. Selecciona Ligado e prima OK.

O televisor activa o áudio e as legendas, se disponíveis.

Para verificar se um idioma áudio para pessoas com deficiências auditivas está disponível, prima Options , selecciona Idioma áudio e procure um idioma áudio com o ícone de ouvido.

3.7.2 Deficiência visual

Alguns canais transmitem áudio especial adaptado a portadores de deficiências visuais. O áudio normal é combinado com comentários extra.

Para activar este áudio, prima Options  enquanto vê televisão digital e seleccione Defic. visuais. Seleccione Ligado e prima OK.

O televisor activa o áudio, se disponível.

No menu de opções, é possível configurar a audição do som através dos Altifalantes, apenas do Auscultador ou dos Altifalantes+auscultadores.

Ainda no menu de opções, seleccione Volume - Deficientes visuais para mudar o volume dos comentários extra.

Para verificar se um idioma áudio para pessoas com deficiências visuais está disponível, prima Options , seleccione Idioma áudio e procure um idioma áudio com o ícone de olho.

4.1.1 Regulações smart

É possível configurar o televisor para uma das definições predefinidas, escolhendo a que melhor se adequa ao que está a ver. Cada definição combina imagem e som.

Ao ver televisão, prima Options  e seleccione Imagem e som. Prima OK.

Seleccione Regulações smart e prima OK.

Seleccione uma definição e prima OK.

- **Pessoal** — Configura o televisor para as suas preferências definidas nos menus Imagem e Som sob o menu Configuração.
- **Vivo** — Definições ricas e dinâmicas, ideais para utilização durante o dia.
- **Natural** — Definições para imagens naturais.
- **Filmes** — Ideais para ver filmes.
- **Jogo** — Ideais para jogos.
- **Padrão** — As definições de fábrica que economizam mais energia.

4.1.2 Imagem

1/4

No menu de imagem, é possível ajustar todas as definições de imagem individualmente.

Feche este manual e prima  > Configuração > Imagem.

Use ◀ ou ▶, ▲ ou ▼ para seleccionar e ajustar uma definição.

Prima OK para activar uma definição.

- Assistente de definições

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

Siga as instruções no ecrã.

- Contraste

Alterar o nível de brilho na imagem, mantendo inalteradas as partes escuras.

- Luminosidade

Alterar o nível de luminosidade da imagem.

- Cor

Altera o nível de saturação.

...

4.1.2 Imagem

- Matiz

Nas transmissões NTSC, este nível compensa as variações de cor.

- Recorte

Altera o nível de nitidez dos pequenos detalhes.

- Redução de ruído

Filtrar e diminuir o ruído da imagem. Defina o nível para Mínimo, Médio, Máximo ou Desligado.

- Tonalidade

Definir as cores para Normal, Forte (avermelhada) ou Fraco (azulada). Seleccione Pessoal para fazer a sua própria definição no menu Pessoal.

- Tonalidade pessoal

Utilize uma barra para mudar a temperatura da cor da imagem ...

- 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

...

4.1.2 Imagem

- Pixel Precise HD

Controlar as definições avançadas de Pixel Precise HD.

- HD Natural Motion

Remover a trepidação dos movimentos, especialmente em filmes.

- LCD 100 Hz

Oferece um rápido tempo de resposta de pixels, proporcionando extrema nitidez de movimentos para todos os seus filmes e programas de desporto.

- Contr. dinâmico

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

- Retro-iluminação dinâmica

Definir 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.

...

4.1.2 Imagem

Redução artefacto MPEG

Suavizar as transições digitais na imagem.

Intensificação de cores

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

- Modo PC

Configurar o TV para a predefinição de computador ideal, em caso de ligação de um computador.

- Sensor da luz

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

- Formato de imagem / Modo de formato automático

Consulte Utilização do televisor > Ver televisão > Formato de imagem

- Deslocação imagem

Deslocar a imagem verticalmente no ecrã com as teclas de navegação.

4.1.3 Som

1/3

No menu de som, é possível ajustar todas as definições de som individualmente.

Feche o manual do utilizador e prima  > Configuração > Som.

Use ◀ ou ▶, ▲ ou ▼ para seleccionar e ajustar uma definição.

Prima OK para activar uma definição.

- Baixos

Mudar os tons baixos do som. Seleccione cada barra para alterar a definição.

- Agudos

Mudar os tons altos do som. Utilize cada barra para alterar a definição.

- Volume

Altera o volume.

Se não desejar a apresentação da barra de volume, prima  > Configuração > Instalação > Preferências > Barra volume. Seleccione Desligado e prima OK.

...

4.1.3 Som

- Volume — Deficientes visuais

Mudar o volume do idioma de áudio seleccionado para portadores de deficiência visual. (Apenas no Reino Unido.)

- Idioma de áudio

Mostrar a lista de idiomas áudio transmitidos dos canais digitais.

É possível definir o idioma preferido em  > Configuração > Instalação > Idiomas > Áudio principal.

- Dual I/II

Se a transmissão estiver disponível, pode optar entre dois idiomas diferentes.

- Mono/Estéreo

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

- Altifalantes TV

Se dispuser de um sistema áudio ligado ao TV, pode desligar os altifalantes do televisor.

Se o seu sistema áudio suportar EasyLink, consulte Ligações > Definições da ligação > EasyLink.

Seleccione Automático (EasyLink) para que o som do televisor seja reproduzido automaticamente pelo sistema áudio.

...

4.1.3 Som

- Surround

Activar automaticamente o melhor modo de som surround conforme a emissão. Seleccione Ligado ou Desligado.

- Volume auscultador

Alterar o volume do auscultador.

Pode cortar o som dos altifalantes do televisor com .

- Volume delta

Corrigir as diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados. Mude para o canal ou dispositivo em que deseja corrigir a diferença de volume.

- Equilíbrio

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

- Nivelção auto de volume

Diminuir as diferenças repentinas de volume, por exemplo no início de anúncios publicitários ou quando muda de canal. Seleccione Ligado ou Desligado.

4.1.4 Definições fábrica

É possível repor as definições de fábrica.

Apenas as definições de imagem e som serão repostas.

Feche este manual do utilizador e prima  >
Configuração > Instalação > Repor ajustes fábrica e prima
OK.

4.2.1 Reordenar e alterar nome

Após a primeira instalação, poderá desejar reordenar ou alterar o nome dos canais instalados. Ordene os canais na respectiva lista de acordo com as suas preferências ou atribua-lhes um nome identificável.

Ao ver televisão, prima OK para ver a lista de canais. A lista de canais apresenta os canais de televisão e estações de rádio instaladas no televisor.

Para reordenar ou alterar o nome, prima Options  e seleccione a opção de que necessita.

Reordenar

É possível mudar a posição dos canais na lista.

1 Seleccione Reordenar no menu Options  para começar a reordenar os canais.

2 Realce um canal e prima OK.

...

4.2.1 Reordenar e alterar nome

3 Mude a posição do canal com as teclas de navegação.

4 Prima OK para confirmar a posição.

Poderá realçar outro canal e efectuar o mesmo processo.

Para parar de Reordenar, prima Options  e seleccione Sair de reordenação.

Atribuir novo nome

É possível mudar o nome de um canal.

1 Na lista de canais, navegue para o canal cujo nome deseja mudar.

2 Seleccione Alterar nome no menu Options .

3 Utilize as teclas de navegação para fazer a selecção. Prima Back  para eliminar um carácter. Utilize o teclado numérico do telecomando, tal como utiliza para enviar uma SMS/mensagem de texto, para seleccionar um carácter. Utilize a tecla numérica 0 para seleccionar um carácter especial. Seleccione Limpar para apagar o texto completo.

4 Seleccione Acabado e prima OK para parar.

4.2.2 Actualizar canais

1/2

Quando da primeira ligação do televisor, efectuou-se uma instalação completa de canais.

É possível configurar o televisor para adicionar ou remover canais digitais automaticamente. Poderá ainda iniciar manualmente a actualização de canais.

Actualização automática

Para a actualização automática dos canais digitais, deixe o televisor em espera. Uma vez por dia, às 6 da manhã, o televisor actualiza os canais encontrados anteriormente e guarda novos canais. Os canais vazios são removidos da lista de canais.

Caso tenha sido efectuada uma actualização, é apresentada uma mensagem ao ligar o televisor.

Se não quiser que esta mensagem seja apresentada, seleccione Não em  > Configuração > Instalação > Instalação canal > Mensagem de actualização de canais.

...

4.2.2 Actualizar canais

2/2

Se não quiser que sejam efectuadas actualizações no modo de espera, seleccione Não em  > Configuração > Instalação > Instalação canal > Actualização do canal em espera.

Actualização manual

Para actualizar canais manualmente, prima a qualquer altura  > Configuração > Instalação > Instalação canal > Instalação automática e prima OK.

Inicie a actualização e seleccione Actualizar canais.

A actualização poderá demorar alguns minutos.

4.2.3 Reinstalar canais

Quando da primeira ligação do televisor, efectuou-se uma instalação completa de canais.

É possível voltar a realizar esta instalação para definir o idioma, país e instalar todos os canais disponíveis.

Voltar a instalar canais

Para voltar a efectuar a instalação do televisor, prima  > Configuração > Instalação > Instalação canal > Instalação automática e prima OK.

Inicie a instalação e seleccione Reinstalar canais.

A actualização poderá demorar alguns minutos.

Para reordenar ou alterar o nome dos canais encontrados, consulte Configuração > Canais > Reordenar e alterar nome.

4.2.4 Qualidade da recepção digital

1/2

Se receber emissões de televisão digital (DVB) da sua antena (DVB-T) ou utilizar o sintonizador para receber canais por cabo digitais (DVB-C), poderá verificar a qualidade e força de sinal dos canais.

Se a recepção for fraca, experimente mudar a posição da antena. Para obter os melhores resultados, contacte um instalador de antenas especializado.

Para verificar a qualidade da recepção de um canal digital, seleccione o canal, prima  > Configuração > Instalação > Instalação canal > Teste de recepção > Procura e prima OK.

É apresentada a frequência digital do canal.

Se a recepção for fraca, poderá mudar a posição da antena. Seleccione Procura e prima OK para voltar a verificar a qualidade do sinal desta frequência.

...

4.2.4 Qualidade da recepção digital

2/2

Poderá introduzir uma frequência digital.

Selecione a frequência, coloque as setas sobre um número com ► e ◀ e mude o número com ▲ e ▼. Prima Procura para verificar esta frequência.

Se receber o canal com DVB-C, são apresentadas as opções Modo de taxa de símbolos e Taxa de símbolos.

No caso do Modo de taxa de símbolos, selecione Automático, a menos que o seu fornecedor de televisão por cabo tenha disponibilizado um valor específico. Poderá introduzir o valor fornecido em Taxa de símbolos utilizando as teclas numéricas.

4.2.5 Instalação manual de canais analógicos

1/2

É possível sintonizar canais analógicos um a um manualmente.

Para iniciar a instalação manual de canais analógicos, prima  > Configuração > Instalação > Instalação canal > Analógico: instalação manual.

Siga todos passos do menu.

Poderá repeti-los até instalar todos os canais analógicos disponíveis.

1 Sistema — Se dispuser de uma antena, deverá seleccionar o seu país ou a região do mundo de origem do canal. Se receber canais por cabo, apenas terá de seleccionar o país ou região do mundo uma vez.

2 Encontrar canal — Encontrar um canal analógico. A procura começa automaticamente, mas é possível introduzir uma frequência manualmente. Se a recepção for fraca, seleccione Procura para voltar a procurar. Seleccione Acabado e prima OK se desejar gravar o canal.

...

4.2.5 Instalação manual de canais analógicos

2/2

3 Ajuste fino — Efectue o ajuste fino do canal encontrado utilizando ▲ e ▼. Prima Acabado quando o canal estiver ajustado.

4 Memorizar — É possível guardar um canal encontrado no actual número de canal através das opções Memorizar canal actual ou Memorizar como novo canal com um novo número de cana.

4.2.6 Ajuste fino de canais analógicos

Se a recepção de um canal analógico for fraca, poderá experimentar efectuar o seu ajuste fino.

Para iniciar o ajuste fino de canais analógicos, prima  > Configuração > Instalação > Instalação canal > Analógico: instalação manual > Ajuste fino.

Efectue o ajuste fino do canal utilizando ▲ e ▼. Prima Acabado quando o canal estiver ajustado.

Poderá guardar o canal no número actual com Memorizar canal actual ou Memorizar como novo canal com um novo número de canal.

4.2.7 DVB-T ou DVB-C

Se a recepção DVB-T e DVB-C estiver disponível no seu país e este televisor for compatível com DVB-T e DVB-C para o seu país, deverá seleccionar DVB-T ou DVB-C antes de instalar canais.

Para seleccionar a recepção DVB-T ou DVB-C, prima  > Configuração > Instalação > Instalação canal > Antena ou Cabo DVB.

Selecione Antena para uma instalação DVB-T.

Selecione Cabo para uma instalação DVB-C.

Instalação de canais DVB-C

Todas as definições DVB-C do televisor estão configuradas para automático, mas a rede poderá necessitar definições disponibilizadas pelo fornecedor do serviço. Introduza tais definições ou valores quando pedido.

Poderá efectuar a instalação de canais DVB-T e DVB-C: Nesse caso, deverá realizar duas instalações de canais. Primeiro, realize uma instalação com a opção "Antena" seleccionada, seguida de uma instalação com "Cabo" seleccionada. Na lista de canais poderá ver canais DVB-T e DVB-C.

4.2.8 Definições do relógio

Em alguns países, as emissões digitais em alguns países não enviam informação de tempo universal coordenado. Assim sendo, a mudança de hora poderá ser ignorada. É possível corrigir esta situação através das definições do relógio.

Se o televisor apresentar a hora incorrecta, prima  > Configuração > Instalação > Relógio > Modo relógio auto e seleccione Manual.

No menu Economizar luz de dia, seleccione Hora de inverno ou Hora de verão, dependendo da hora local.

4.3.1 Benefícios de rede

Rede de PC

Se o televisor estiver ligado à rede de PC, poderá ver fotografias e reproduzir música e filmes a partir de um computador ou dispositivo de armazenamento na rede.

Após a instalação da rede, seleccione Navegar rede PC no menu inicial para ver o conteúdo disponível.

Net TV

Se o televisor estiver ligado a uma rede de PC com ligação à Internet, poderá ligar o televisor à Net TV. A página inicial da Net TV consta de filmes, imagens, música, infoentretenimento, jogos, entre outras opções de conteúdo adequado para visualização no ecrã do seu televisor.

Após a instalação da rede, seleccione Navegar Net TV no menu inicial para abrir a página inicial da Net TV.

4.3.2 O que necessita

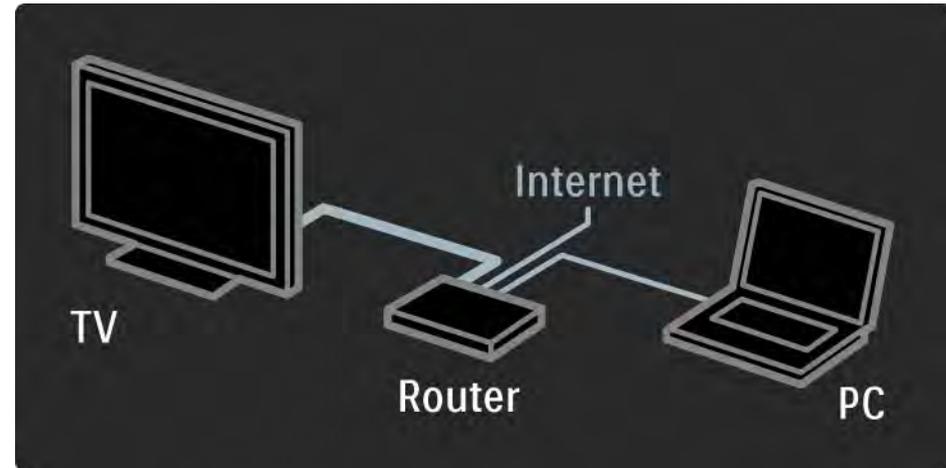
1/2

Para ligar o televisor a uma rede de PC e à Internet, é necessário um router instalado na rede. O router deverá ter a opção DHCP activada.

Para desfrutar de Net TV, deverá ligar o televisor a um router com uma ligação de alta velocidade à Internet.

Para ligar o router ao televisor, necessita de um cabo de rede (Ethernet).

...



4.3.2 O que necessita

A funcionalidade de rede de PC possui certificação DLNA 1.0.

O computador poderá utilizar os sistemas operativos Microsoft Windows XP ou Vista,

Intel Mac OSX ou Linux.

Para partilhar o conteúdo de um computador no televisor, o computador deverá ter instalado software de servidor multimédia recente.

Por exemplo, Windows Media Player 11 ou semelhante.

Nalguns casos, terá de configurar o software para a partilha com o televisor.

Para obter uma ligação de software de servidor multimédia suportado, consulte [Dados técnicos > Multimédia](#).

4.3.3 Instalação com fios

O procedimento apresentado no ecrã permite a instalação da rede com fios.

Ligue o router ao televisor através de um cabo de rede; ligue o router antes de iniciar a instalação.

Para iniciar a instalação da rede com fios, feche este manual do utilizador e prima  > Configuração > Instalação > Rede > Instalação da rede; prima OK.

Siga as instruções no ecrã.

O televisor procura constantemente uma ligação à rede.

Se tal lhe for pedido, concorde com o Acordo de Licenciamento de Utilizador Final.

Poderá encontrar o mais recente Acordo de Licenciamento de Utilizador Final em www.philips.com.

4.3.4 Definições de rede

As definições de rede do televisor (para ligação ao router) são padrão e encontram-se definidas como automáticas. Deste modo, é possível efectuar facilmente a ligação a qualquer rede disponível.

Se tiver problemas com a ligação à rede, poderá desejar ajustar as definições para que se adequem à sua rede doméstica.

Se não tiver a certeza, consulte alguém com conhecimento do assunto.

Para configurar definições de rede específicas, prima  > Configuração > Instalação > Rede > Modo da rede e/ou ... > Configuração IP.

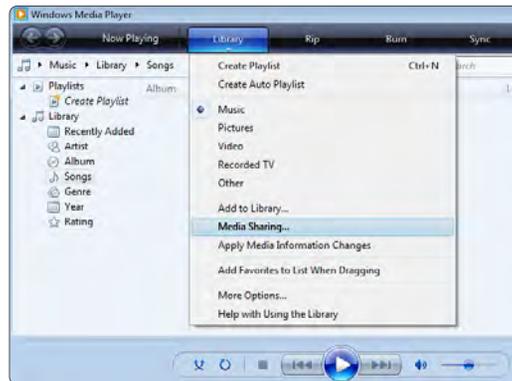
4.3.5 Definições do servidor de multimédia

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

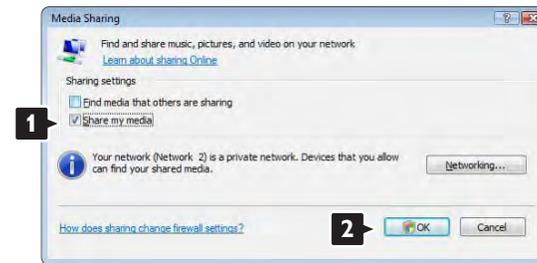
Windows Media Player v11 no Windows Vista

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**.



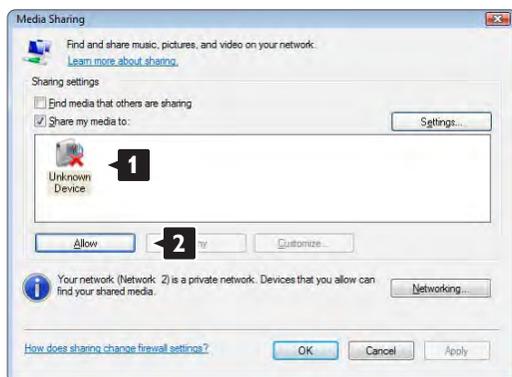
Se não for encontrada uma ligação de rede e não for possível marcar esta caixa, clique no botão **Networking** (Funcionamento em Rede) para ver a janela **Network and Sharing Center** (Centro de Rede e Partilha),...



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 Ligada, a janela **Media sharing** (Partilha de Multimédia) mostra o TV como um **Media sharing** (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

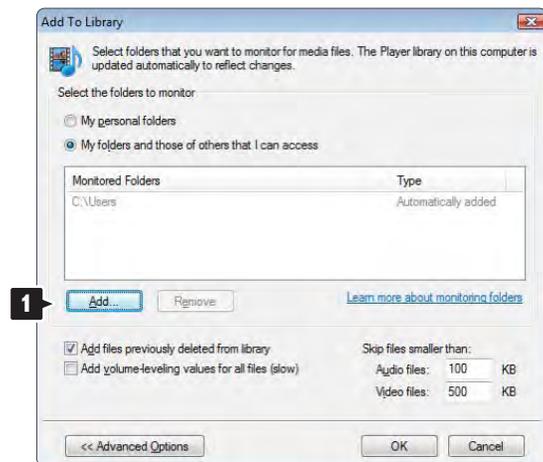
No **Windows Media Player**, seleccione **Library** (Biblioteca) a partir do menu e seleccione **Add to Library** (Adicionar à Biblioteca).



