Register your product and get support at …

www.philips.com/welcome

PT

Manual de Utilizador Electrónico

47PFL7864H
42PFL7864H
32PFL7864H
52PFL7404H
47PFL7404H
42PFL7404H
32PFL7404H
32PFL5624H
42PFL5624H
32PFL5624H
42PFL5624H
22PFL5614H
52PFL5604H
47PFL5604H
42PFL5604H
37PFL5604H
32PFL5604H
26PFL5604H
32PFL5404H
22PFL5604H
19PFL5404H

PHILIPS

Contact information

Type nr. _____

Product nr. _____

België / Belgique
078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark
3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland
01803 386 852 - € 0.09 / min

France
0821 611 655 - € 0.09 / min

Ελλάδα
0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

España
902 888 784 - € 0.10 / min

Italia
8403 20086 - € 0.08 / min

Ireland
01 601 1777 - Free
Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg
40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

Nederland
0900 8407 - € 0.10 / min

Norge
2270 8111 - Lokalsamtale

Österreich
0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal
800 780 903 - Chamada local

Suisse / Schweiz / Svizzera
0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

Sverige
08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi
09 2311 3415 - paikallispuhelu

United Kingdom
0870 900 9070 - Local

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

Magyarország
06 80018 189 Ingyenes hívás

Română
21 203 2060 - 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
00386 1 280 95 00 - Lokalni klic

Türkiye
0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна
8-500-500-6970 - Місцевий виклик

1.1.1 Desfrutar de Alta Definição

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.

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.

É possível receber programas em Alta Definição de:

- um leitor de Blu-ray/DVD, 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 Segurança

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.

• 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.

...

1.1.2 Segurança

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.

• Em caso de montagem em 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.

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.

...

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.

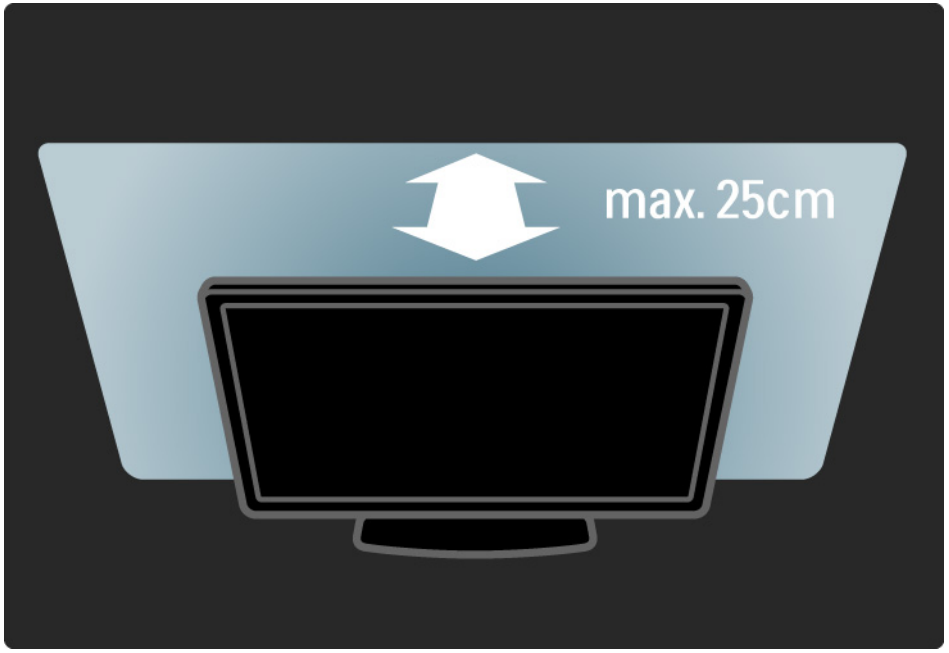
Temperaturas baixas

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.

1.1.3 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.



1.1.4 Distância de visionamento

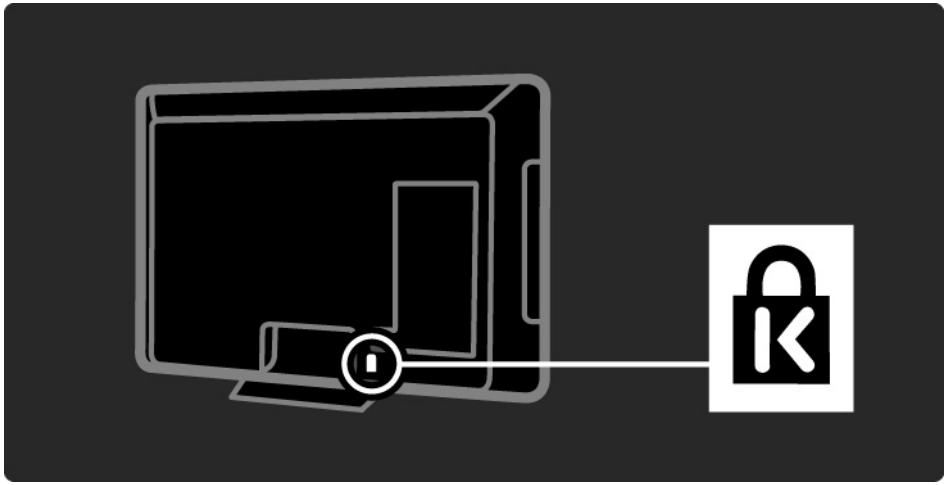
Posicione o TV à distância ideal de visionamento. Tire o máximo partido das imagens de Alta Definição, ou qualquer outro tipo de imagem, sem fadiga ocular.Encontre o local em frente ao televisor que lhe possibilitará desfrutar da melhor experiência possível e de um visionamento descontraído.

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.

1.1.5 Ranhura de segurança

O televisor está equipado com uma ranhura de segurança Kensington no painel posterior.

Adquira um cadeado anti-roubo Kensington (não fornecido) para proteger o televisor.



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.