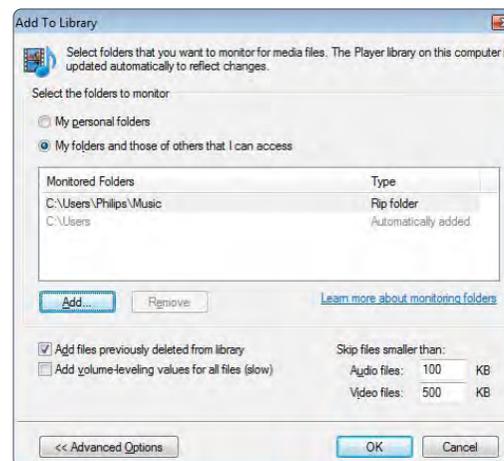
Na janela, **Add to Library** (Adicionar à Biblioteca), seleccione **My folders and those of others that I can access** (As minhas pastas e as pastas de outros a que posso aceder) e clique no botão **Advanced Options** (Opções avançadas)...



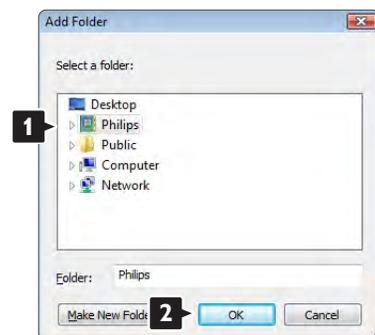
Com a janela **Advanced Options** (Opções avançadas) aberta, pode adicionar pastas específicas à lista para partilhar. Clique em **Add** (Adicionar).



Na janela **Add 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.



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**.



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 **Media sharing** (Partilha de Multimédia) mostra o TV como um **Unknown Device** (Dispositivo desconhecido). Seleccione o dispositivo e clique em **Allow** (Permitir).



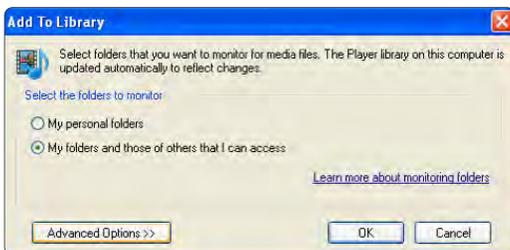
Pode abrir a janela **Settings** (Definições) para alterar definições da partilha em particular. Quando o ícone do dispositivo (o TV) tiver uma marca verde, clique em **OK**.

Definir pastas para partilha

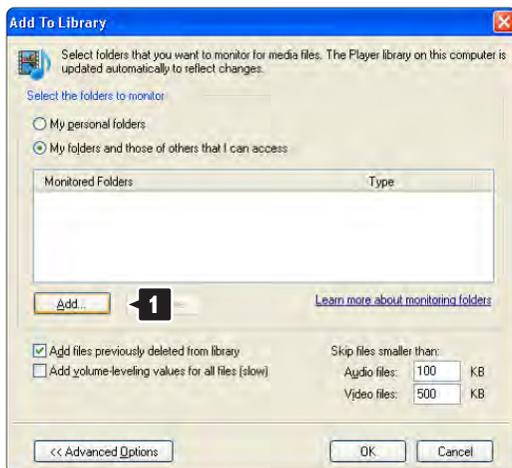
No Windows Media Player, seleccione **Library** (Biblioteca) a partir do menu e seleccione **Add to Library** (Adicionar à Biblioteca).



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).



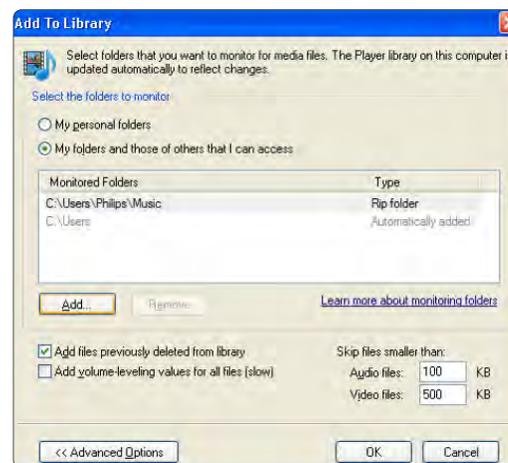
Com a janela **Advanced Options** (Opções avançadas) aberta, pode adicionar pastas específicas à lista para partilhar. Clique em **Add** (Adicionar).



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.



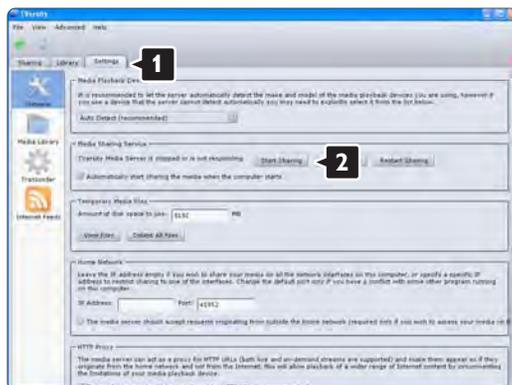


Agora, tem tudo a postos para começar a desfrutar de música, fotografias e vídeo no seu TV.

TVersty v.0.9.10.3 no Windows XP

Definir para partilha de rede

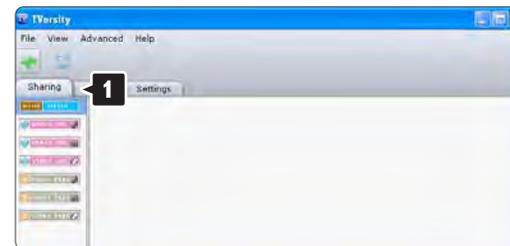
Clique no separador **Settings** (Definições) e clique no botão **Start Sharing** (Iniciar partilha).



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



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

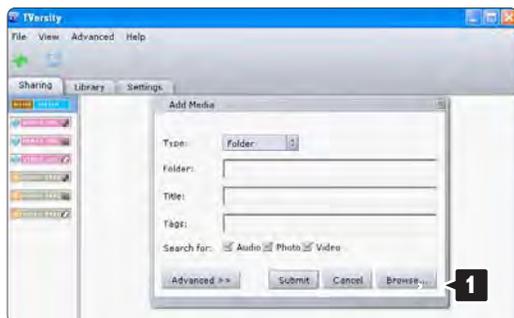


Definir pastas para partilha

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), selecione 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).

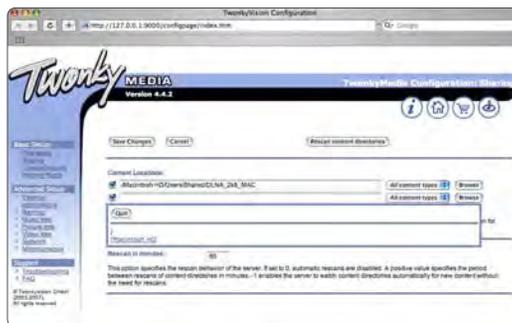
Definir pastas para partilha

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.

4.4.1 A partir da Internet

Poderá ser necessário actualizar o software do televisor. Se o televisor estiver ligado a um router com ligação à Internet, poderá actualizar o software directamente a partir da Internet. É necessária uma ligação à Internet de alta velocidade.

Feche este manual, prima  > Configuração > Actualização do software > Upgrade agora e prima OK.

Seleccione Internet e prima OK.

Siga as instruções no ecrã.

Quando a actualização estiver concluída, o televisor desliga-se e volta a ligar automaticamente. Aguarde que tal aconteça; não utilize o botão de ligar/desligar  no televisor.

Se o televisor estiver ligado à Internet, ao ligar, apresentará uma mensagem relativa à disponibilidade de novo software.

4.4.2 Com um dispositivo de memória USB

1/3

Poderá ser necessário actualizar o software do televisor. Inicie a actualização no televisor. Em seguida, transfira o software da Internet para o seu computador. Através de um dispositivo de memória USB, carregue o software do PC para o televisor.

Preparação

É necessário um computador com ligação à Internet de alta velocidade. Necessitará um dispositivo de memória USB com 256 MB de espaço livre; a protecção contra escrita deverá estar desactivada. Alguns dispositivos poderão não funcionar com o televisor.

...

4.4.2 Com um dispositivo de memória USB

2/3

1 Identificação

Feche este manual, prima  > Configuração > Actualização do software > Upgrade agora e prima OK.

Seleccione USB e prima OK.

Siga as instruções no ecrã.

O televisor pedir-lhe-á que insira o dispositivo USB no conector USB, situado na parte lateral do aparelho.

2 Transferência do PC para o USB

Após a gravação do ficheiro de identificação do televisor no dispositivo USB, introduza-o no computador com ligação à Internet. No dispositivo, encontre o ficheiro "update.htm" e clique duas vezes sobre o mesmo. Clique em Enviar ID. Em caso de existir software disponível, este será transferido para o dispositivo USB.

...

4.4.2 Com um dispositivo de memória USB

3/3

3 Transferência do USB para o TV

Insira o dispositivo de memória USB novamente no televisor. Siga as instruções apresentadas no ecrã para iniciar a nova actualização do software do televisor. O televisor desliga-se durante 10 segundos e liga-se novamente. Aguarde.

Não...

- utilize o telecomando
- 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. Quando a energia voltar, a actualização continua.

No final do processo, é apresentada a mensagem Operation successful (Operação bem sucedida) no ecrã. Retire o dispositivo USB e prima ⏻ no telecomando.

Não...

- prima ⏻ duas vezes
- utilize o botão ⏻ no televisor

O televisor desliga-se durante 10 segundos e volta a ligar. Aguarde.

A actualização está então concluída.

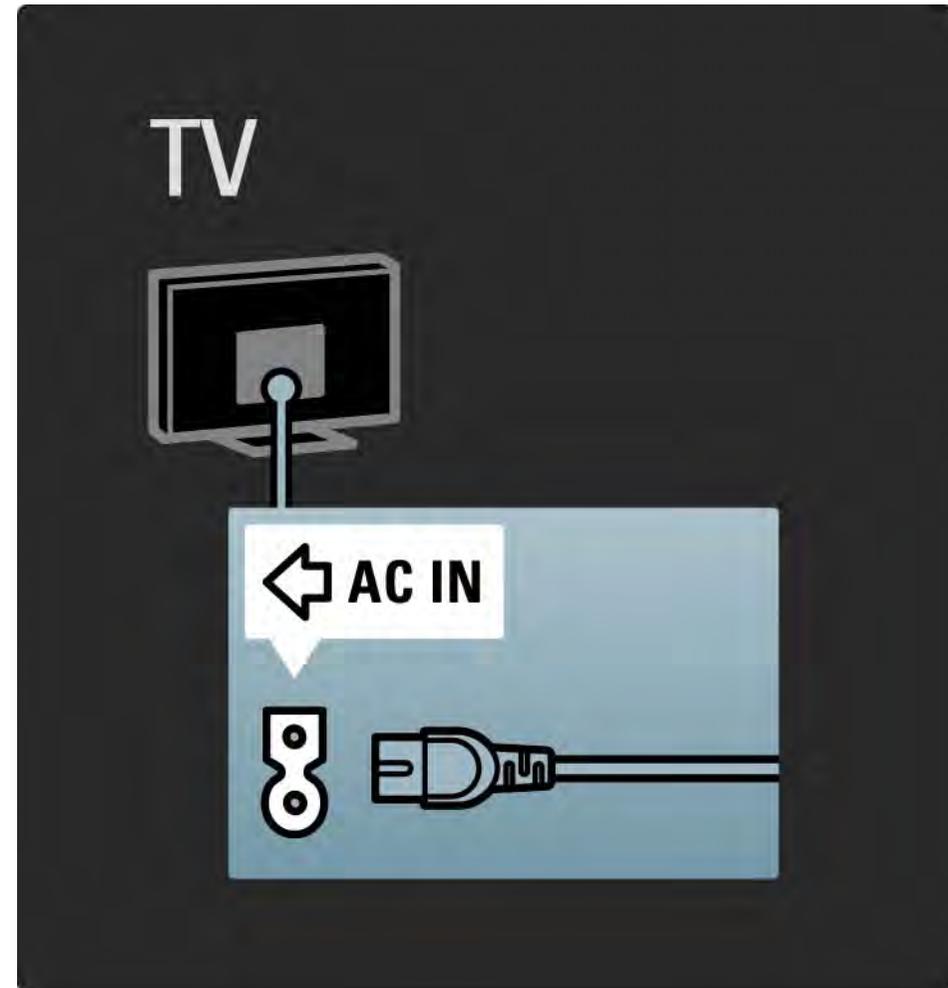
Pode voltar a utilizar o televisor.

5.1.1 Cabo de alimentação

Ligue o cabo de alimentação com firmeza ao televisor. Certifique-se de que a ficha na tomada de parede está sempre acessível.

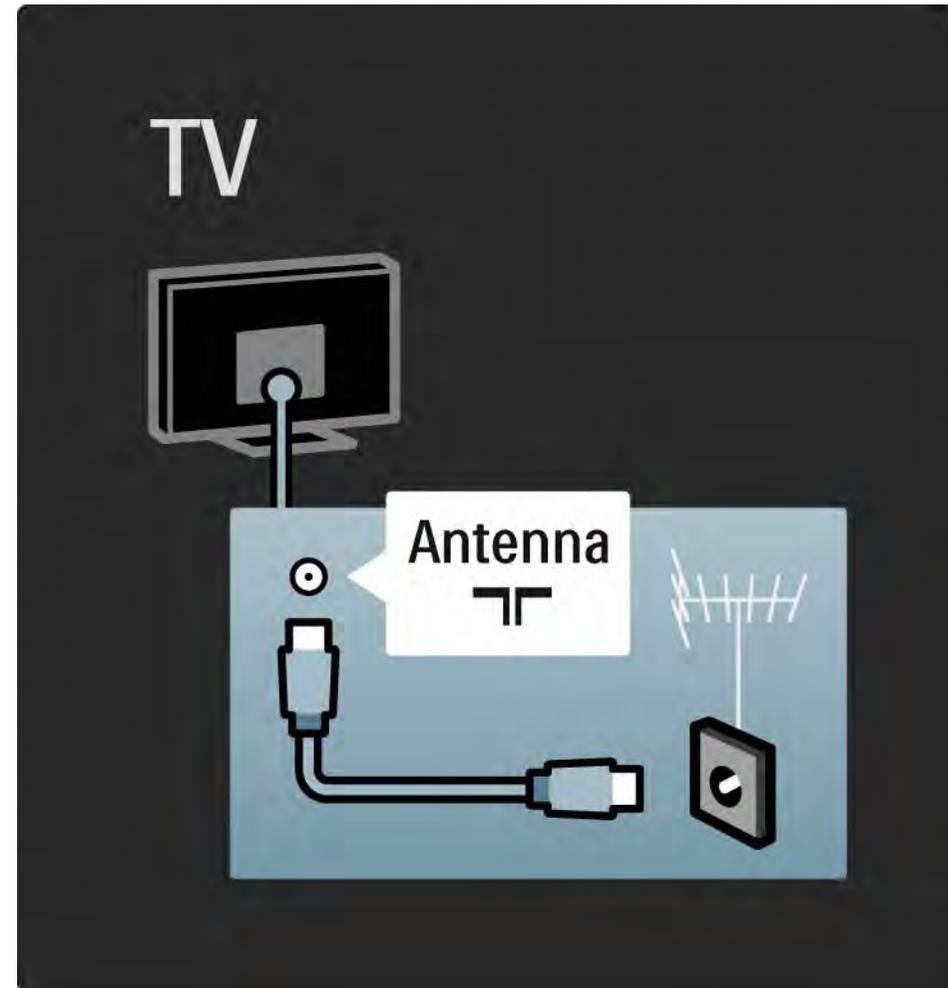
Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.

Embora o televisor consuma muito pouca energia no modo de espera, é aconselhável desligá-lo da tomada eléctrica se não pretender utilizá-lo durante um longo período de tempo.



5.1.2 Cabo da antena

Localize a ligação da antena na parte posterior do televisor.
Ligue o cabo da antena com firmeza à entrada de antena
T



5.2.1 Qualidade do cabo

Antes de ligar dispositivos ao televisor, verifique quais os conectores disponíveis no dispositivo. Ligue o dispositivo ao televisor através da ligação de qualidade mais alta disponível. A utilização de cabos de qualidade garante a transferência da imagem e som com qualidade.

As ligações apresentadas neste manual são recomendações para os casos mais frequentes. Existem outras soluções.

Obtenha mais informação acerca de tipos de cabos específicos e das ligações disponíveis em Acerca dos cabos > HDMI..., etc.

Adicionar dispositivos

Ao ligar um dispositivo ao televisor, adicione-o ao menu inicial. Havendo feito isto, poderá mudar o televisor com facilidade para dito dispositivo.

Para adicionar um novo dispositivo, prima  > Adicionar dispositivos. Siga as instruções no ecrã.

5.2.2 HDMI

1/2

Uma ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e de som.

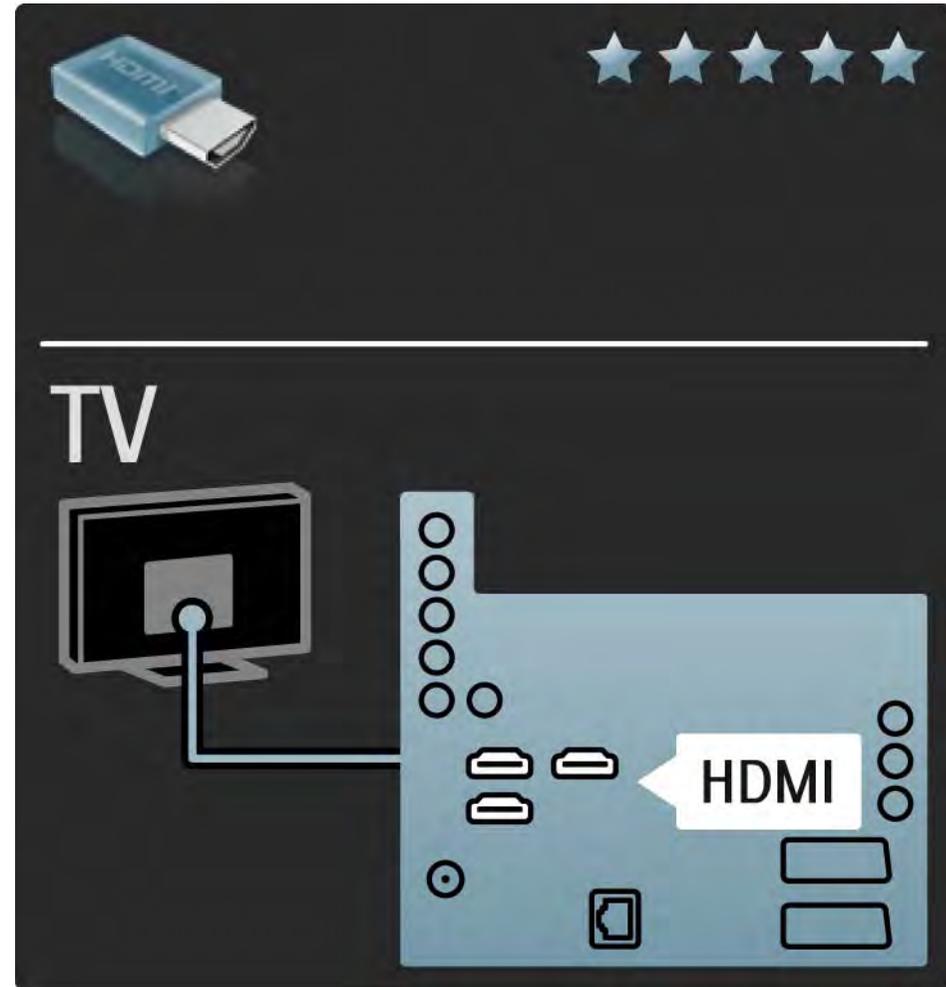
Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio.

Utilize a ligação HDMI para sinais de televisão de HD (Alta Definição).

Ao contrário dos cabos SCART, os cabos HDMI transferem sinais de imagem e som apenas numa direcção.

Não utilize um cabo HDMI com comprimento superior a 5 metros.

...



5.2.2 HDMI

HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Protecção de Conteúdos Digitais de Banda Larga). HDCP é um sinal de protecção contra cópia fornecido com o conteúdo (DVD ou Blu-ray Disc).

DVI para HDMI

Se o seu dispositivo dispuser apenas de uma ligação DVI, utilize um adaptador DVI para HDMI. Utilize um dos conectores HDMI e, para obter som, adicione um cabo áudio L/R a Audio In Left / Right, HDMI / DVI na parte de trás do televisor.

EasyLink

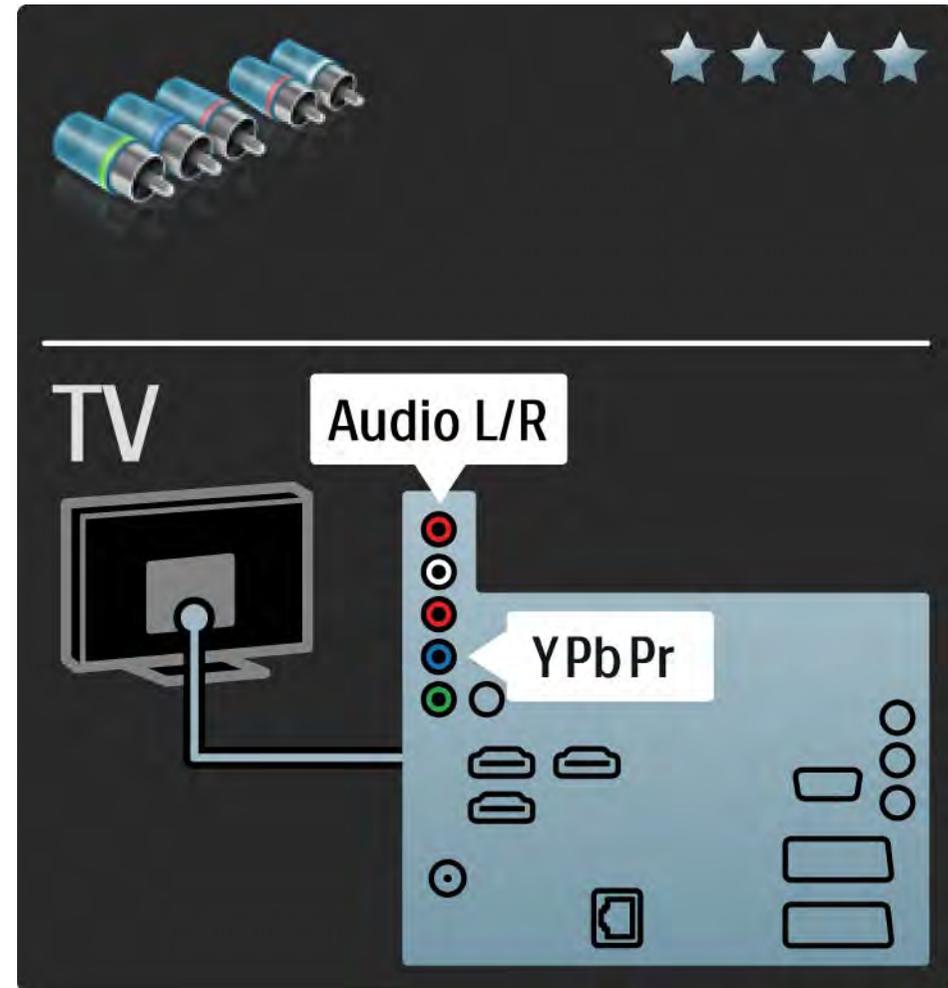
A HDMI com EasyLink permite o controlo fácil dos dispositivos ligados, quando estes são compatíveis com norma HDMI CEC.

Consulte Ligações > Definições da ligação > EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr – vídeo componente

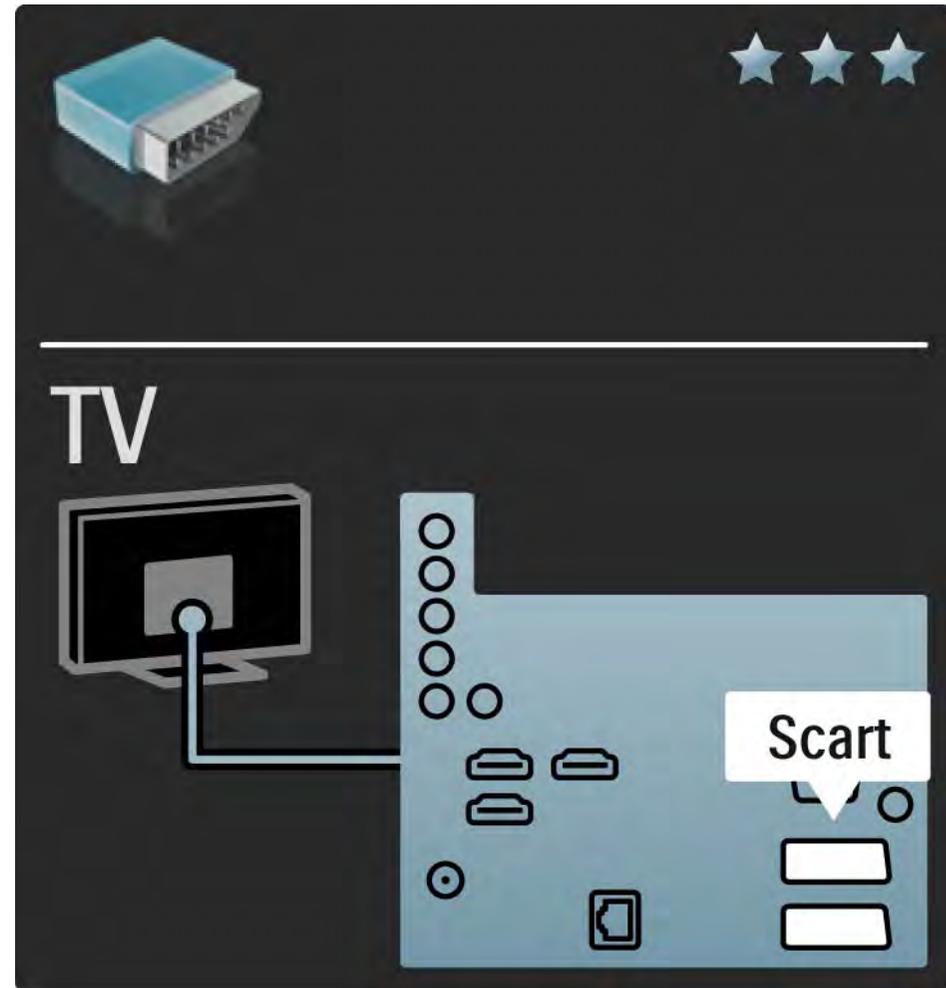
Utilize a ligação de vídeo componente YPbPr em conjunto com uma ligação áudio L/R para o som.

Faça corresponder as cores do conector YPbPr com as fichas do cabo. YPbPr é compatível com sinais de televisão de Alta Definição.



5.2.4 Scart

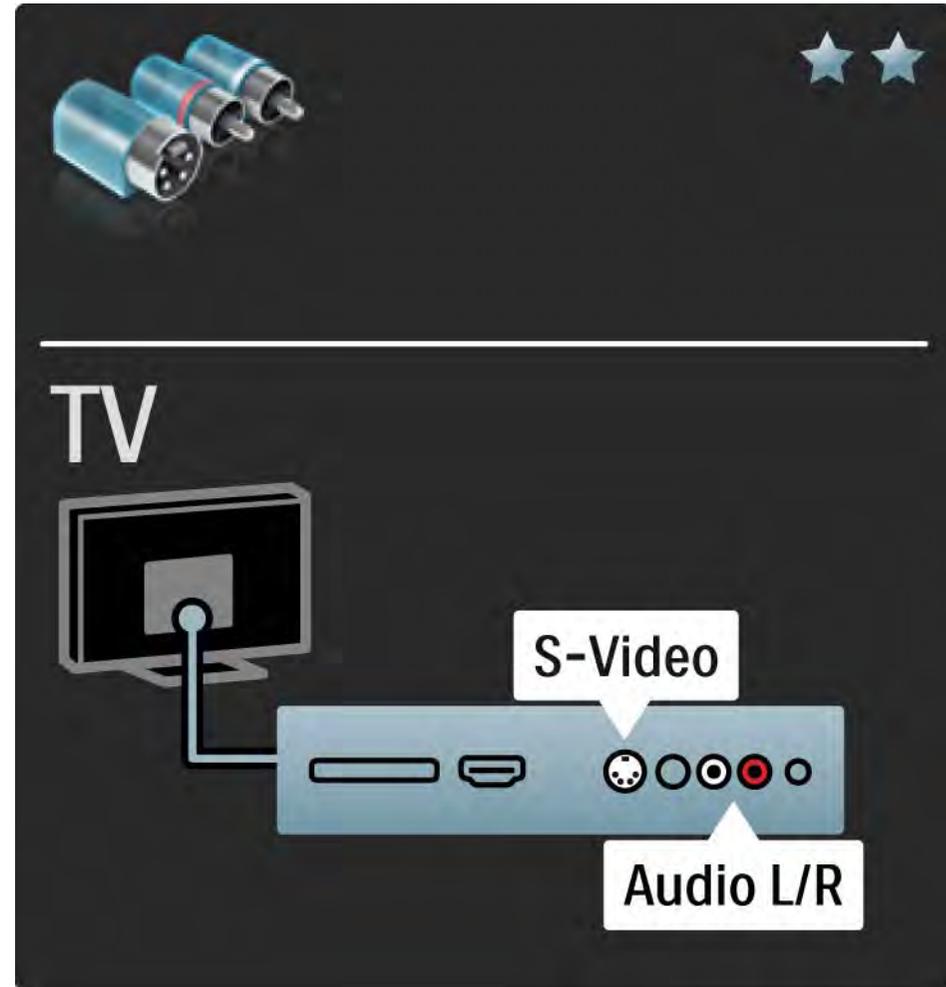
Os cabos SCART combinam sinais de vídeo e áudio. Os conectores SCART são compatíveis com sinais de vídeo RGB, mas não com sinais de televisão de Alta Definição.



5.2.5 S-Video

Utilize um cabo S-Video em conjunto com um cabo de áudio L/R (Cinch).

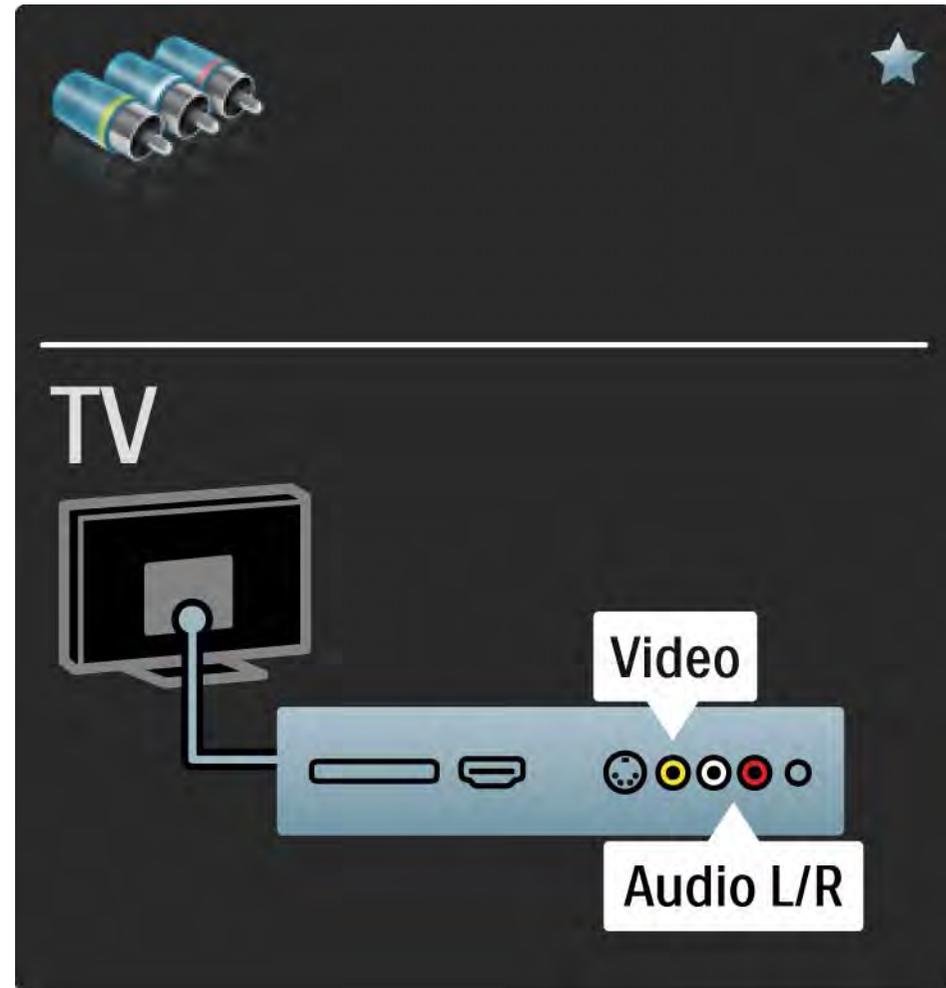
Faça corresponder as cores do conector áudio com as fichas do cabo.



5.2.6 Vídeo

Utilize um cabo de vídeo (cinch) em conjunto com um cabo de áudio L/R (Cinch).

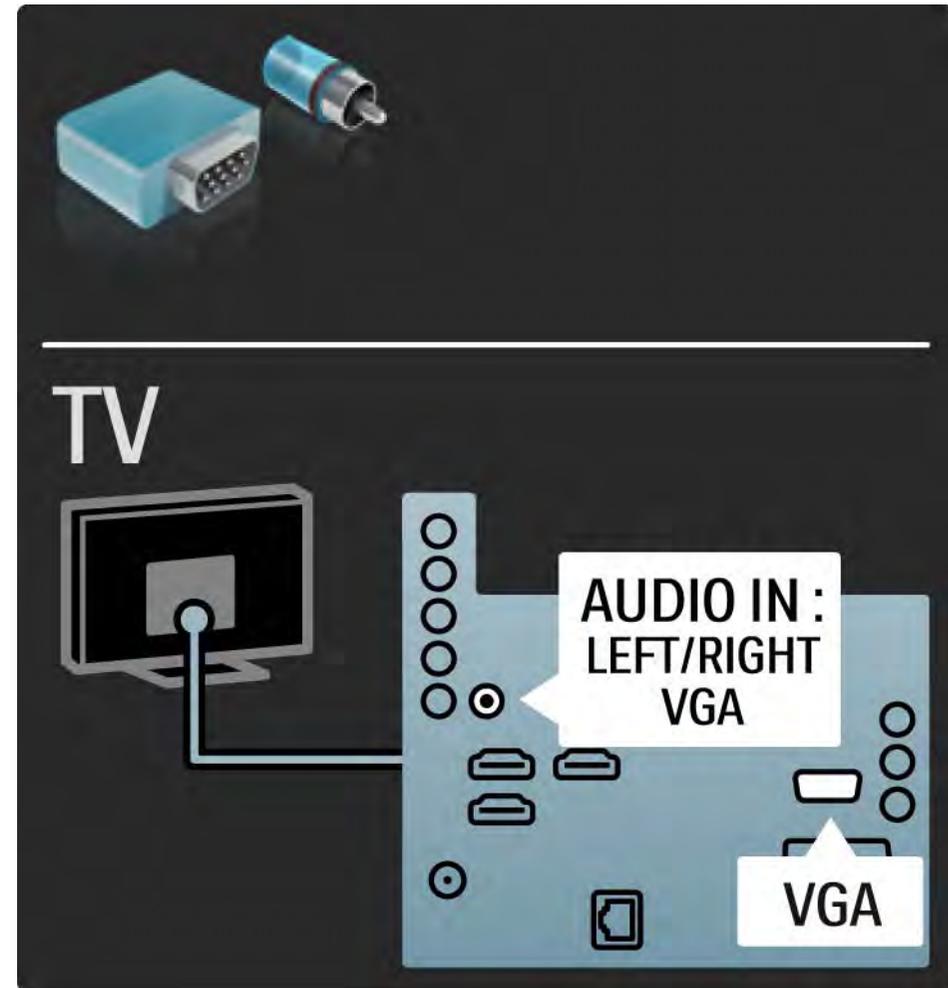
Faça corresponder as cores do conector áudio com as fichas do cabo.



5.2.7 VGA

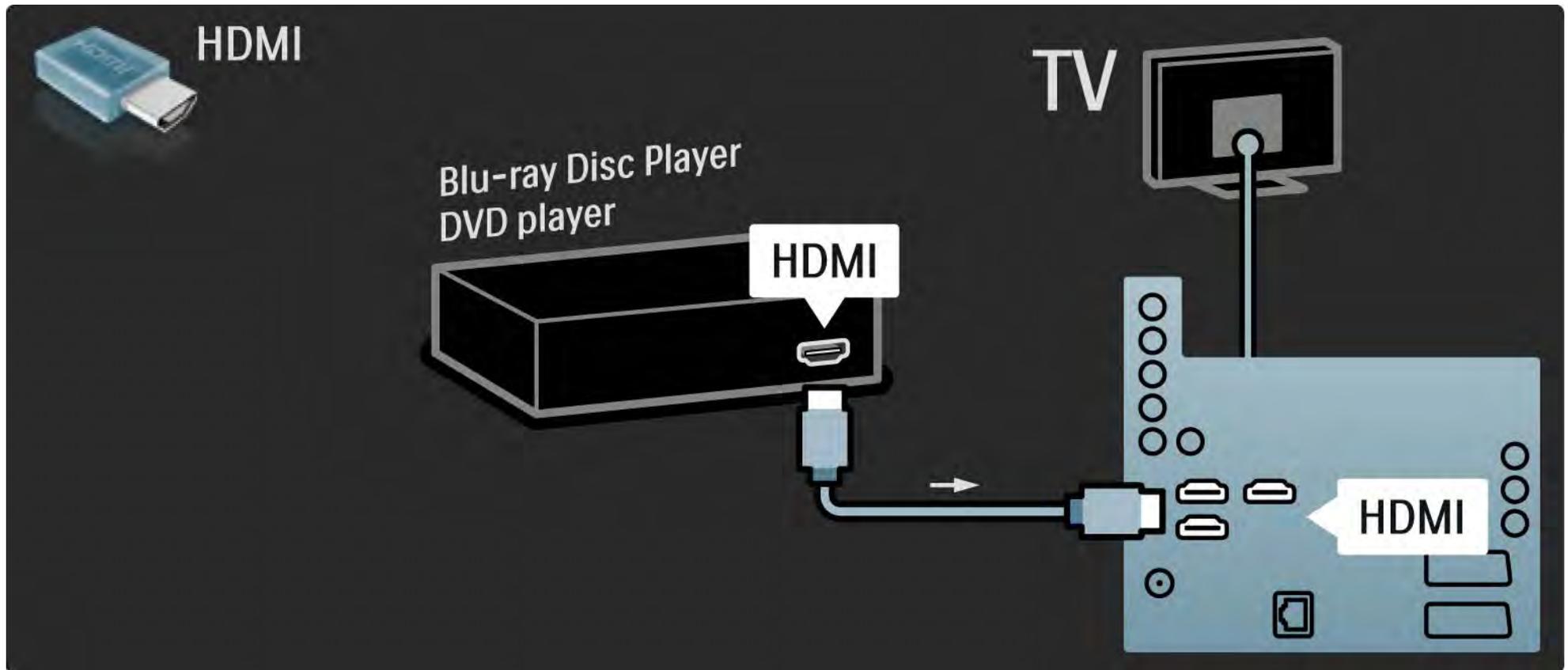
Utilize um cabo VGA (conector DE15) para ligar o computador ao televisor. Através desta ligação, é possível utilizar o televisor como um monitor de computador. Poderá ligar um cabo áudio L/R para o som.

Consulte Ligações > Ligar mais dispositivos > TV como monitor de PC.



5.3.1 Leitor de discos Blu-ray / DVD

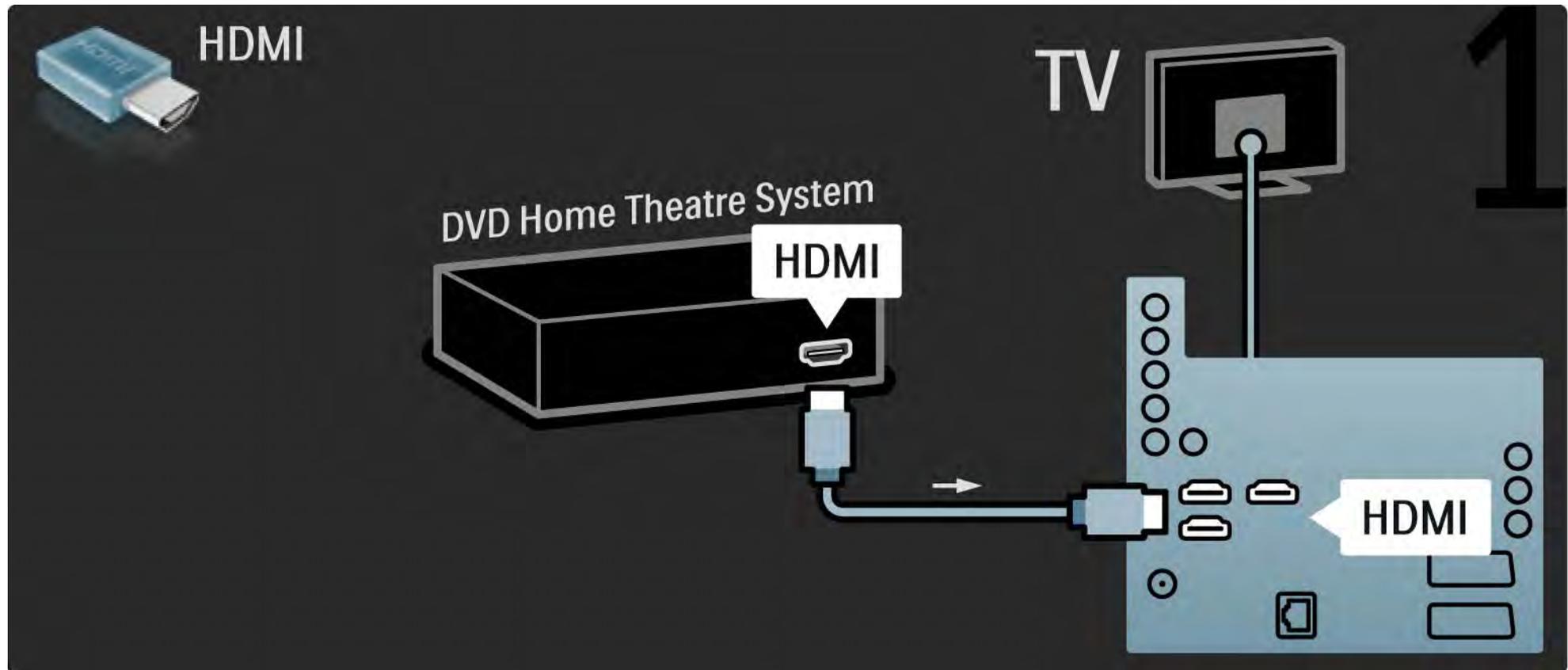
Utilize um cabo HDMI para ligar o leitor de discos Blu-ray / DVD a um conector HDMI, na parte posterior do televisor.