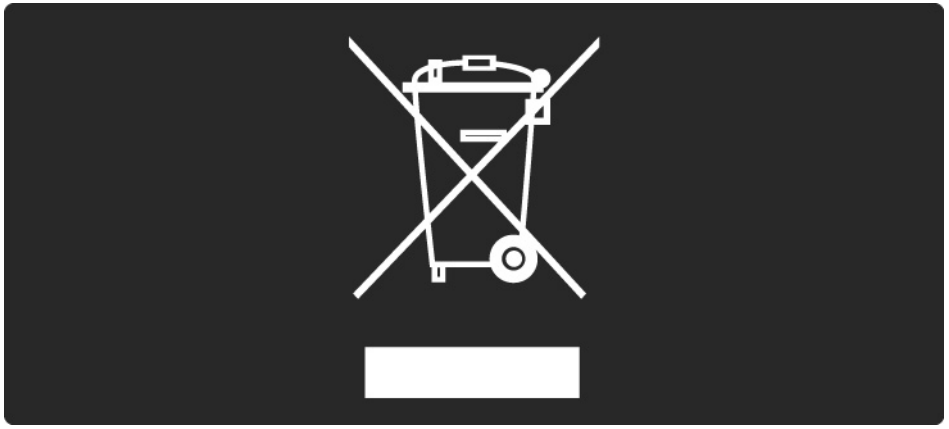
• Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.

• 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 no ecrã.

1.1.7 Fim da utilização

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

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

Nunca elimine o seu produto com o lixo doméstico comum. Informe-se acerca das regras de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

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. A correcta eliminação das pilhas ajuda a evitar consequências potencialmente negativas para o ambiente e a saúde humana.

1.2.1 Ligar

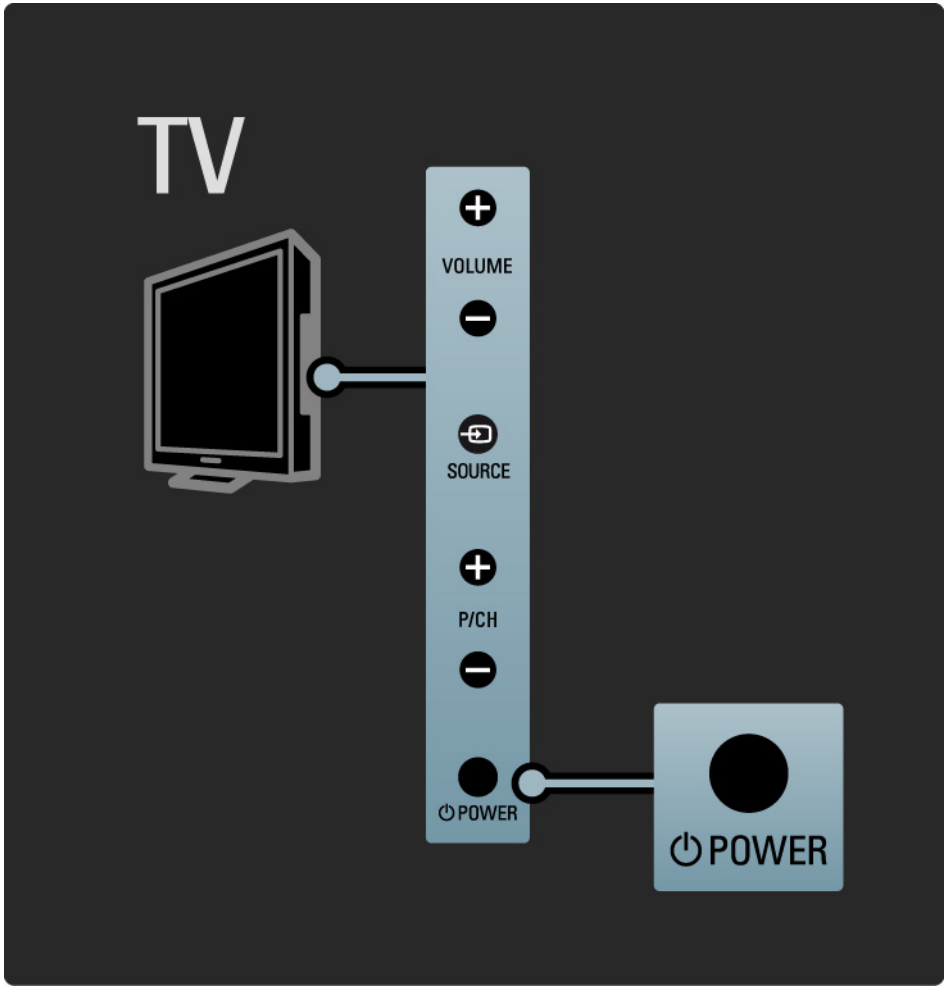
O processo de activação do televisor demora alguns segundos.

Se o indicador vermelho de standby se encontrar desligado, prima ⏻ à direita do televisor para o ligar.

Prima ⏻ novamente para desligar.

O LED branco apresenta-se intermitente durante a activação e apaga-se completamente quando o televisor está pronto a utilizar.