5.3.2 Sistema de DVD de Cinema em Casa

1/3

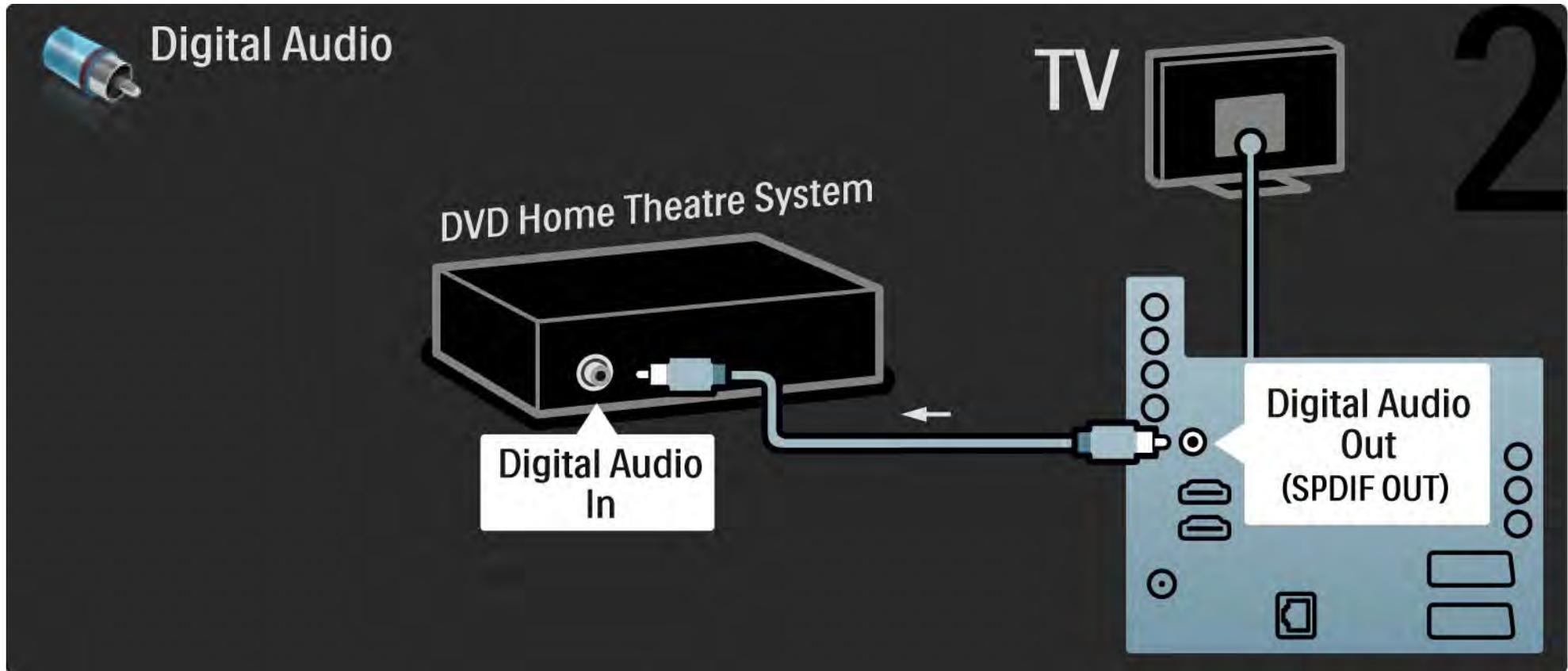
Primeiro, utilize um cabo HDMI para ligar o dispositivo ao televisor.



5.3.2 Sistema de DVD de Cinema em Casa

2/3

Finalmente, utilize um cabo áudio digital cinch ou, em alternativa, a saída Audio Out (L/R) para ligar o dispositivo ao televisor.



5.3.2 Sistema de DVD de Cinema em Casa

3/3

Audio Out L/R

Se o Sistema de Cinema em Casa não dispuser de uma saída de áudio digital, poderá utilizar a ligação Audio Out L/R do televisor.

Sincronização de áudio e vídeo

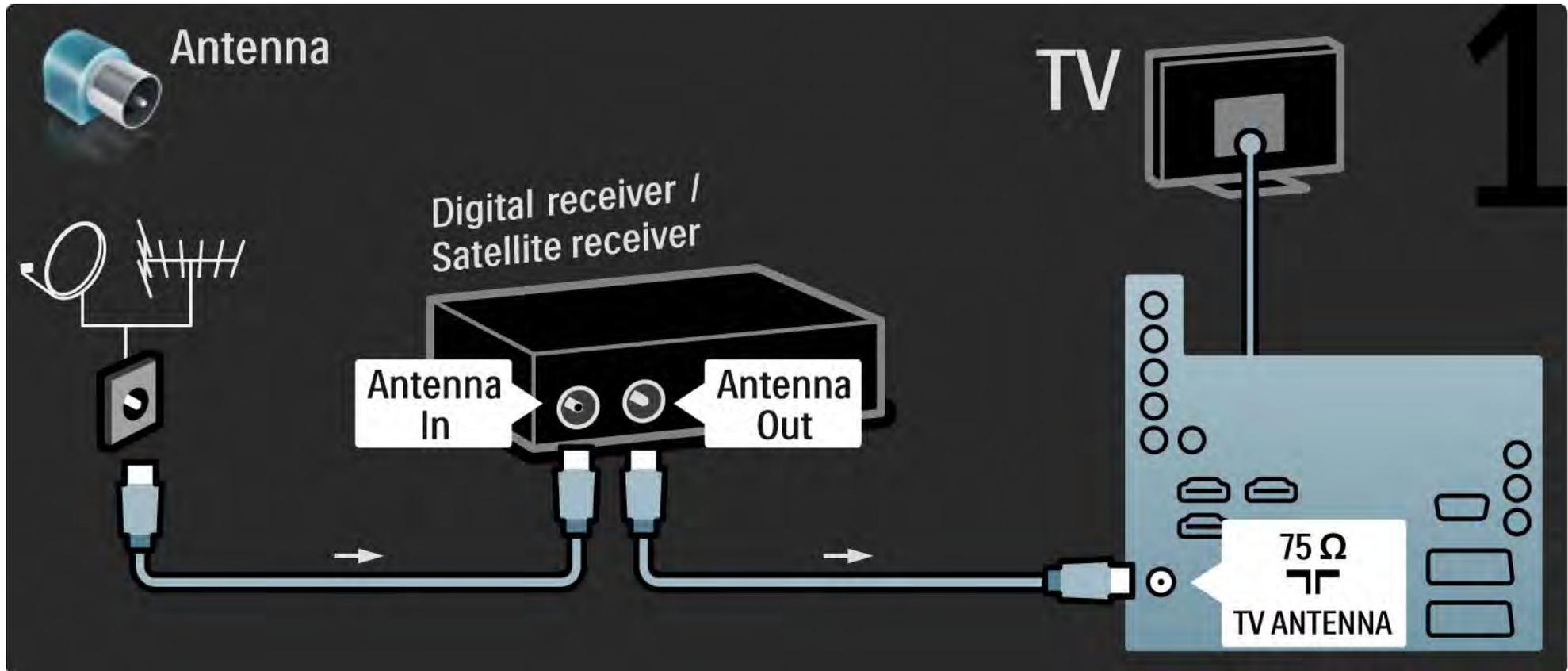
Se o som não corresponder ao vídeo no ecrã, na maioria dos Sistemas de DVD de Cinema em Casa, poderá configurar um atraso para sincronizar o som e o vídeo.

Não ligue o sinal de áudio de um leitor de DVD ou outro dispositivo directamente ao Sistema de Cinema em Casa. Encaminhe o som pelo televisor primeiro.

5.3.3 Gravador de DVD

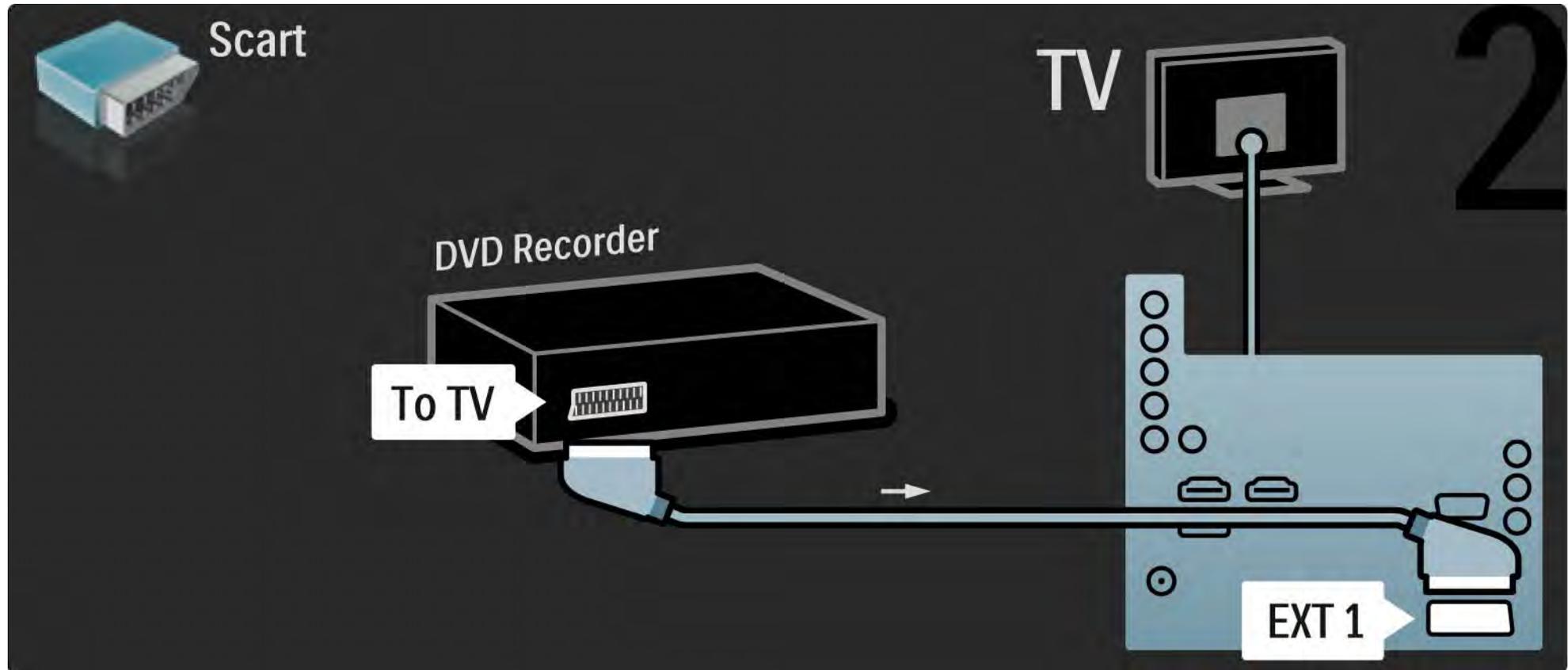
1/2

Primeiro, utilize dois cabos de antena para ligar a antena ao gravador de DVD e ao televisor.



5.3.3 Gravador de DVD

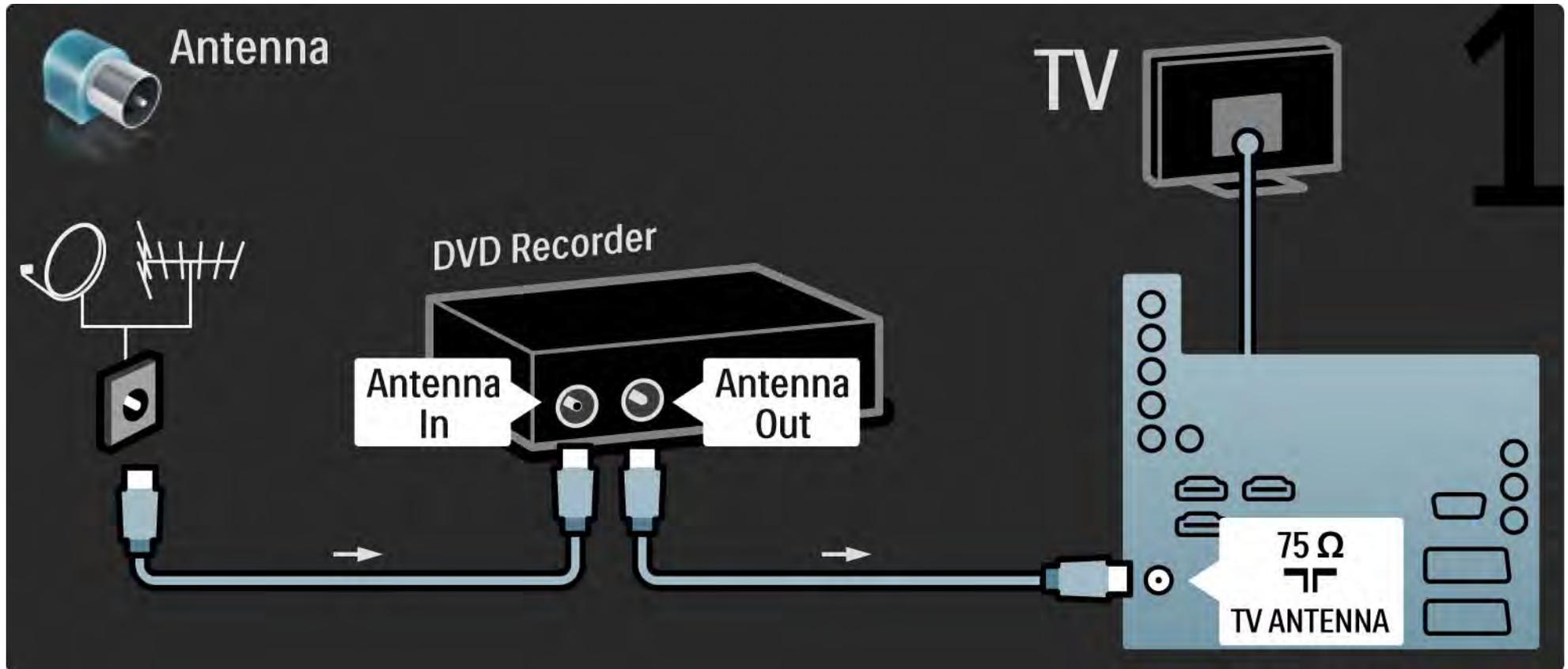
Para terminar, utilize um cabo SCART para ligar o gravador de DVD a um conector SCART, na parte de trás do televisor.



5.3.4 Receptor digital ou de satélite

1/2

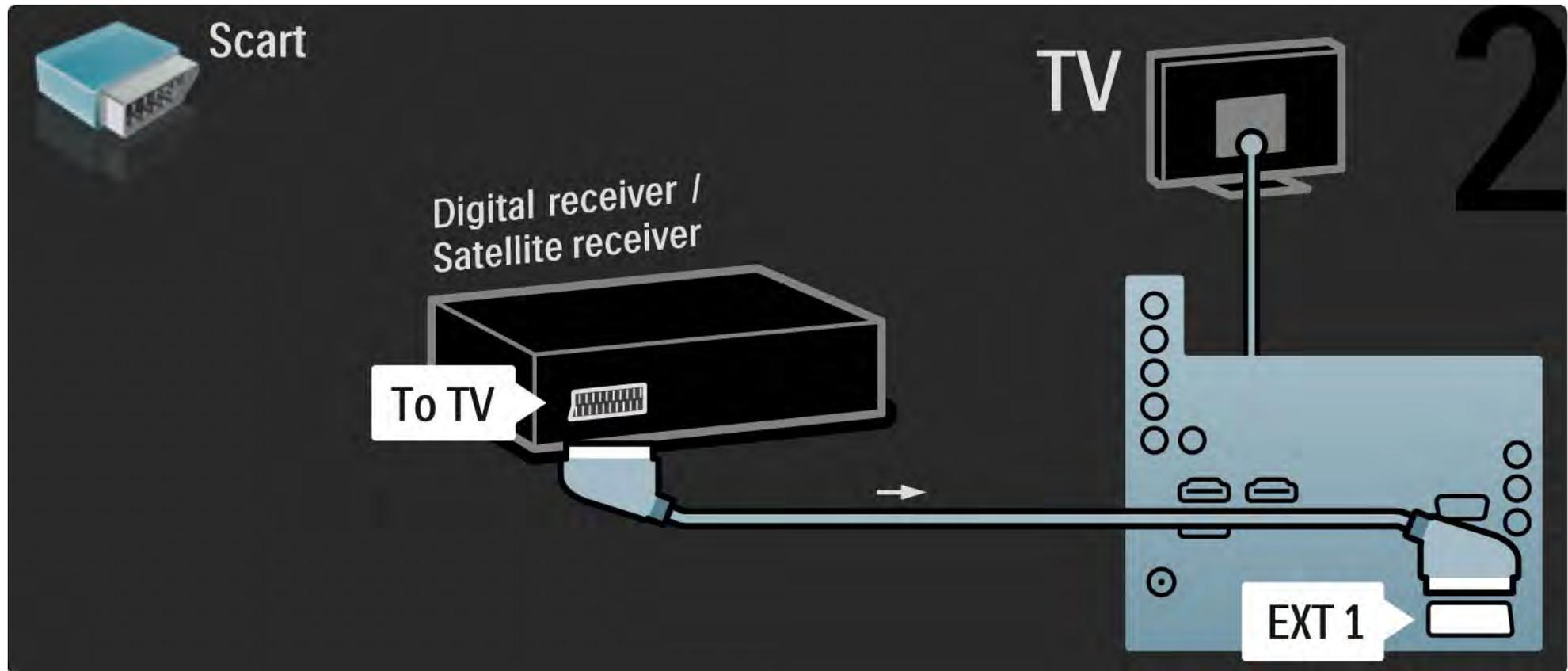
Primeiro, utilize dois cabos de antena para ligar a antena ao receptor e ao televisor.



5.3.4 Receptor digital ou de satélite

2/2

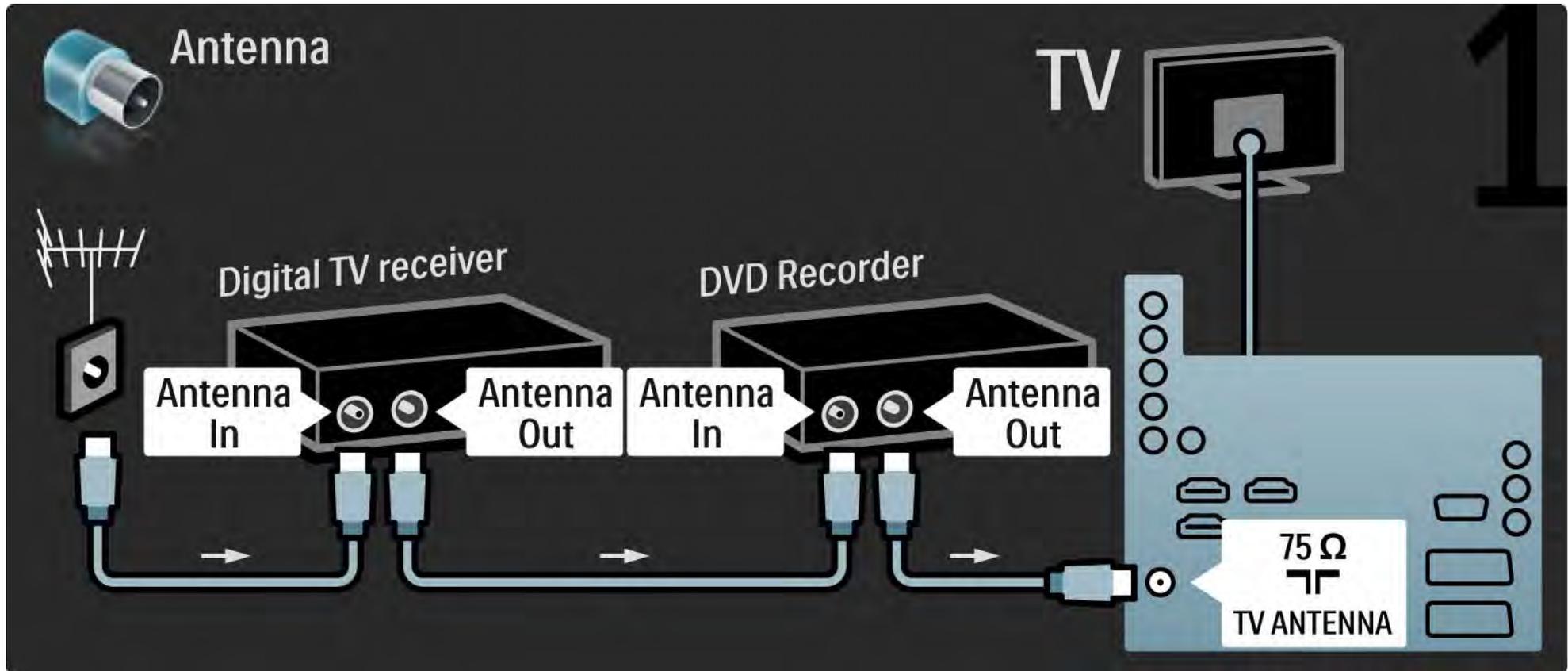
Finalmente, utilize um cabo SCART para ligar o receptor à parte de trás do televisor.