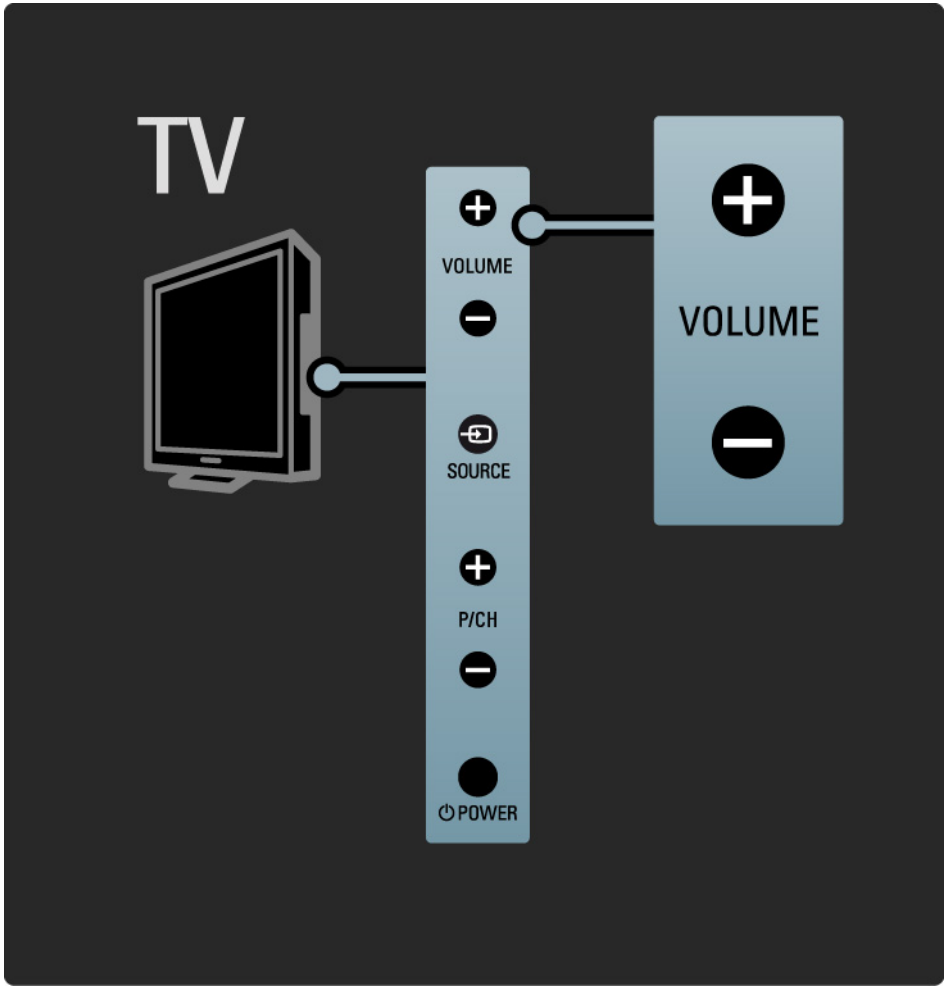
Pode definir o LED branco para ficar permanentemente ligado ou definir o seu brilho. Prima ⌂ > Configuração > Instalação > Preferências > Brilho LightGuide.



1.2.2 Volume ◿

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

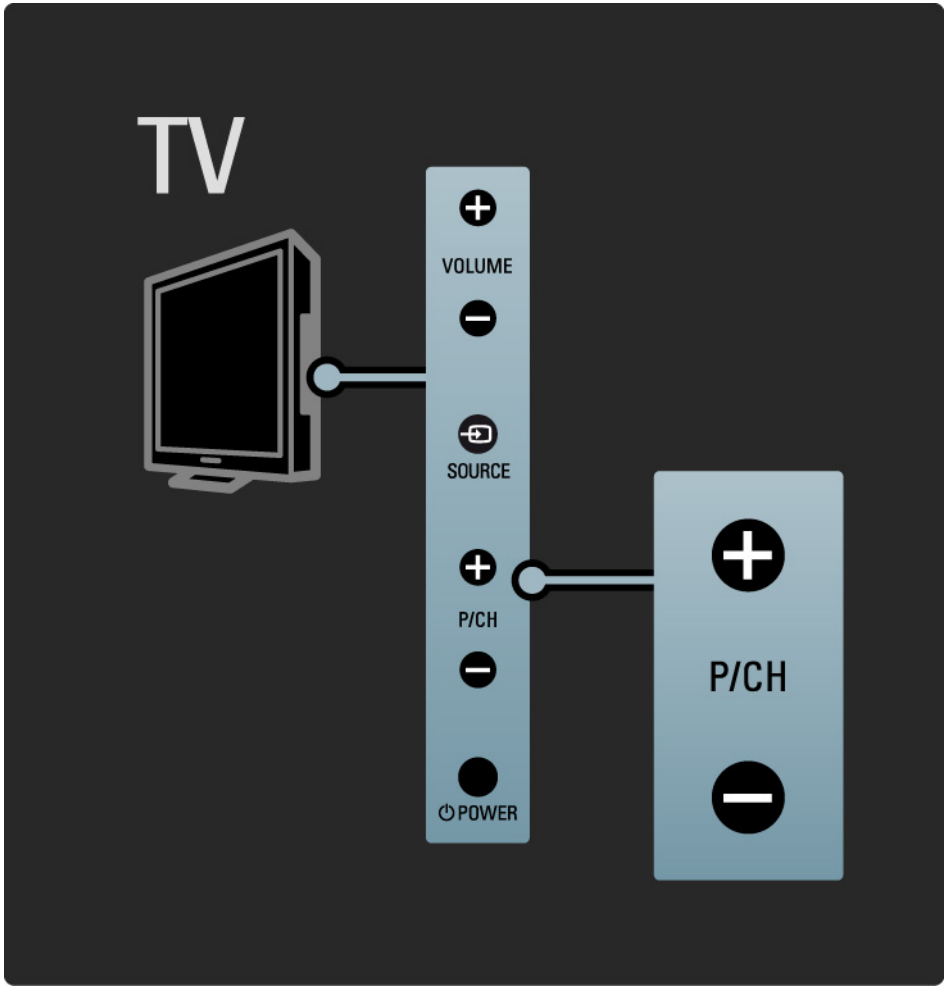
É possível ajustar o volume com Volume + / -.



1.2.3 Programa P

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

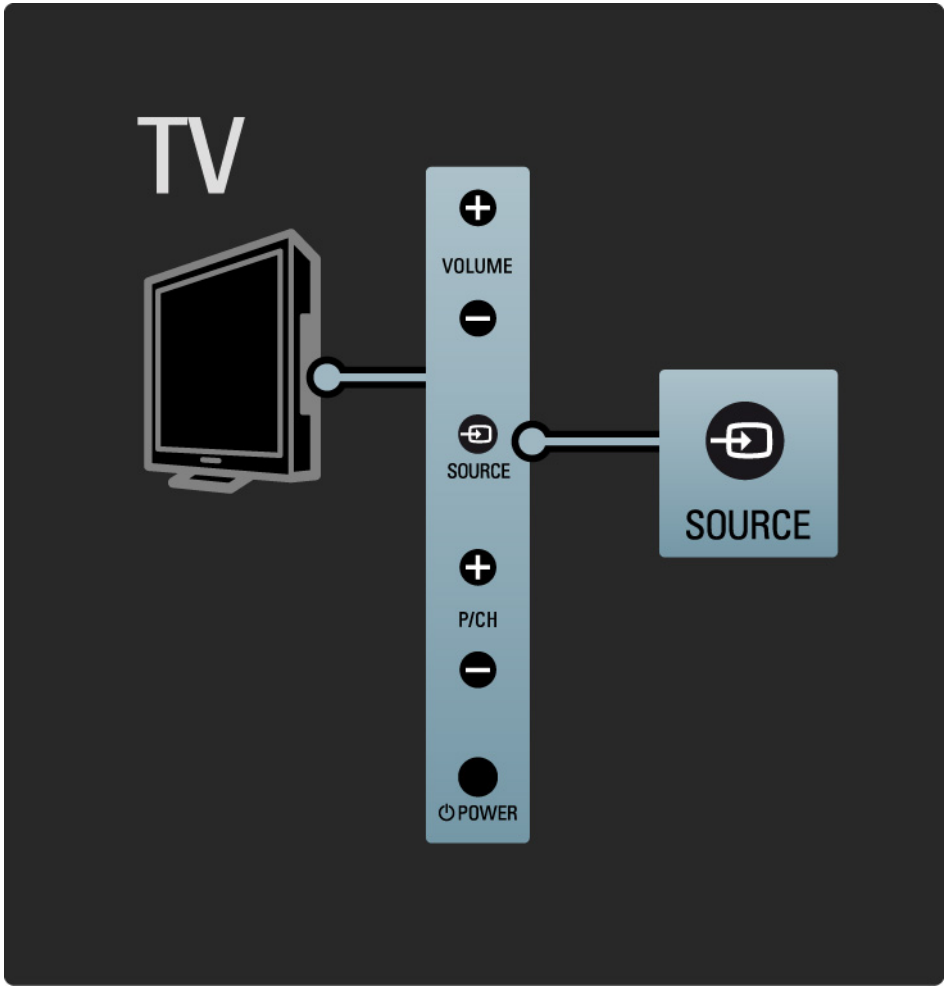
É possível mudar de canal com Program + / -.



1.2.4 Tecla Source

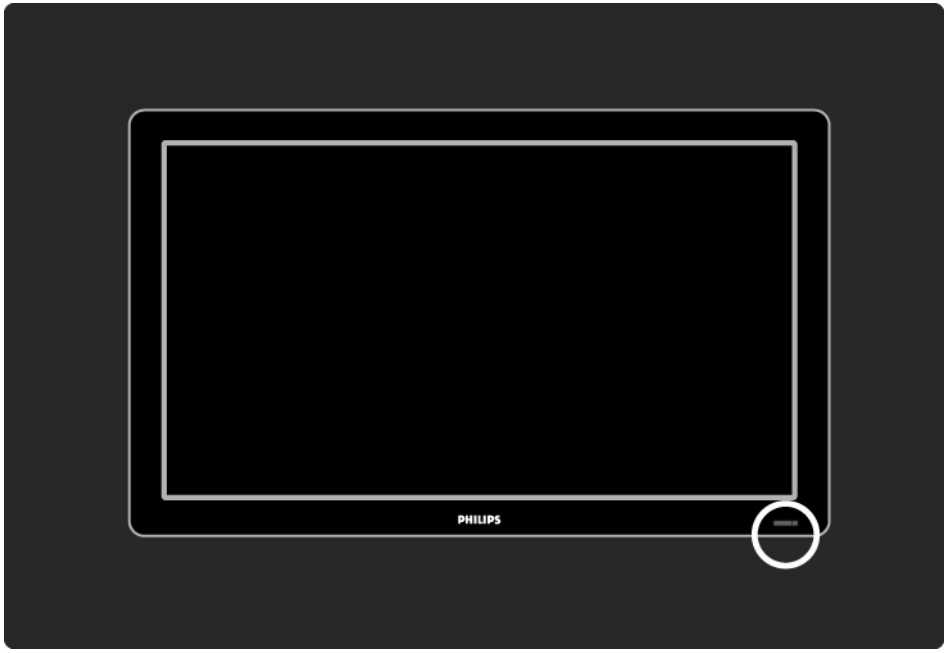
As teclas laterais no televisor permitem o controlo básico do aparelho.

Para ver as fontes ligadas, prima Source continuamente para seleccionar várias fontes.



1.2.5 Sensor IV

Aponte sempre o telecomando ao sensor de infravermelhos no televisor.



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.

19” / 48 cm VESA MIS-D 75, 4

22” / 56 cm VESA MIS-D 100, 4

26” / 69 cm VESA MIS-E 200, 100, 4

32” / 81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

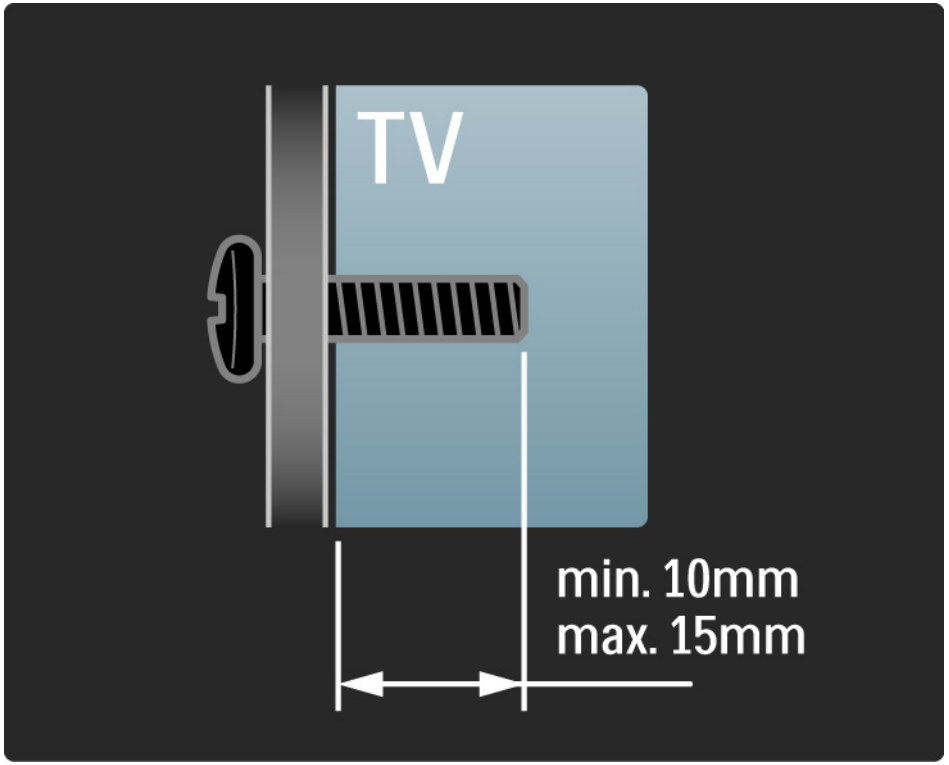
37” / 94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