5.3.5 Receptor digital e gravador de DVD

1/3

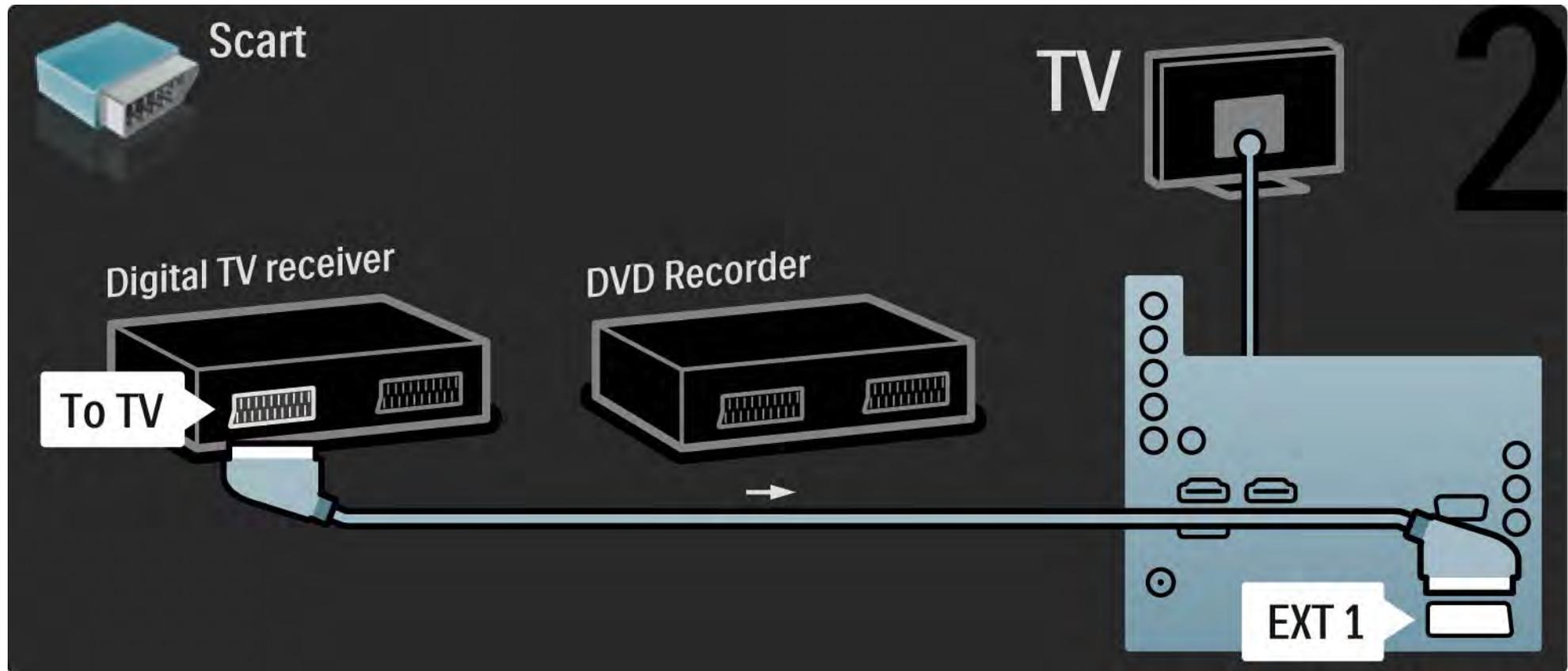
Primeiro, utilize três cabos de antena para ligar o receptor digital e o gravador de DVD ao televisor.



5.3.5 Receptor digital e gravador de DVD

2/3

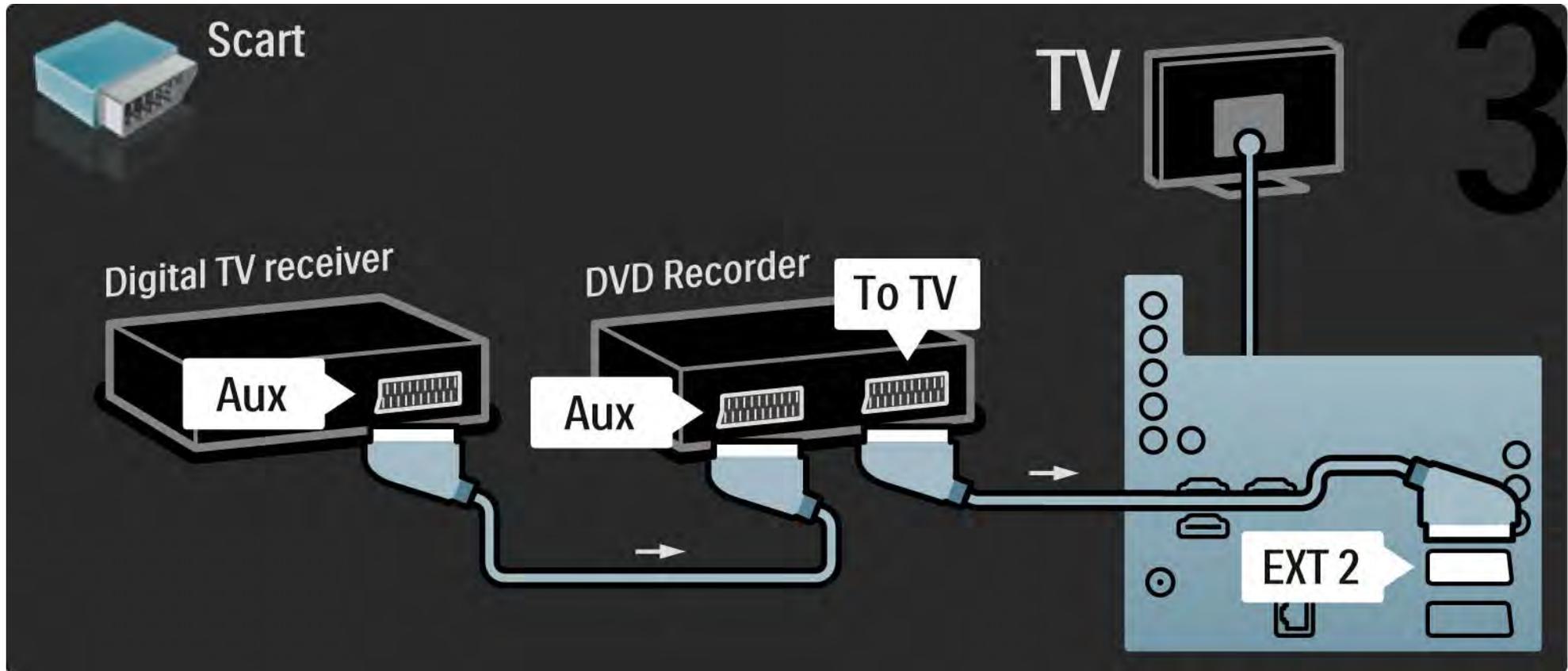
Em seguida, utilize um SCART para ligar o receptor digital ao televisor.



5.3.5 Receptor digital e gravador de DVD

3/3

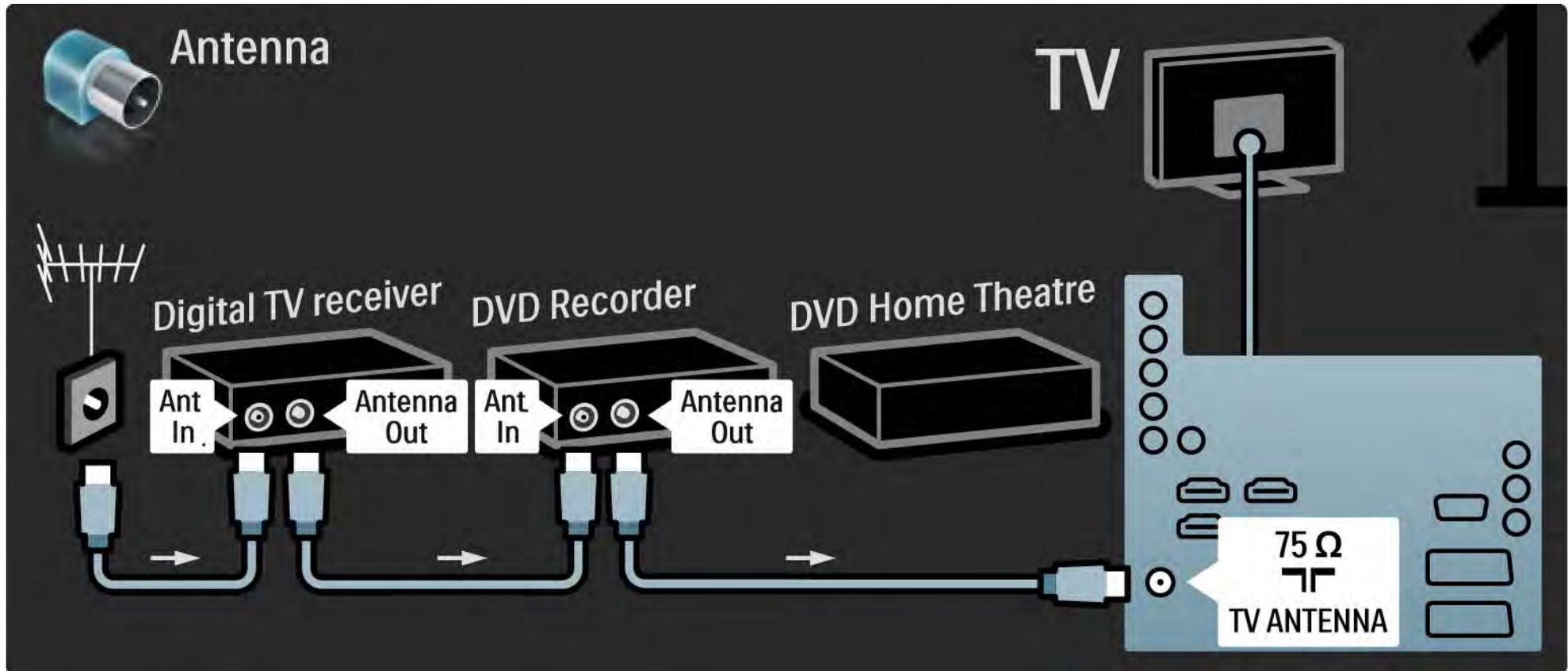
Para terminar, utilize dois cabos SCART para ligar os dispositivos e o televisor.



5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

1/5

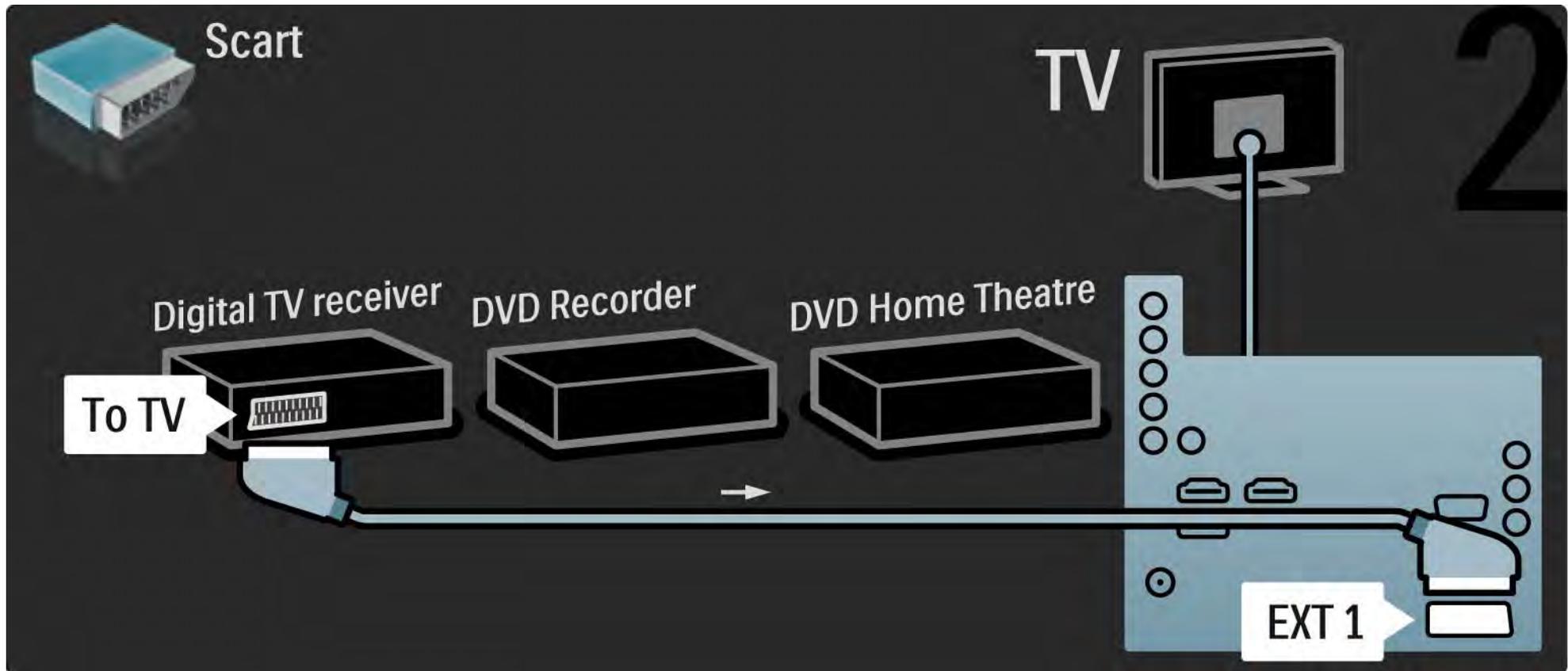
Primeiro, utilize 3 cabos de antena para ligar os dois dispositivos e o televisor.



5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

2/5

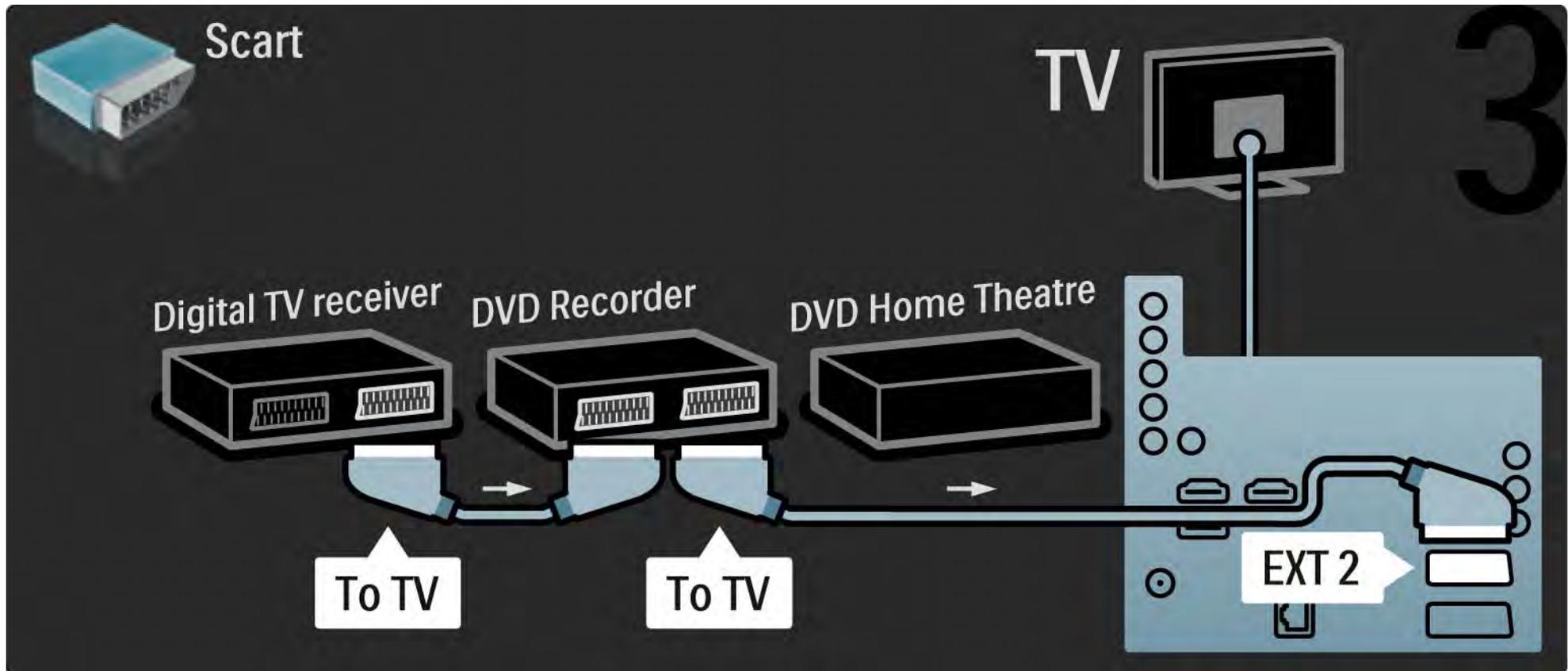
Em seguida, utilize um SCART para ligar o receptor digital ao televisor.



5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

3/5

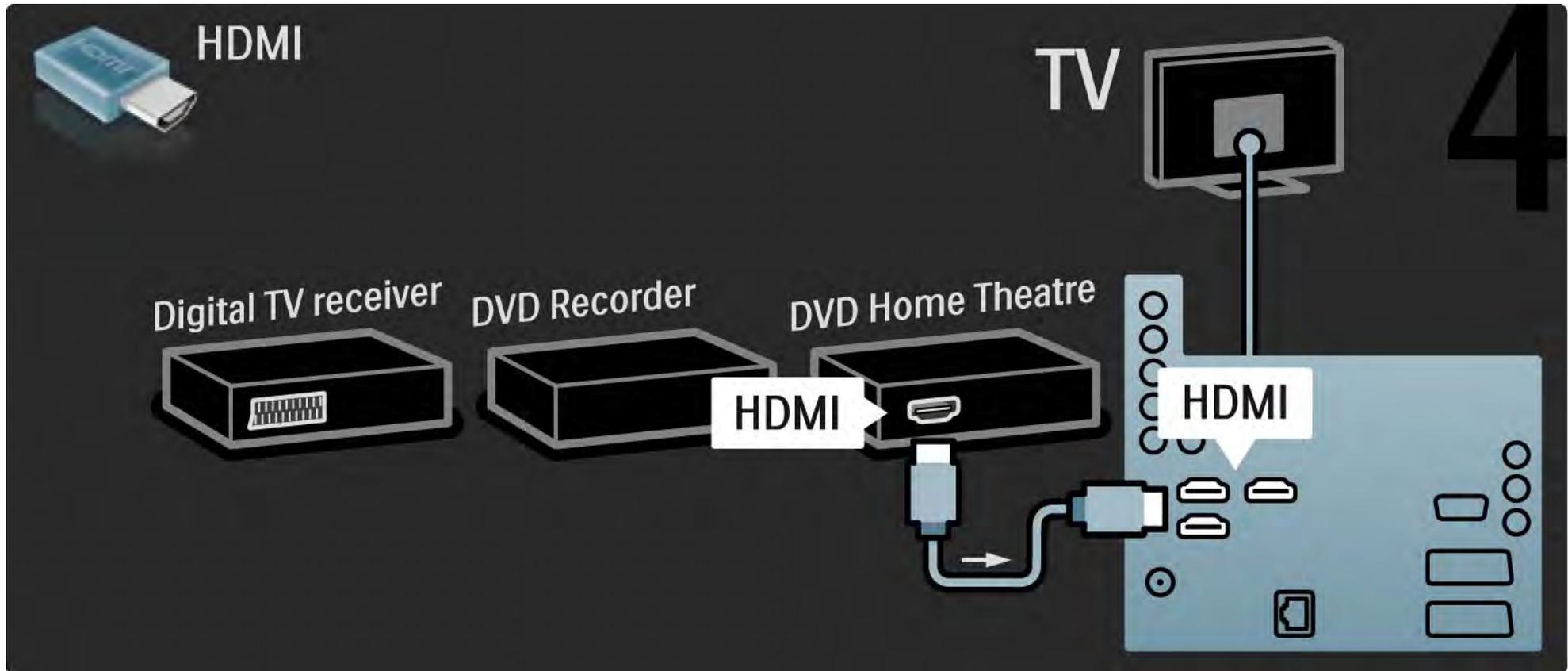
Utilize dois cabos SCART para ligar o receptor digital ao gravador de DVD e o gravador ao televisor.



5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

4/5

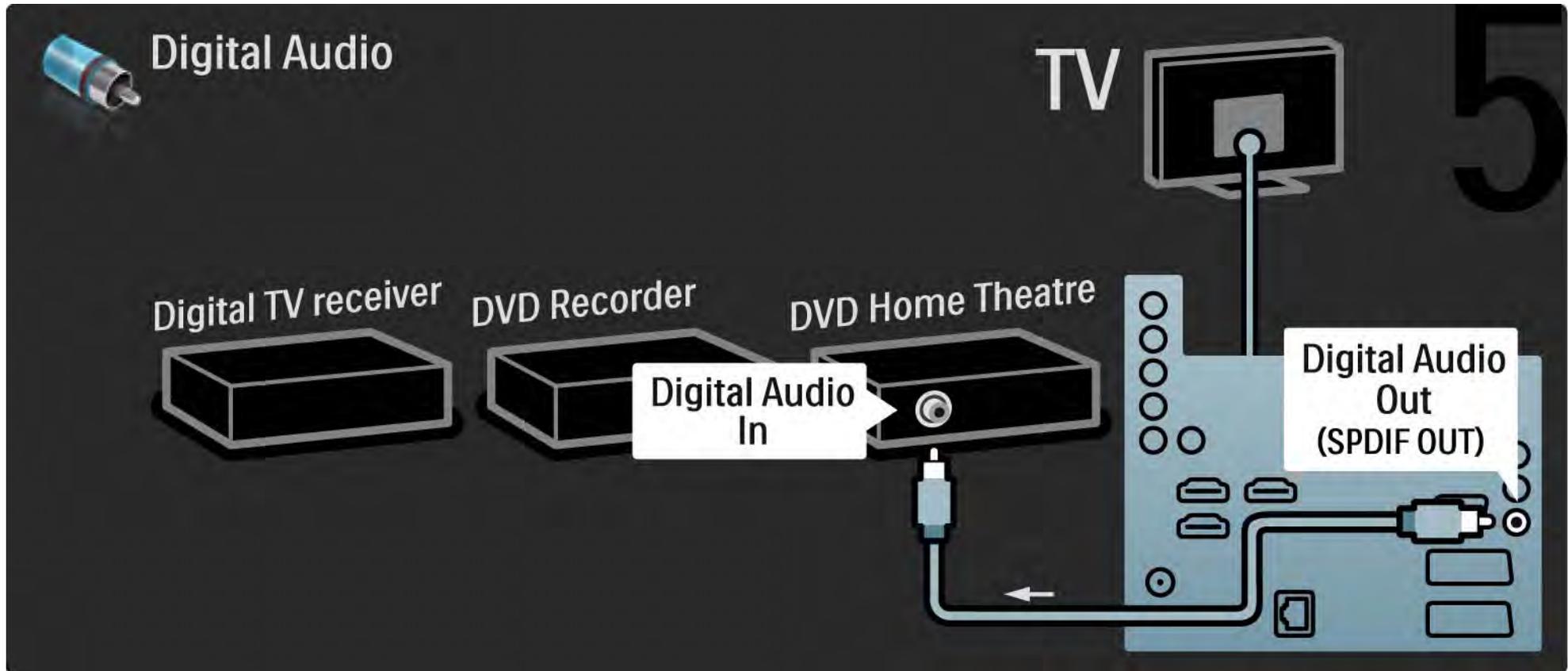
Utilize um cabo HDMI para ligar o Sistema de Cinema em Casa ao televisor.