42” / 107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

47” / 119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

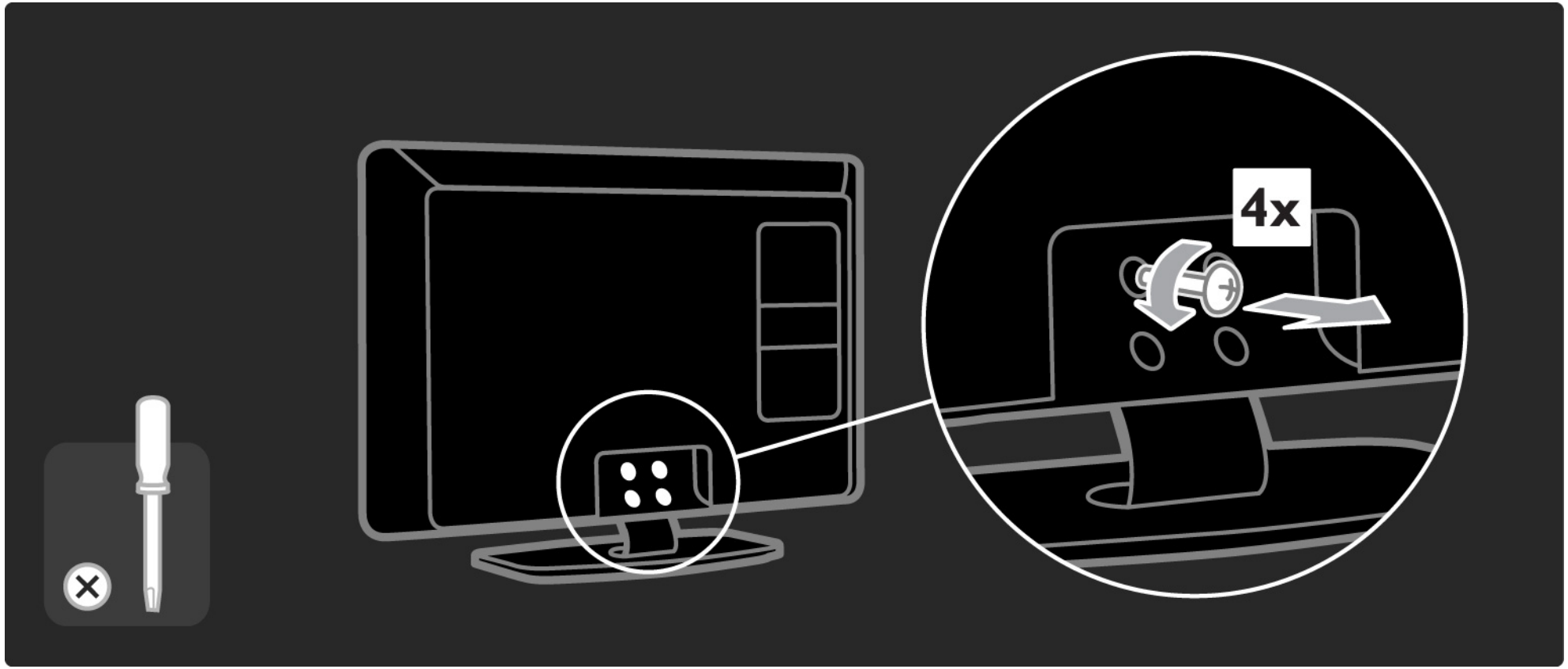
52” / 132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Utilize parafusos com o comprimento indicado na imagem.



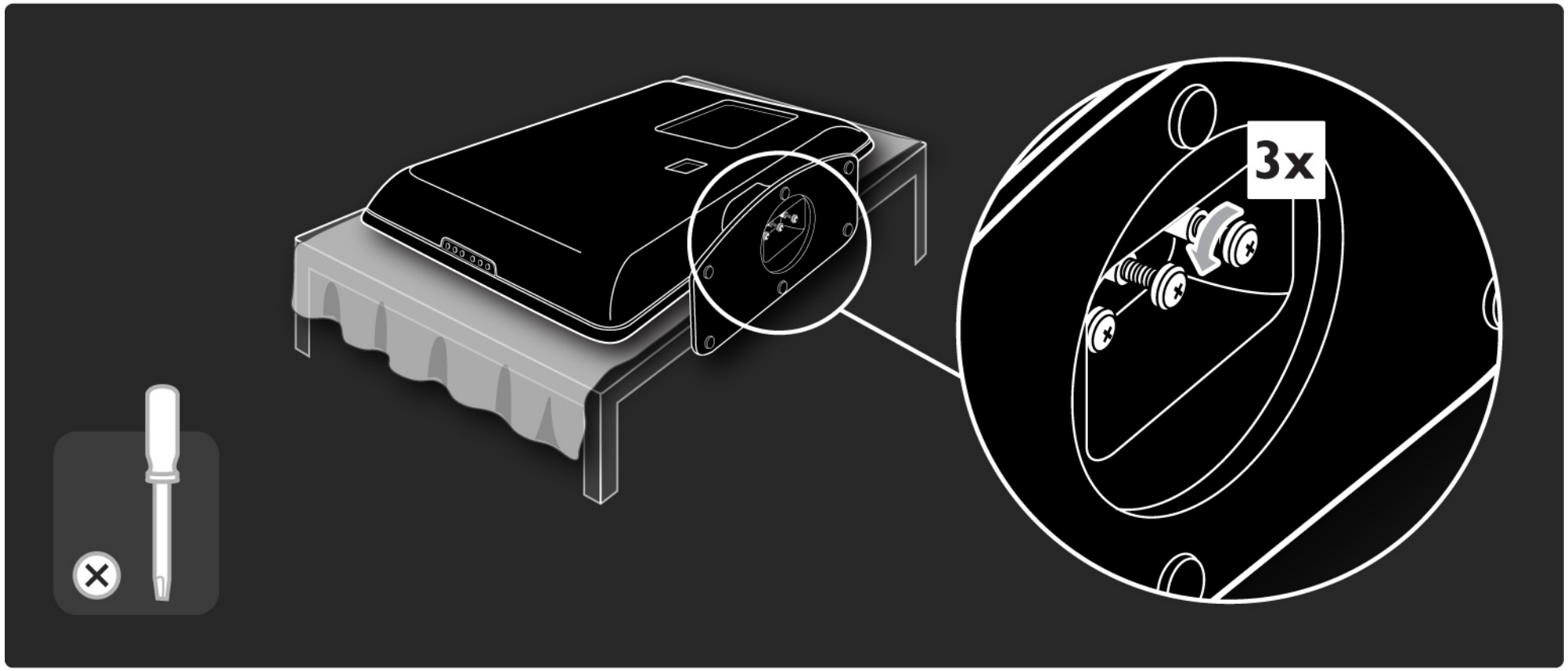
1.3.2 Desmontar o suporte

Modelos de 32-52": desaperte os 4 parafusos do suporte na parte traseira do TV, antes de levantar o TV do suporte.



1.3.2 Desmontar o suporte

Modelos de19-26" : desaperte parcialmente os 4 parafusos na parte inferior do suporte, antes de retirar o TV do suporte.


3x

1.4.1 Visor LCD 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).

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 electrónico

O EPG (Guia de programação electrónico) é um guia no ecrã para a programação de televisão. É fornecido pelas emissoras digitais. É possível ler o resumo de programas, criar uma mensagem de alerta para o início de um programa ou seleccionar programas por género.

Consulte Mais informação sobre... > Guia de programação electrónico.

1.4.4 Ligação USB

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

1.5.1 No ecrã

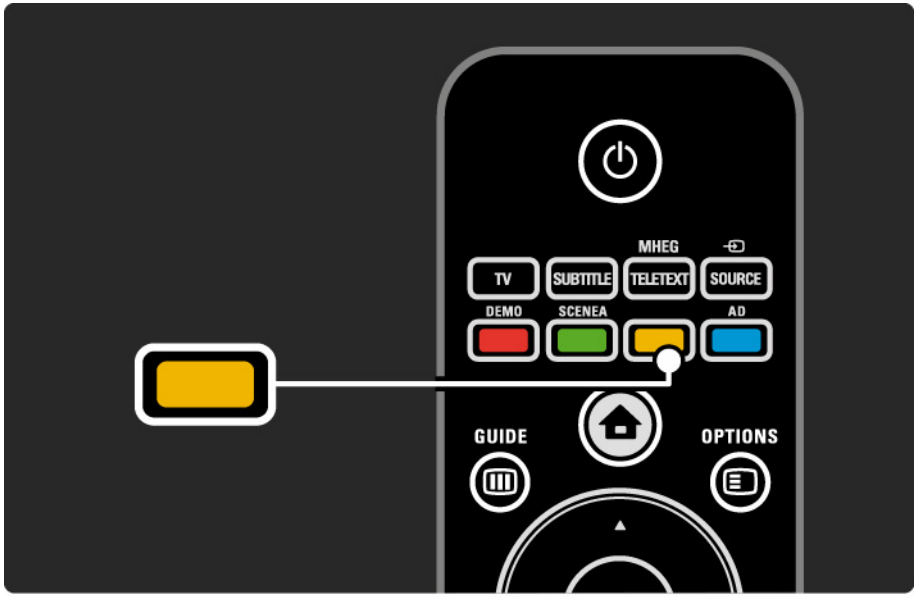
Está a ler o manual do utilizador integrado.

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

Pode abrir ou fechar o manual 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.



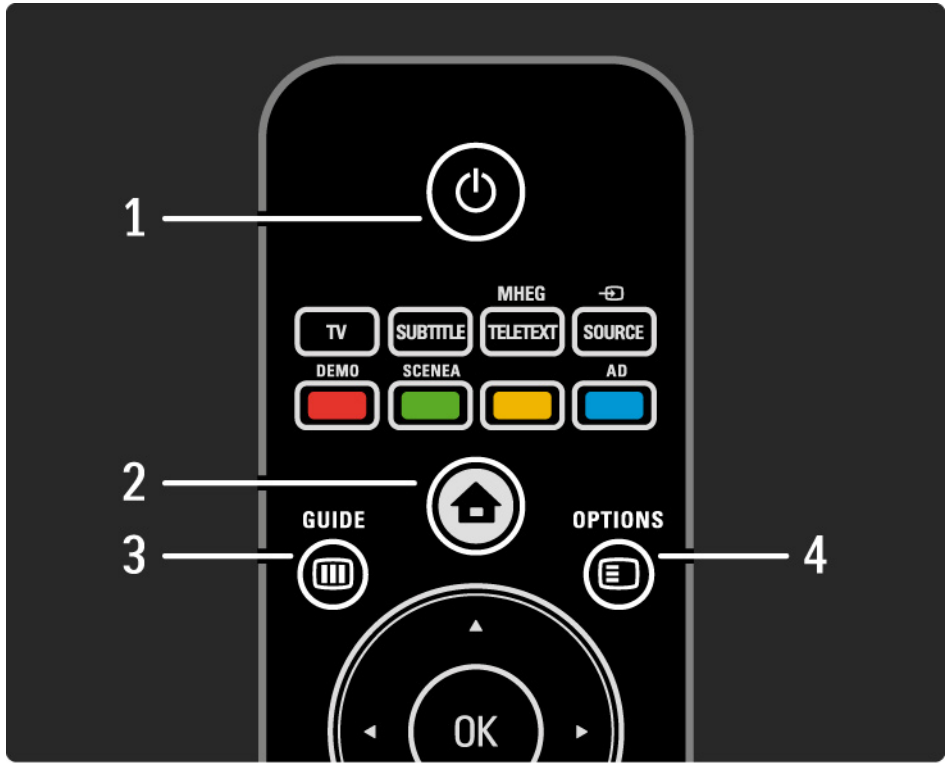
1.5.2 Na Internet

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

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

1.6 Licenças de fonte aberta

2.1.1 Visão geral do telecomando



1 Standby ⏻

Activar o televisor ou colocá-lo em standby.