5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

5/5

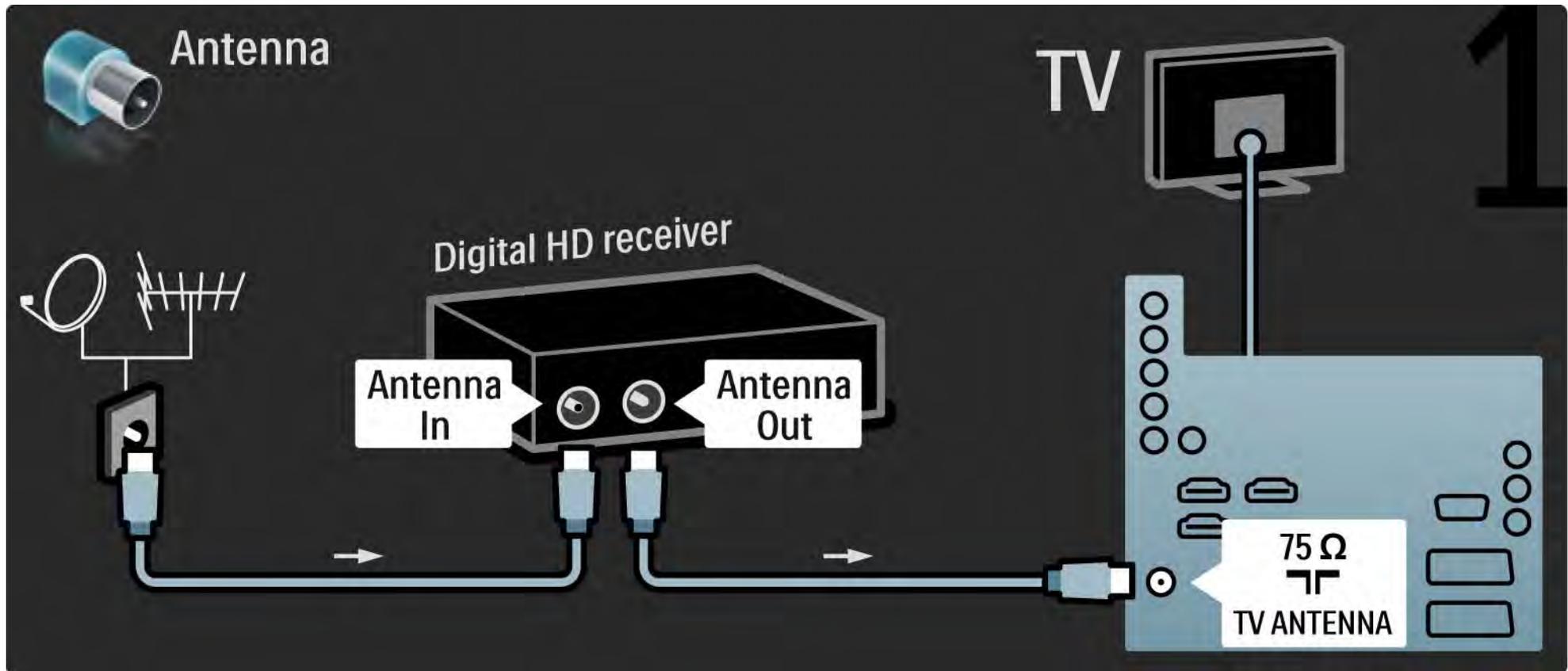
Finalmente, utilize um cabo de áudio digital cinch para ligar o Sistema de Cinema em Casa ao televisor.



5.3.7 Receptor digital HD

1/2

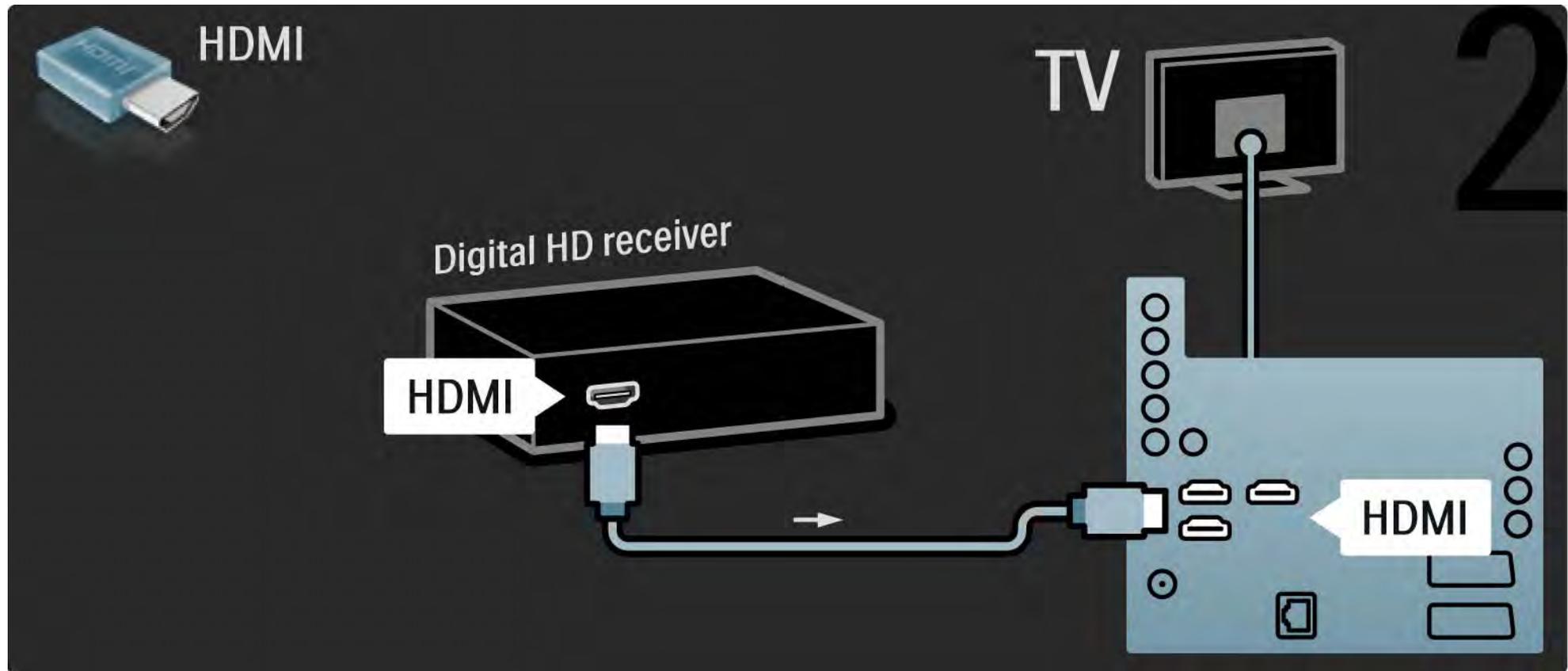
Primeiro, utilize 2 cabos de antena para ligar o receptor digital HD ao televisor.



5.3.7 Receptor digital HD

2/2

Utilize um cabo HDMI para ligar o receptor digital HD ao televisor.



5.4.1 Consola de jogos

1/3

Ligue a consola de jogos à parte posterior do televisor. Pode utilizar um ligação HDMI, YPbPr, S-Video ou Video. mas nunca ligue um cabo S-Video e Vídeo ao mesmo tempo.

Consulte as páginas seguintes relativamente à ligação da consola de jogos.

Atraso da imagem

Para evitar o atraso da imagem, coloque o TV no modo de Jogo.

Feche este manual do utilizador, prima Options  e seleccione Imagem e som. Prima OK.

Selecione Regulações smart e prima OK.

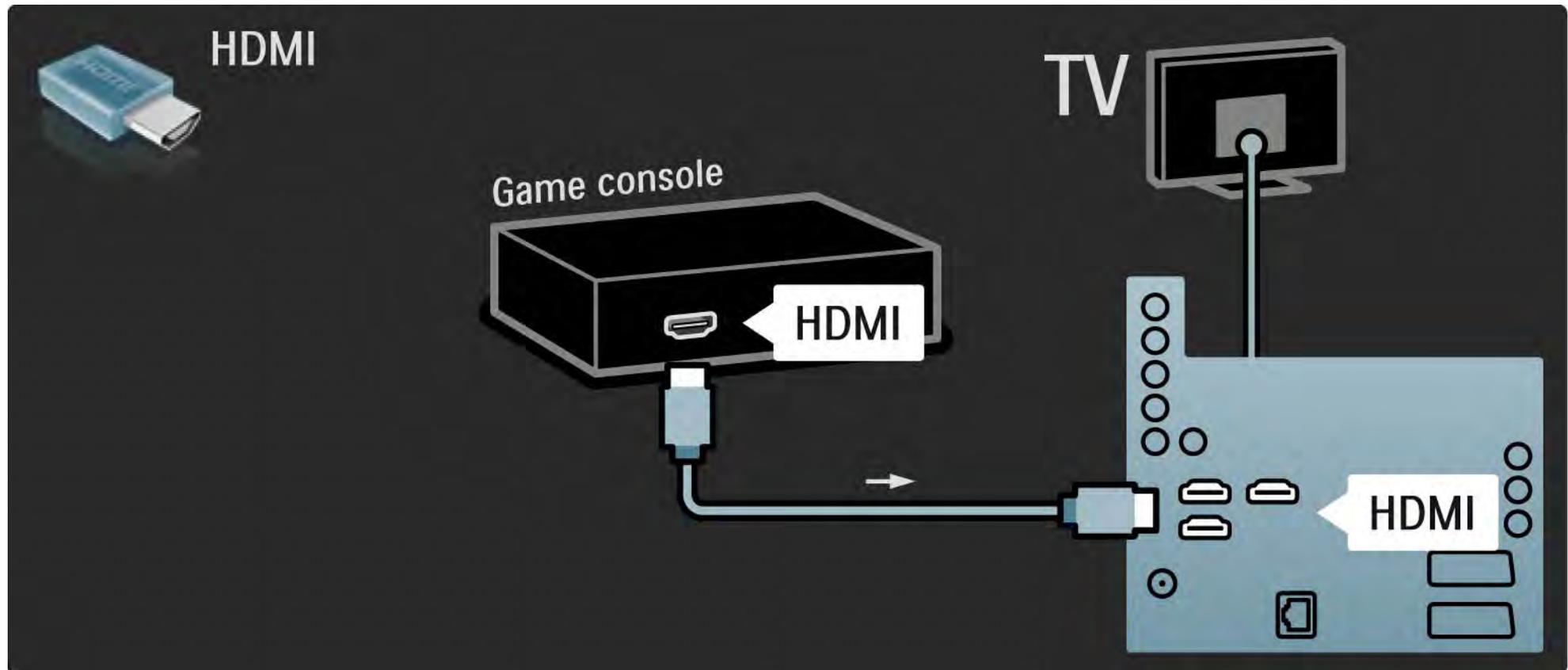
Selecione Jogo e prima OK.

...

5.4.1 Consola de jogos

2/3

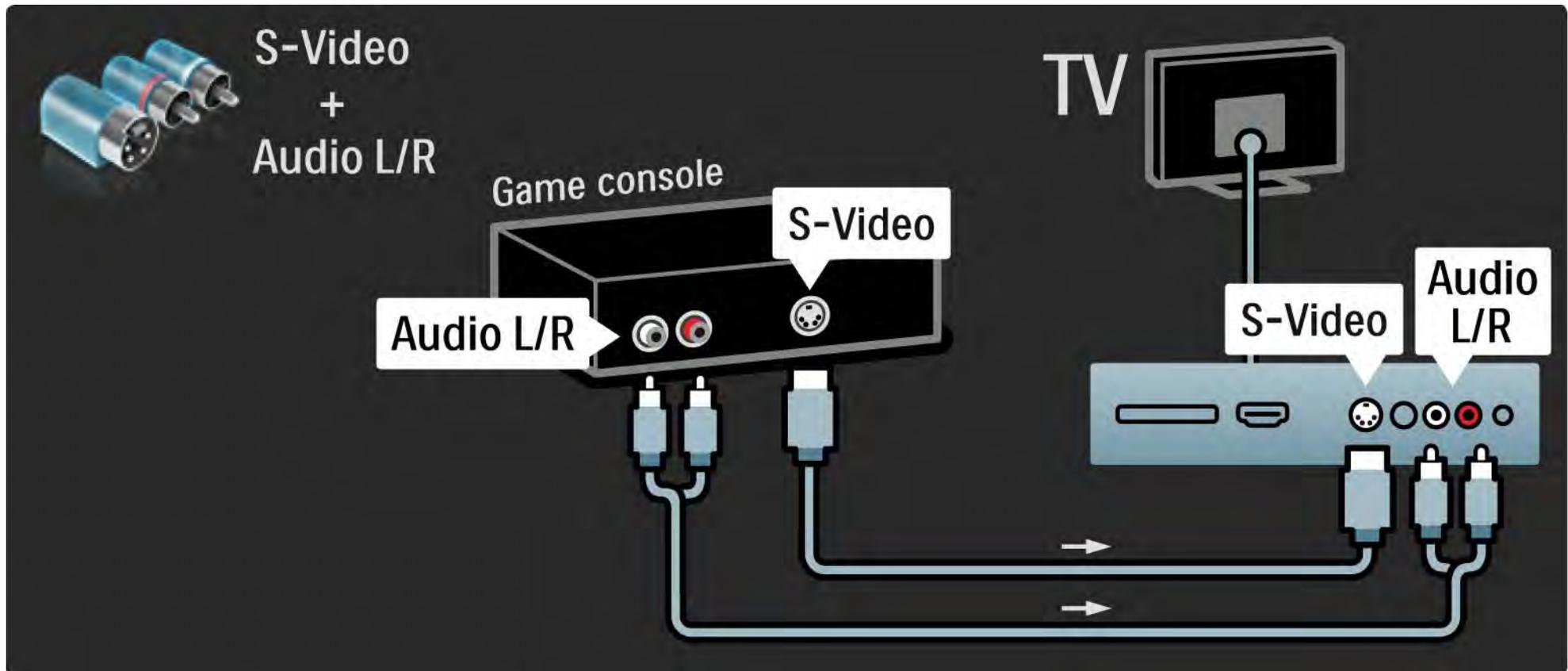
Utilize um cabo HDMI para ligar a consola de jogo à parte de trás do televisor.



5.4.1 Consola de jogos

3/3

Ou utilize um cabo S-Video ou Video juntamente com Audio L/R para ligar a consola de jogos à parte posterior do televisor.



5.4.2 Consola de jogos de Alta Definição

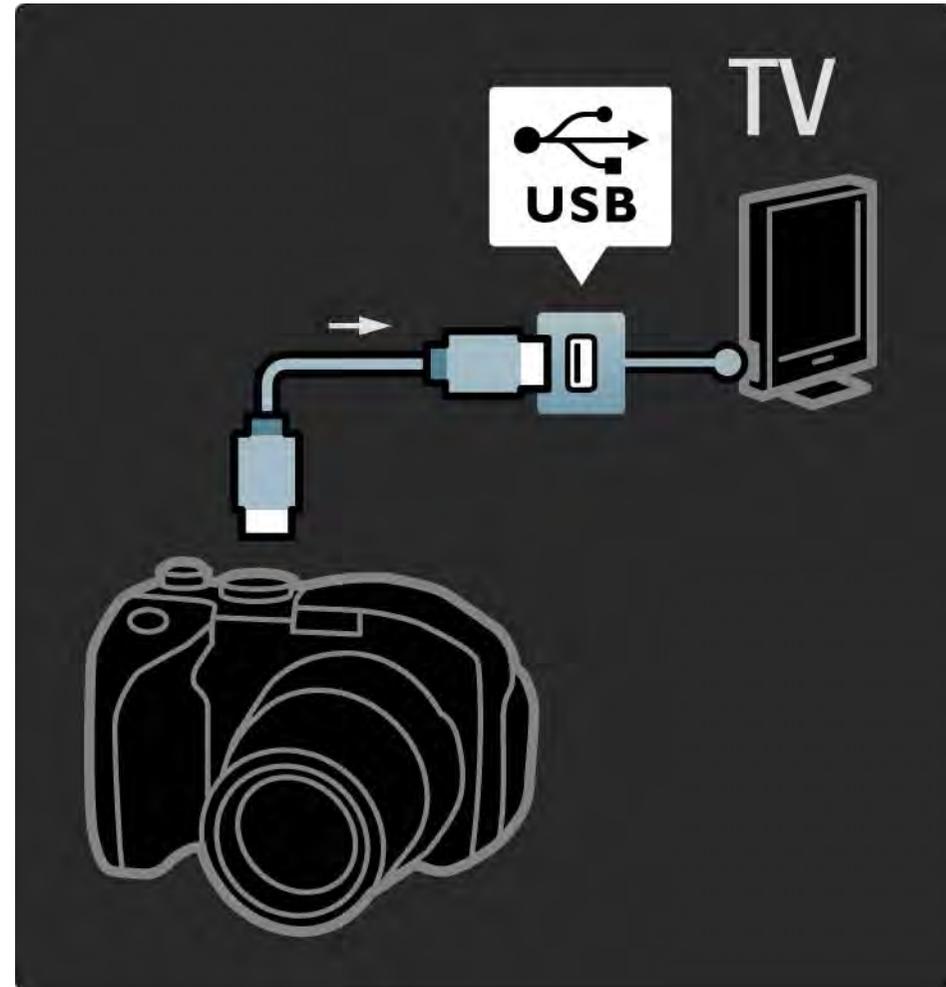
Utilize um cabo HDMI ou cabos YPbPr para ligar uma consola de jogos de Alta Definição ao televisor.

Consulte ainda [Ligações > Ligar mais dispositivos > Jogo](#).

5.4.3 Câmera fotográfica

Para visualizar fotografias guardadas na sua câmara fotográfica digital, pode ligar a câmara fotográfica directamente ao televisor. Utilize a ligação USB na lateral do seu televisor para fazer a ligação. Ligue a câmara depois de estabelecer a ligação.

Se a lista com o conteúdo da câmara não for apresentado automaticamente, poderá ser necessário configurar a sua câmara para transferir o seu conteúdo utilizando o PTP - Protocolo de Transferência de Imagens. Leia o manual do utilizador da máquina fotográfica digital.



5.4.4 Câmera de filmar

1/3

Ligue uma câmera de filmar à parte posterior do televisor. Pode utilizar uma ligação HDMI, YPbPr, S-Video ou Video. Mas nunca ligue um cabo S-Video e Video em simultâneo.