2 Início

Abrir ou fechar o menu inicial.

3 Guide

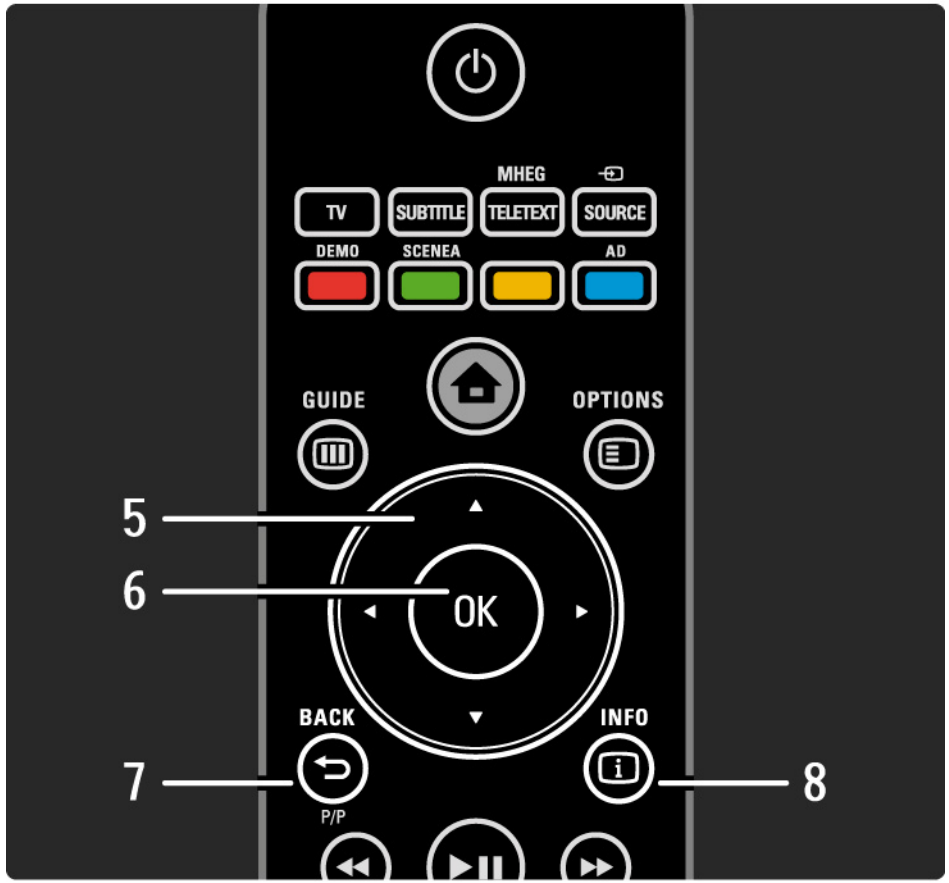
Abrir ou fechar o Guia de programação electrónico.
Para abrir ou fechar a lista de conteúdo quando procura conteúdo multimédia.

4 Options

Abrir ou fechar o menu de opções.

...

2.1.1 Visão geral do telecomando



5 Tecla de navegação

Navegar para cima, baixo, direita ou esquerda.

6 Tecla OK

- Ver a lista de canais
- Activar uma selecção

7 Recuar ⮌ P/P

- Regressar ao menu anterior.
- Regressar ao canal anterior (apenas no RU: não suportado com canais MHEG).

8 Info ⓘ

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

...

9 Teclas de áudio/vídeo ◂◂, ▸II, ▸▸, ■, ●

Reproduzir ficheiros multimédia (de um dispositivo USB). Também utilizado para controlar dispositivos compatíveis com o EasyLink HDMI-CEC.

10 Volume ◿

Para ajustar o volume.

11 Corte de som 🔇

Para cortar ou restabelecer o som.

12 Percorrer canais/programas

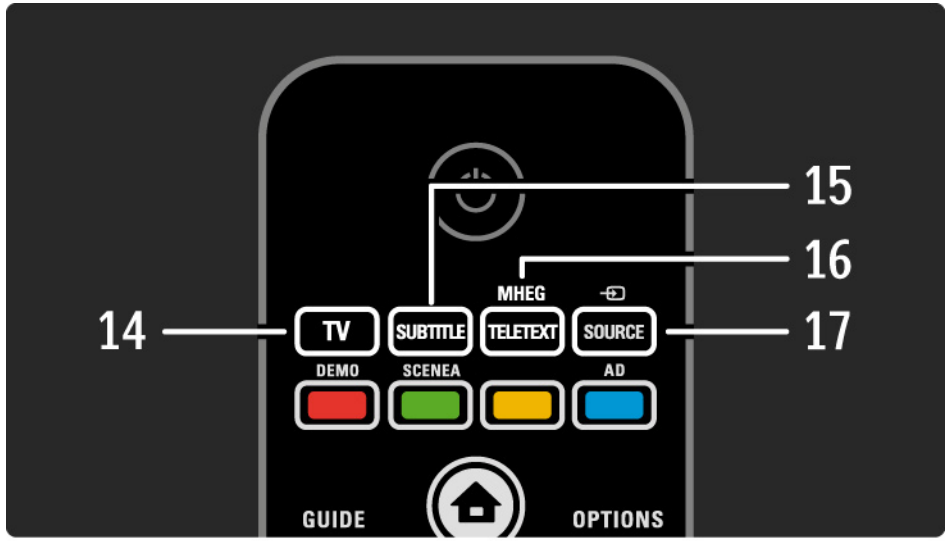
• Alternar entre o canal seguinte e anterior da lista de canais.