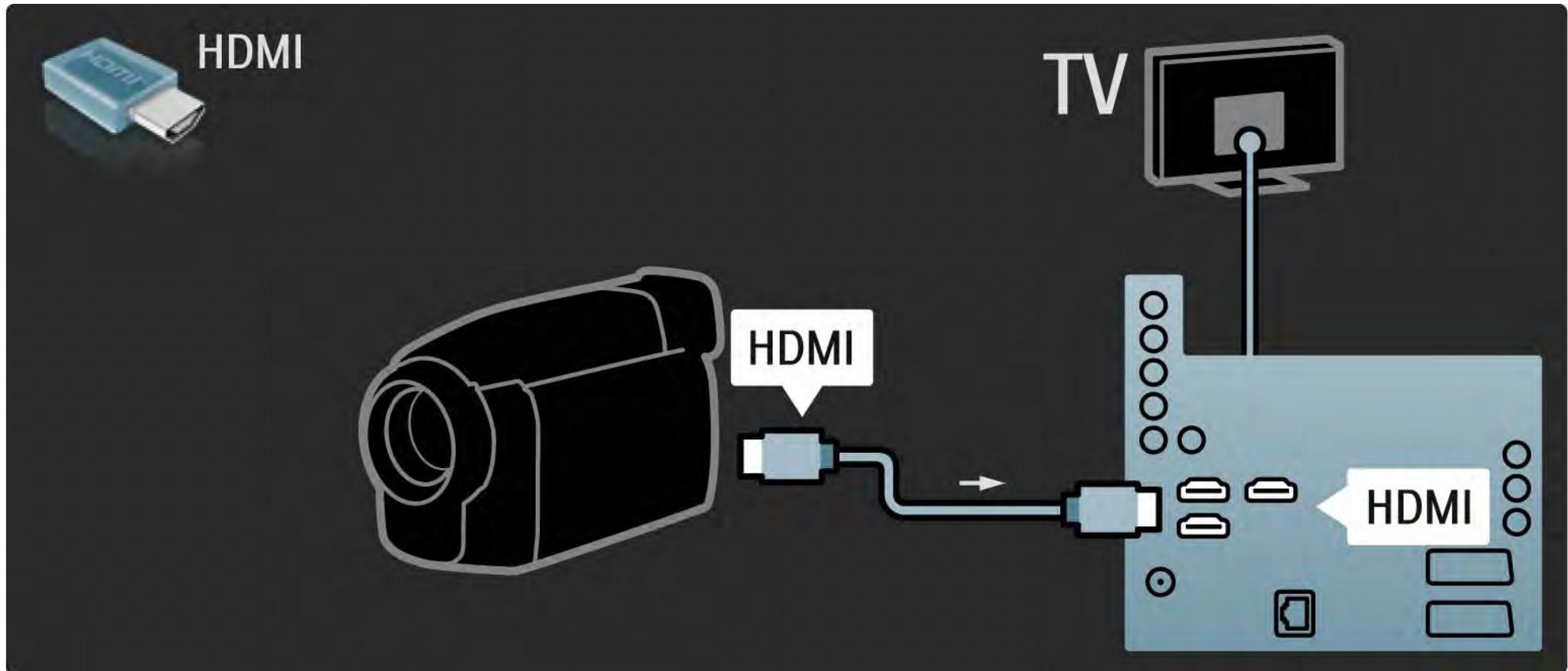
Consulte as páginas seguintes relativamente à ligação da câmera de filmar.

...

5.4.4 Câmera de filmar

2/3

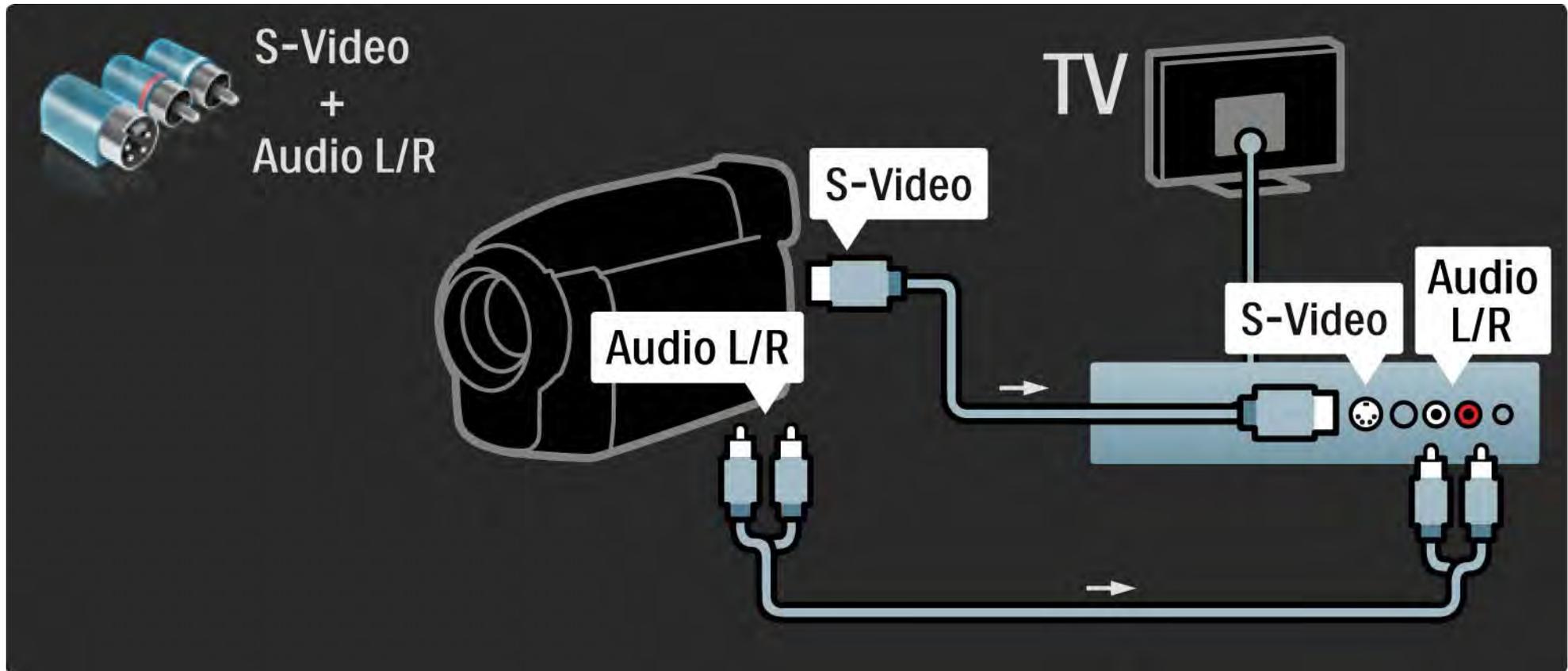
Utilize um cabo HDMI para ligar a câmera de filmar à parte posterior do televisor.



5.4.4 Câmera de filmar

3/3

Ou utilize um cabo S-vídeo ou vídeo juntamente com Áudio L/R para ligar a câmera de filmar à parte posterior do televisor.



5.4.5 TV como monitor de PC

1/3

É possível ligar o televisor como monitor ao computador.

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

Consulte as páginas seguintes para ligar o computador.

Definição ideal do televisor

Defina o formato de imagem para "Não à escala" para obter a melhor nitidez de imagem possível. Ao ver televisão, prima Options , seleccione Formato de imagem e seleccione Não à escala.

Resoluções de PC suportadas

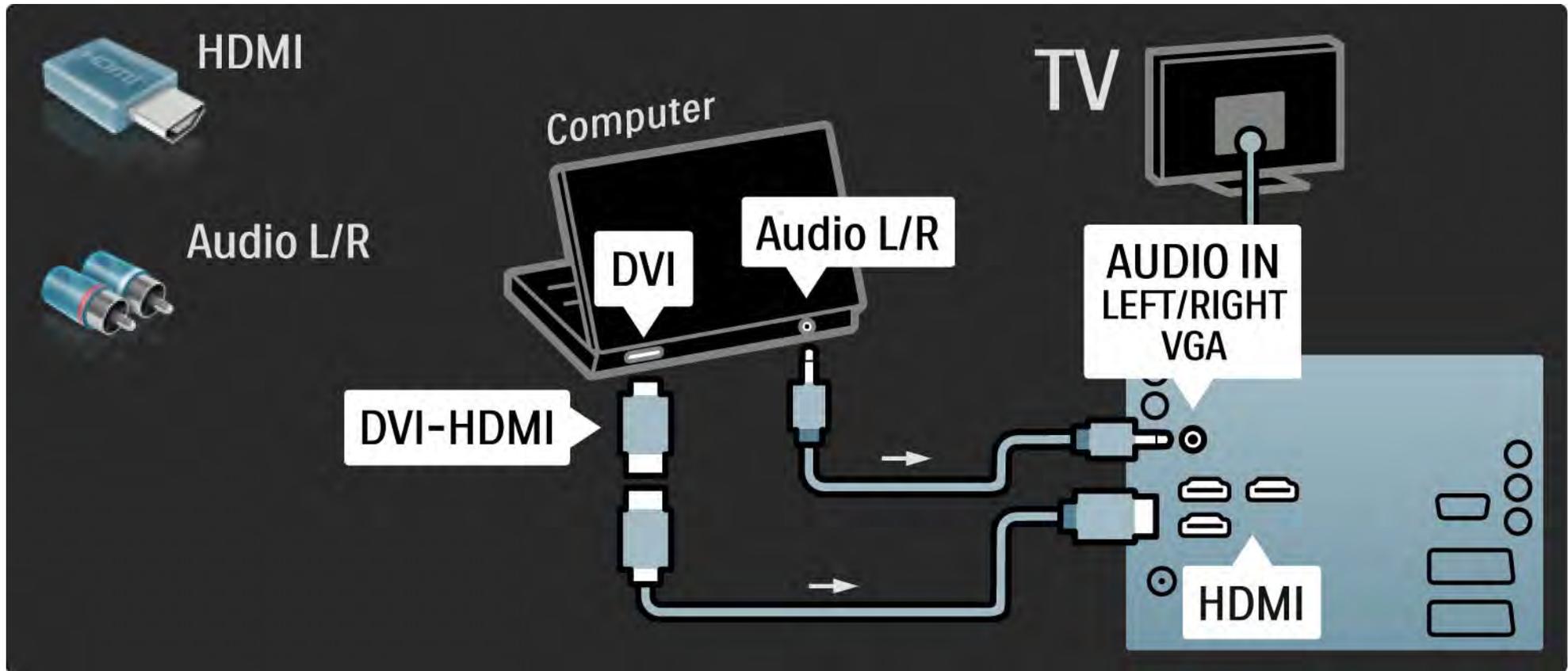
Relativamente a uma lista das resoluções suportadas, consulte Dados técnicos > Resoluções de visor.

...

5.4.5 TV como monitor de PC

2/3

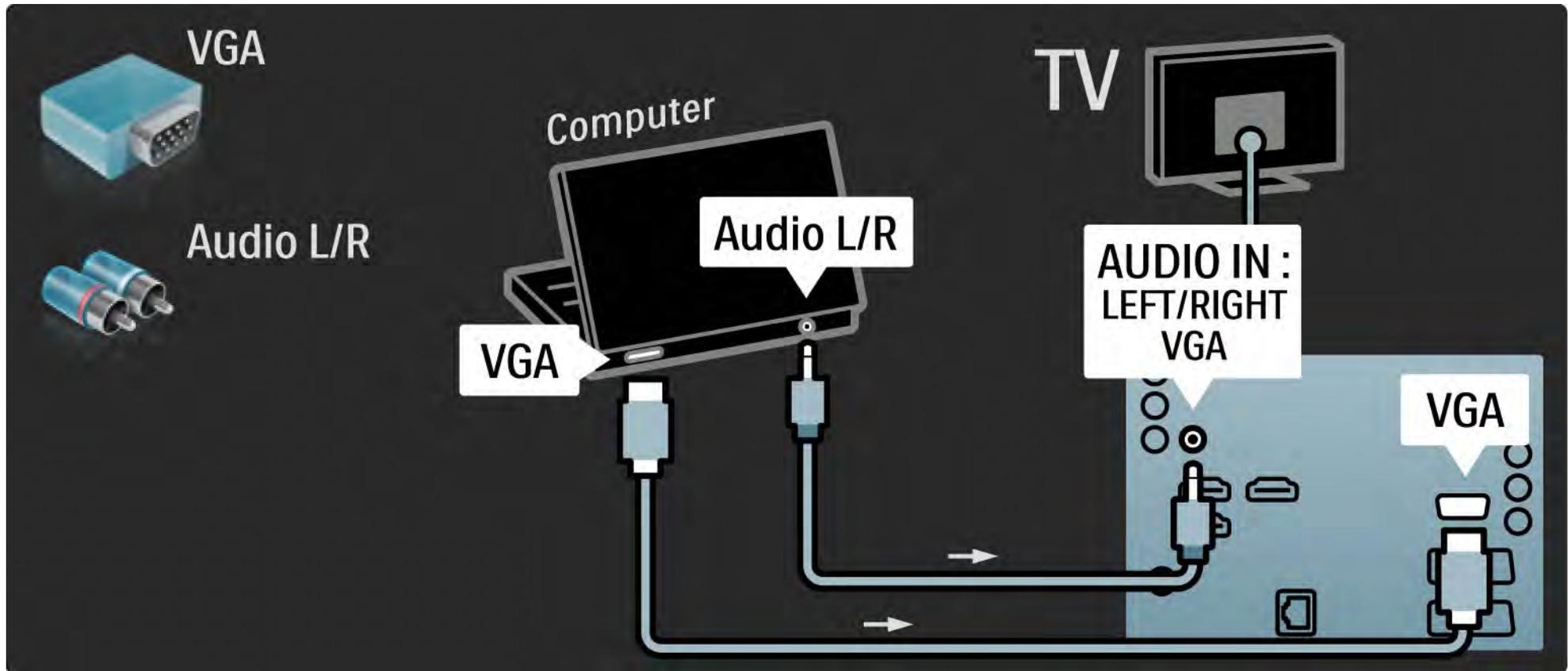
Utilize um adaptador DVI para HDMI para ligar o PC a HDMI e um cabo de áudio L/R para ligar o Áudio L/R à parte posterior do televisor.



5.4.5 TV como monitor de PC

3/3

Utilize um cabo VGA para ligar o PC ao conector VGA e um cabo de áudio (L/R) para ligar a VGA Audio L/R à parte de trás do televisor.



5.4.6 Descodificador

Utilize um cabo SCART para ligar um descodificador de canais analógicos. Use os conectores EXT1 ou EXT2 na parte de trás do televisor.

Deverá definir o canal do televisor como um canal para ser descodificado. Em seguida, defina a ligação onde o descodificador será ligado.

Feche este manual e prima  > Configuração > Instalação > Descodificador. Seleccione Canal para definir o canal que deseja descodificar. Seleccione Estado para definir o conector a utilizar para o descodificador.

5.5.1 Módulo de acesso condicionado (CAM)

1/2

Os canais de televisão digital podem ser descodificados com um módulo de acesso condicionado (CAM). O CAM é fornecido pelos operadores de televisão digital quando da subscrição dos seus serviços. Contacte o seu operador de televisão digital para mais informações e termos e condições.

Introduzir um CAM

Desligue o televisor antes de introduzir um CAM.

Veja o método de inserção correcto no CAM. A introdução incorrecta poderá danificar o CAM e o televisor.

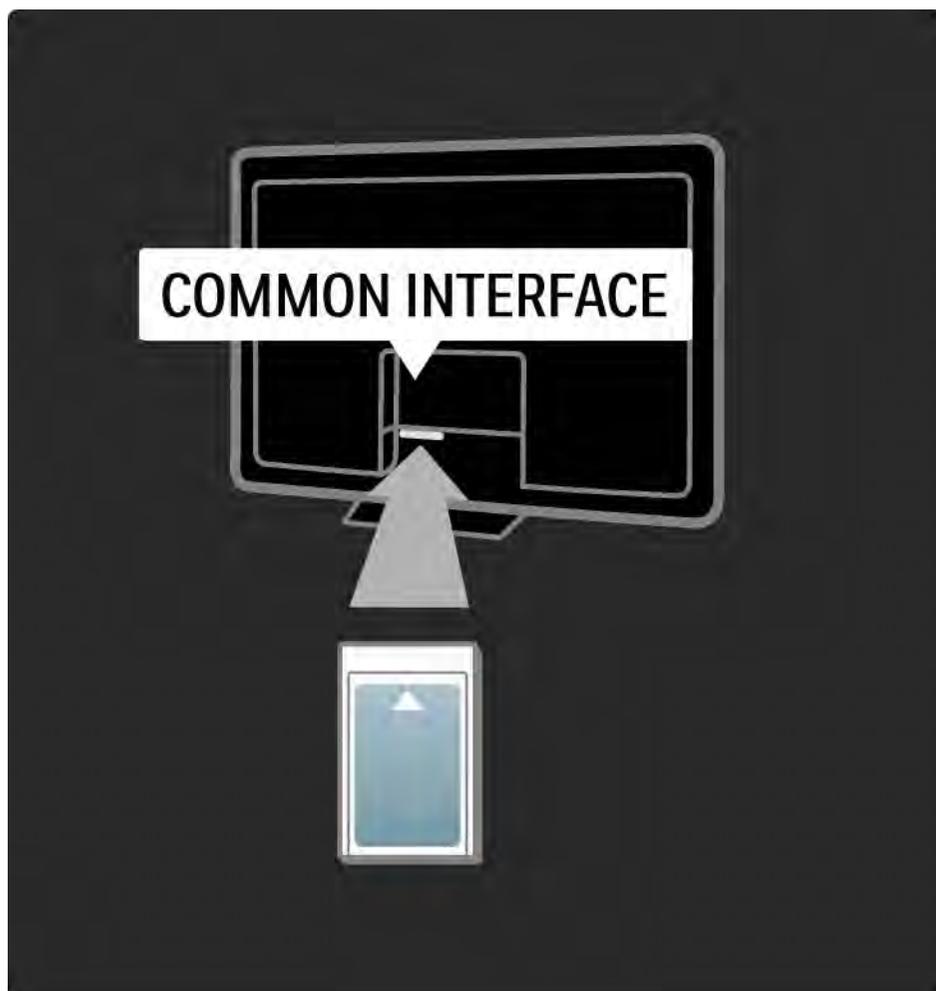
Procure a ranhura de interface comum na parte posterior do TV. Introduza o CAM com cuidado até ao ponto máximo e deixe-o permanentemente na ranhura.

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

...

5.5.1 Módulo de Acesso Condicionado

2/2



Ver um serviço CAM

Se um CAM for introduzido e as taxas de subscrição tiverem sido pagas, o televisor apresenta o programa de televisão digital. As aplicações, a respectiva função, o conteúdo e as mensagens no ecrã são provenientes do prestador de serviços CAM.

Definições CAM

Para definir palavras-passe ou códigos PIN para o serviço CAM, prima **🏠** > Configuração > Vários > Interface comum. Seleccione o fornecedor de serviços e prima OK.

5.5.2 Common Interface Plus CI+

Este televisor é compatível com o acesso condicional CI+.

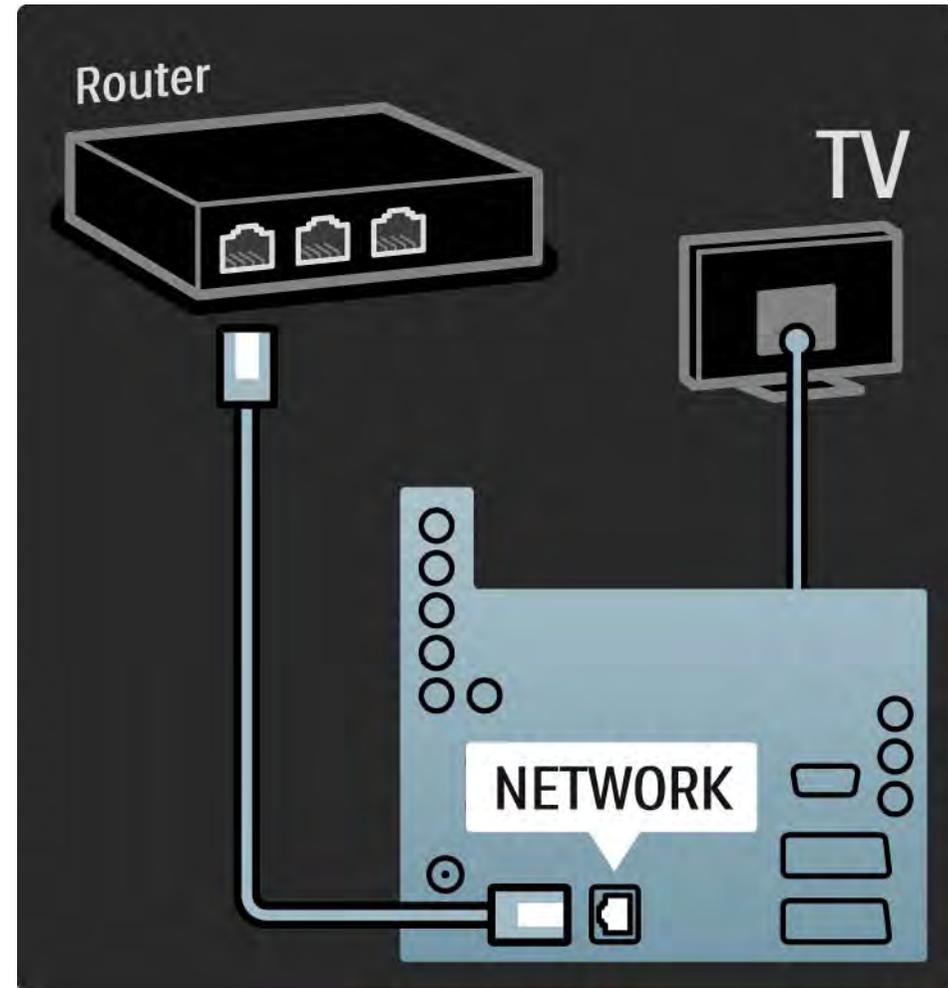
A interface CI+ permite aos prestadores de serviços fornecer programas digitais premium em HD, com um elevado nível de protecção de cópia.

Para ligar um CAM CI+, leia o capítulo CAM - Módulo de Acesso Condicionado.

5.6.1 Ligação a rede com fios

Para configurar um ligação a rede com fios, leia todos os capítulos em Configuração > Rede.

Ligue o router ao televisor através de um cabo de rede; ligue o router antes de iniciar a instalação.



5.7.1 EasyLink

1/2

Se um dispositivo está equipado com a norma DMI-CEC, o dispositivo e o televisor podem trabalhar juntos.

Utilizando um cabo HDMI, ligue o televisor ao dispositivo. A função EasyLink está configurada de fábrica para Ligado. Para desligar a função EasyLink, prima  > Configuração > Instalação > Preferências > EasyLink.

Com EasyLink, estão disponíveis as seguintes funções:

- Reprodução com um só toque

Introduza um disco e prima Play no dispositivo. O televisor activa-se a partir do modo de espera e apresenta o programa no disco automaticamente.

- Sistema em modo de espera

Prima  no telecomando do televisor durante 2 segundos para activar o modo de espera dos dispositivos ligados.

...

5.7.1 EasyLink

- Controlo do sistema de áudio

Se ligar um sistema de áudio, poderá ouvir áudio do televisor através do sistema. O som dos altifalantes do televisor é cortado automaticamente.

Os altifalantes são configurados de fábrica para EasyLink (automático). Para desligar os altifalantes ou ligá-los permanentemente, prima  > Configuração > Som > Altifalantes TV.

Verifique a configuração das definições HDMI-CEC no dispositivo. EasyLink poderá não funcionar com dispositivos de outras marcas.

Denominação da HDMI-CEC noutras marcas

A funcionalidade HDMI-CEC adopta nomes diferentes com diferentes marcas. Eis alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link...

Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com EasyLink.

5.7.2 Telecomando EasyLink

Consulte Ligações > Definições da ligação > EasyLink HDMI-CEC, antes de utilizar a funcionalidade Telecomando EasyLink.

Com esta função, os comandos do telecomando do televisor são enviados directamente para o dispositivo em visualização no televisor. Não é necessário seleccionar o dispositivo no telecomando primeiro.

Atenção! Trata-se de uma definição avançada. Verifique se todos os dispositivos são compatíveis com esta definição. Os dispositivos incompatíveis não reagem. Experimente esta função primeiro, antes de activar Telecomando EasyLink de forma permanente.

Para activar Telecomando EasyLink, prima  > Configuração > Instalação > Preferências > Telecomando EasyLink.

Com excepção da tecla Home , todos os comandos do telecomando serão aplicados ao dispositivo. Alguns comandos poderão não funcionar com o dispositivo.

Para regressar ao controlo do televisor, prima  e seleccione Ver televisão

Para controlar outro dispositivo, prima  e seleccione outro dispositivo.

5.7.3 Ligação Pixel Plus

Outros dispositivos, leitores de DVD ou discos Blu-ray, poderão dispor do seu próprio processamento de qualidade de imagem. Para evitar a má qualidade de imagem decorrente da interferência com o processamento do televisor, deverá dispensar o processamento de imagem destes dispositivos. Utilizando a ligação Pixel Plus, poderá dispensar este processamento de qualidade de imagem.

Feche este manual do utilizador, prima  e seleccione Configuração > Instalação > Preferências > Ligação Pixel Plus. Seleccione Ligado para dispensar o processamento de imagem dos dispositivos ligados.

5.7.4 Sincronização de áudio

Sempre que ligar um Sistema de Cinema em Casa, deverá sincronizar a imagem do seu TV e o som do seu Sistema de Cinema em Casa. A falha de correspondência é visível em cenas com pessoas a conversar. Sempre que essas pessoas terminarem as frases antes de os seus lábios começarem a mexer, terá que ajustar o tempo de sincronização de áudio do Sistema de Cinema em Casa.

Consulte o manual do utilizador do Sistema de Cinema em Casa.

Se não conseguir definir este atraso no Sistema de Cinema em Casa ou se o máximo de definição for insuficiente, poderá optar por desligar o processamento de imagem HD Natural Motion do TV.

Feche este manual do utilizador e prima  > Configuração > Imagem > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.

6.1 Informação de contacto

Aviso

Em caso de avaria, NUNCA tente reparar o televisor.

Se os conselhos e sugestões na secção de Resolução de problemas não ajudarem, experimente desligar e voltar a ligar o aparelho.

Informação de contacto — Assistência ao Cliente

Se o problema persistir, contacte a linha de assistência do Centro de Assistência ao Cliente Philips do seu país. Poderá encontrar o número de telefone na documentação impressa fornecida com o produto.

Ou consulte o nosso Web site em www.philips.com/support

Número de modelo e de série do televisor

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

6.2 TV e telecomando

1/2

O televisor não liga

- Verifique a ligação do cabo de alimentação.
- Verifique se as pilhas no telecomando estão vazias ou fracas. Verifique a sua orientação + / -.
- Desligue o cabo de alimentação, aguarde um minuto e volte a ligá-lo. Tente ligá-lo novamente.
- Pode utilizar as teclas no televisor para o ligar.

O televisor não responde ao telecomando

- Verifique se as pilhas no telecomando estão vazias ou fracas. Verifique a sua orientação + / -.
- Limpe o telecomando e a lente do sensor no televisor.
- Verifique se a função "Telecomando EasyLink" está configurada para "Desligado"
- Durante o período de aquecimento do TV, que é de cerca de dois minutos, é possível que o TV e alguns dispositivos externos não reajam imediatamente aos comandos do telecomando. O dispositivo está a funcionar normalmente e não está danificado.

...

6.2 TV e telecomando

2/2

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 ventilação. Aguarde até que o televisor arrefeça.

Se o televisor não passar para o modo de espera 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 Temporizadores e bloqueios > TV trancada.

6.3 Canais de TV

Alguns canais de televisão desapareceram

- Verifique se seleccionou a lista de canais correcta. Leia Utilizar o televisor > Menus > Lista de canais.
- Um canal poderá estar oculto na lista de canais. Consulte Utilizar o televisor > Menus > Lista de canais.

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

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

6.4 Imagem

1/3

Nenhuma imagem

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

O som está ligado mas não há imagem

- Verifique as definições de contraste ou brilho no menu.

A imagem do 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 posição da antena ou afastando dispositivos do televisor.
- Verifique se escolheu o sistema de televisão correcto no menu Instalação manual.
- Se a recepção for de má qualidade em apenas um canal, experimente efectuar o ajuste fino do mesmo. Consulte Configuração > Instalação > Analógico: instalação manual.

...

6.4 Imagem

A imagem tem uma cor fraca

- Verifique as definições de cor no menu de imagem. Seleccione uma das regulações smart no menu.
- Verifique as ligações e os cabos dos dispositivos ligados.

Atraso da imagem quando uma consola de jogos é ligada

- Para evitar o atraso da imagem, coloque o TV em modo de jogo. Seleccione Jogo sob as regulações smart no menu de Configuração.

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

- Verifique se o televisor está definido como Casa no menu inicial > Configuração > Instalação > Preferências > Localização.

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

- Prima  e seleccione um formato de imagem mais adequado no menu Formato de imagem.

...

6.4 Imagem

3/3

A posição da imagem no ecrã não está correcta

- Alguns sinais de imagem para alguns dispositivos não se adequam correctamente ao ecrã. Pode mudar a posição da imagem com as teclas de cursor do telecomando. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

6.5 Som

Há imagem mas não há som

- Verifique se o volume não está definido para 0.
- Verifique se o som não foi cortado com .
- Verifique se todos os cabos estão correctamente ligados.
- Se não for detectado qualquer sinal de som, o televisor desliga o som automaticamente. Trata-se de funcionamento normal e não de uma avaria.

O som é de má qualidade

- Verifique se o som está definido para Estéreo.
- Seleccione uma das regulações smart em  > Configuração > Regulações smart.

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 do som quando um Sistema de DVD de Cinema em Casa é ligado

- Consulte o manual do utilizador do dispositivo DVD para ajustar o atraso da sincronização do áudio. Se não for possível configurar um atraso, desactive HD Natural Motion em  > Configuração > Imagem > Perfect Pixel HD.

6.6 Dispositivos

1/2

Ligações 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 interrupções de som ocorrerem frequentemente, consulte o manual do utilizador do dispositivo para verificar as definições de saída de som. Se tal não ajudar, ligue um cabo de som 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.

HDMI com EasyLink

- Verifique se o dispositivo ligado suporta a norma HDMI-CEC e está correctamente configurado. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo.
- Verifique se o cabo HDMI está correctamente ligado.
- Verifique se a funcionalidade EasyLink está activada em  > Configuração > Instalação > Preferências > EasyLink.

6.6 Dispositivos

- 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.

Telecomando EasyLink

- Alguns dispositivos apresentam funcionalidades idênticas, mas não suportam comandos do telecomando específicos. Consulte Ligações > EasyLink HDMI-CEC > Telec. EasyLink.

A apresentação do monitor do computador no televisor não é estável e não está sincronizada (com o televisor como monitor)

- Configure a frequência de actualização do PC para 60 Hz.
- Verifique se a resolução correcta está seleccionada no seu PC. Consulte Dados técnicos > Resoluções de visor.

6.7 Multimédia

O conteúdo do dispositivo USB não é apresentado

- Defina o seu dispositivo (câmara) de forma a estar em conformidade com 'dispositivo de armazenamento de massa'.
- O dispositivo USB pode necessitar de um controlador específico. Infelizmente, esse software não pode ser transferido para o televisor.
- Nem todos os ficheiros de áudio e imagem são suportados. Consulte Dados técnicos.

O conteúdo do dispositivo USB não é apresentado correctamente

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

Os ficheiros do computador não são apresentados no menu Navegar rede PC

- Verifique se foram adicionados ficheiros à pasta.
- Nem todos os formatos de ficheiros são suportados. Consulte Dados técnicos > Multimédia.
- É necessário configurar o serviço multimédia do PC para partilhar ficheiros com o televisor. Consulte Configuração > Rede > O que necessita.

Os ficheiros do PC não são reproduzidos

- Consulte Dados técnicos > Multimédia.

6.8 Rede

Rede doméstica não encontrada

- Verifique se o router está ligado e com a opção DHCP activada.
- Certifique-se de que os firewalls na sua rede permitem que o TV aceda à mesma.
- A sua rede doméstica pode necessitar de uma definição de rede específica. Se não tiver a certeza, consulte alguém com conhecimento do assunto.

Para configurar definições de rede específicas, prima  > Configuração > Instalação > Rede > Modo da rede e/ou ... > Configuração IP.

A Net TV não funciona

- Se a ligação ao router estiver OK, verifique a ligação do router à Internet.

A Net TV funciona lentamente

- É necessária uma ligação à Internet de alta velocidade para o router.

7.1 Alimentação e recepção

As especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Relativamente a mais especificações deste produto, consulte

www.philips.com/support.

Potência

- Corrente eléctrica: 220 CA - 240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5°C a 35°C
- No que diz respeito ao consumo de energia em funcionamento e no modo de espera, consulte as especificações técnicas em www.philips.com

Recepção

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- Sistema do televisor: DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB : DVB-T, DVB-C, MHEG 4

(consulte os países seleccionados na etiqueta do televisor)

- Bandas do sintonizador: VHF, UHF, S-Channel, Hiperbanda

7.2 Visor e som

Imagem / Ecrã

- Tipo de ecrã: LCD Full HD LED ultra fino
- Tamanho na diagonal: 40 pol. / 102 cm
- Relação de aspecto: Panorâmico 16:9
- Resolução do painel: 1920 x 1080p
- Melhoria de imagem Perfect Pixel HD
- Processamento 1080p a 24/25/30/50/60 Hz
- LCD 100 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Incredible Surround
- Nicam Estéreo

7.3 Resoluções de visor suportadas

Formatos de vídeo

Resolução — frequência de actualização

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p - 50 Hz, 60 Hz

Formatos de computador

Resolução — frequência de actualização

- 640 x 480 — 60 Hz
- 600 x 800 — 60 Hz
- 1024 x 768 — 60 Hz
- 1280 x 768 — 60 Hz
- 1360 x 765 — 60 Hz
- 1360 x 768 — 60 Hz
- 1280 x 1024 — 60 Hz
- 1920 x 1080 — 60 Hz
- 1920 x 1080 — 60 Hz

7.4 Multimédia

1/2

Ligações

- USB
- Ethernet UTP5

Formatos de USB/dispositivo de memória suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Ligação à rede de PC

- Certificação DLNA 1.0

Formatos de reprodução

- MP3
- Imagens estáticas: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG PS PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 até v9.2
- WMV9

...

7.4 Multimédia

Software de servidor multimédia suportado

- Windows Media Player 11 (para Microsoft Windows XP ou Vista)
- Google (para XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (para PC e Intel MacOX)
- Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows XP ou Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (para Microsoft Windows XP)
- Nero 8 — Nero MediaHome (para Microsoft Windows XP)
- DiXiM (para Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (para Microsoft Windows XP)
- Fuppes (para Linux)
- uShare (para Linux)

- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

7.5 Conectividade

Parte posterior

- EXT1 (SCART): Audio L/R, entrada CVBS, RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, entrada CVBS, RGB
- EXT3:Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R (mini-ficha de 3,5 mm)
- Entrada HDMI 1 (HDMI 1.3a para todas as ligações HDMI)
- Entrada HDMI 2
- Entrada HDMI 3
- Audio In L/R - DVI para HDMI (mini-ficha de 3,5 mm)
- Audio Out L/R — sincronização com o visor
- Saída de áudio digital (coaxial-cinch-S/PDIF) - sincronização com o visor
- Rede — (RJ45)

- Entrada HDMI (lateral)
- Entrada S-Video (Y/C)
- Entrada Video (CVBS)
- Entrada áudio L/R
- Auscultadores (mini-ficha estéreo de 3,5mm)
- Ranhura de interface comum

Lateral

- USB

7.6 Dimensão e peso

40PFL7664

Largura 958 mm

Altura 580 mm

Profundidade 40 mm

Peso ± 15 kg

... com o suporte para o televisor

Altura 628 mm

Espessura 220 mm

Peso ± 18 kg

UMv 3104 327 0022.2 - 091001

Segurança

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o TV ou telecomando ou pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
- Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos da TV. Em caso de derrame de líquidos sobre a TV, desligue-a imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Apoio a Clientes da Philips para que o TV seja verificado antes da utilização.
- Nunca coloque a TV, telecomando ou pilhas junto de uma chama viva ou de outras fontes de calor, incluindo a luz solar directa.
- Manter velas ou chamas afastadas deste produto em todas as circunstâncias.
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas da TV.
- Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação mal instaladas podem provocar faíscas ou fogo.
- Nunca coloque a TV ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.

Risco de ferimentos ou danos na TV!

- São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um TV que pese mais de 25 quilos.
- Se colocar a TV num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte à TV com firmeza. Coloque o TV numa superfície plana e nivelada que tenha capacidade para suportar o peso do TV.
- Se montar o TV na parede, utilize fixações adequadas numa parede resistente para montar o TV em segurança considerando o seu peso. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.

Risco de ferimentos em crianças!

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.

Siga estes procedimentos para evitar que o TV tombe, provocando ferimentos em crianças.

- Nunca coloque o TV numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
- Certifique-se de que nenhuma parte do TV fica fora da superfície.
- Nunca coloque o TV sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como o TV à parede ou a um suporte adequado.
- Eduque as crianças sobre o perigo de trepar o mobiliário para alcançar o TV.

Risco de sobreaquecimento!

• Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do TV para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação da TV.

Relâmpagos

Desligue a TV da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte da TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.

Risco de danos na sua audição!

Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.

Baixas temperaturas

Se o TV for transportado em temperaturas inferiores a 5°C, desembale o TV e aguarde até que a temperatura do TV corresponda à temperatura ambiente para montá-lo.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de 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, quaisquer ajustes ou procedimentos de montagem não recomendados ou autorizados neste manual deverão invalidar a garantia.

Características de pixels

Este LCD possui um elevado número de pixels de cor. Embora tenha um valor efectivo de pixels de 99.999% ou mais, pontos pretos ou brilhantes (vermelho, verde ou azul) poderão aparecer constantemente no ecrã. Esta é uma propriedade estrutural do ecrã (dentro das normas da indústria) e não se trata 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 fonte correspondente, de uma forma habitualmente utilizada para intercâmbio 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 Belgium

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

Europe – EC Declaration of Conformity

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.

Direitos de autor

VESA, FDMI e o logótipo 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 noutros 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.

English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικό

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΏΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że "Telewizor" jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televizor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka "Televizors" atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruojama, kad šis "Televizorius" atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet es-senzjali u ma provvediment oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :
<http://www.philips.com/support>



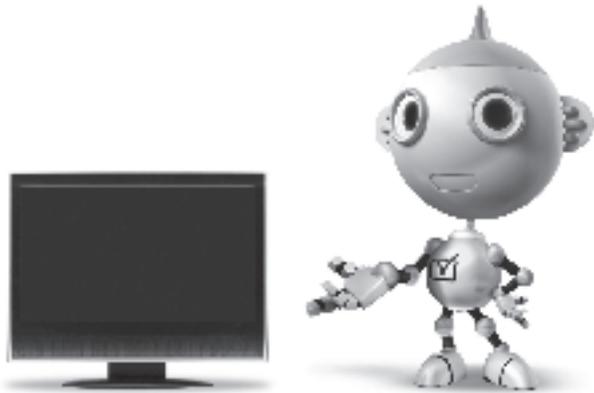
This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at www.digitaluk.co.uk).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover. If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit www.digitaluk.co.uk

How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details. Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

When does switchover happen?

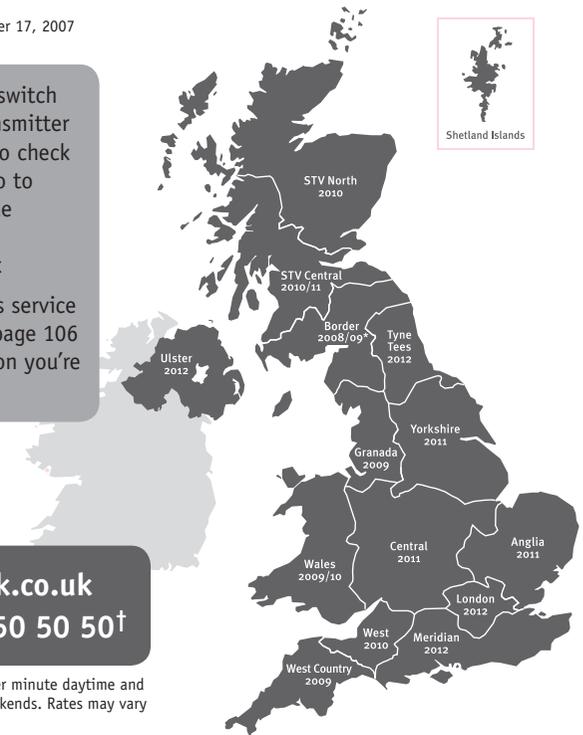
*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on www.digitaluk.co.uk

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at digitaluk.co.uk
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.



PHILIPS

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



**Изделие получил в исправном состоянии.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

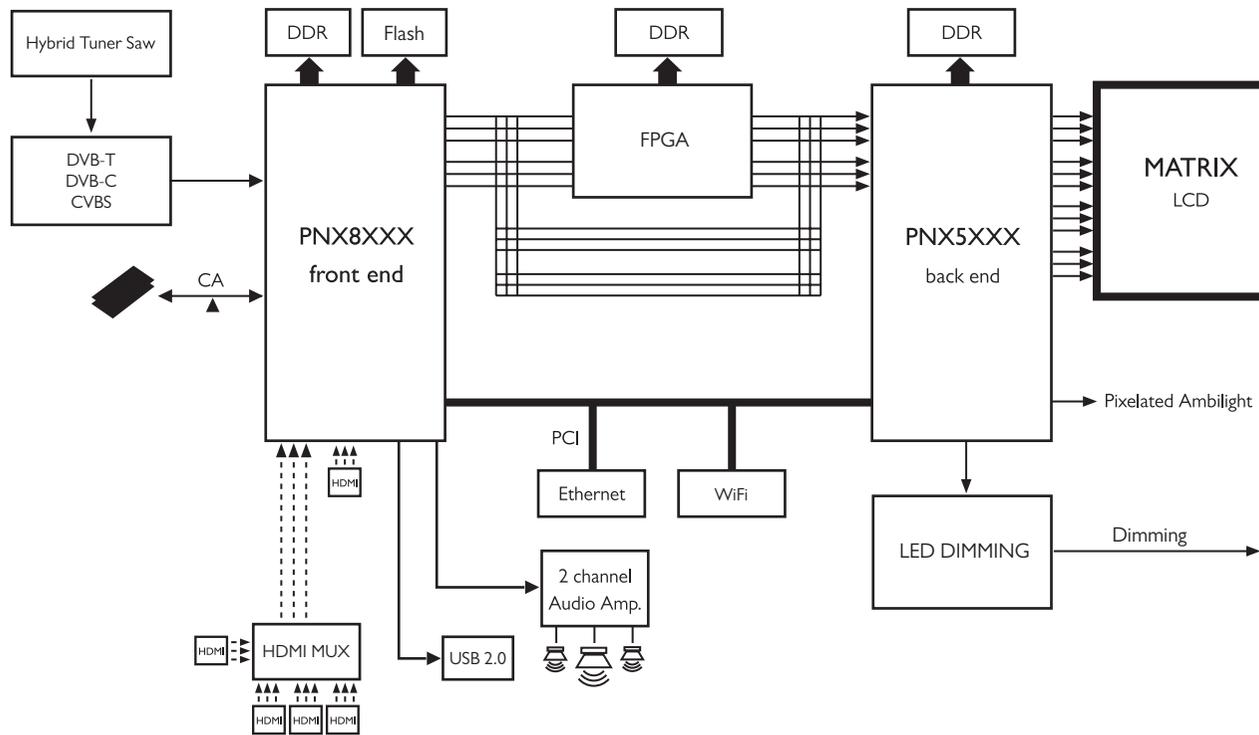
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

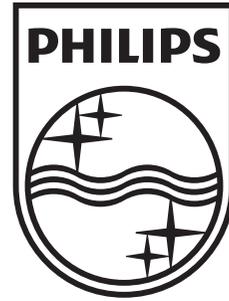
1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
 - ремонта неуполномоченными лицами;
 - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схематических изменений и изменений программного обеспечения
 - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
 - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).
Интернет: www.philips.ru

Diagramma elettronico / Electronic diagram





www.philips.com/tv

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com