• Avançar ou retroceder nas páginas de teletexto.

13 Format ⊡

Para seleccionar um formato de imagem.

...



14 Tecla TV

Para voltar à fonte de antena.

15 Subtitle

Para activar ou desactivar as legendas.

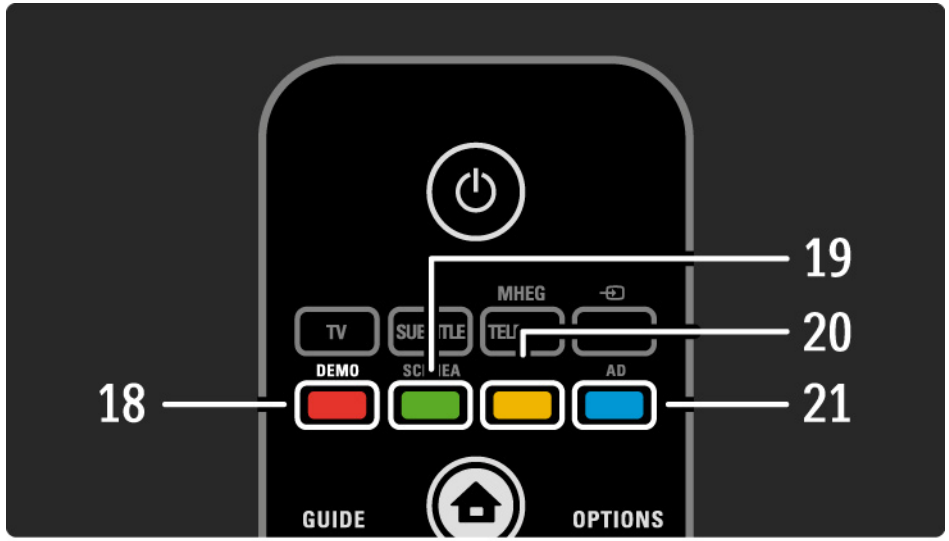
16 MHEG / Teletexto

Para abrir ou fechar o MHEG / teletexto.

17 Fonte

Seleccionar um dispositivo ligado a partir da lista de fontes.

...



18 Tecla vermelha / Demo

• Abrir ou fechar o menu Demo.

• Fácil selecção de página em Teletext

19 Tecla verde / SCENEA

• Fácil selecção de página em Teletext

• O Scenea transforma a sua TV numa moldura de fotografias personalizada. Função não suportada em alguns modelos.

20 Tecla amarela / 🕮

• Abrir ou fechar o manual do utilizador

• Fácil selecção de página em Teletext

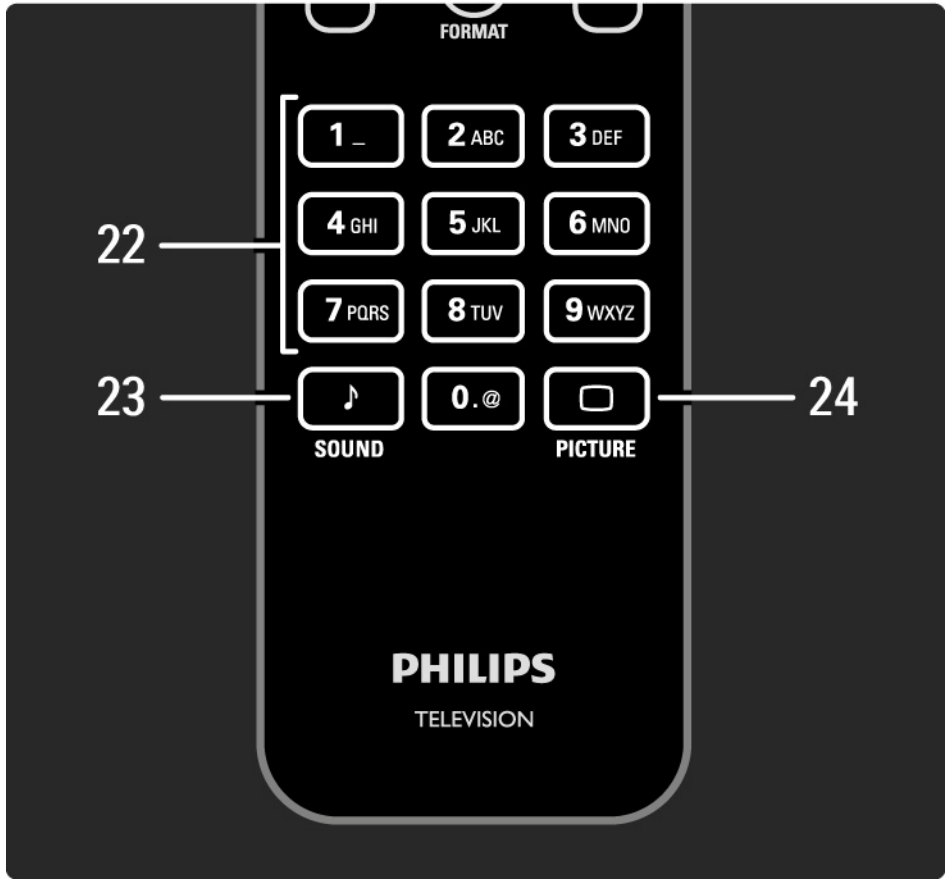
21 Tecla azul / AD

• Fácil selecção de página em Teletext

• O AD (Descritor de áudio) activa o comentário sonoro para os deficientes visuais. Função não suportada em alguns modelos.

...

2.1.1 Visão geral do telecomando



22 Teclas numéricas

Seleccionar um canal ou introduzir dígitos e texto.

23 Som ♪

Abrir ou fechar o menu de Som.

24 Imagem ▭

Abrir ou fechar o menu de Imagem.

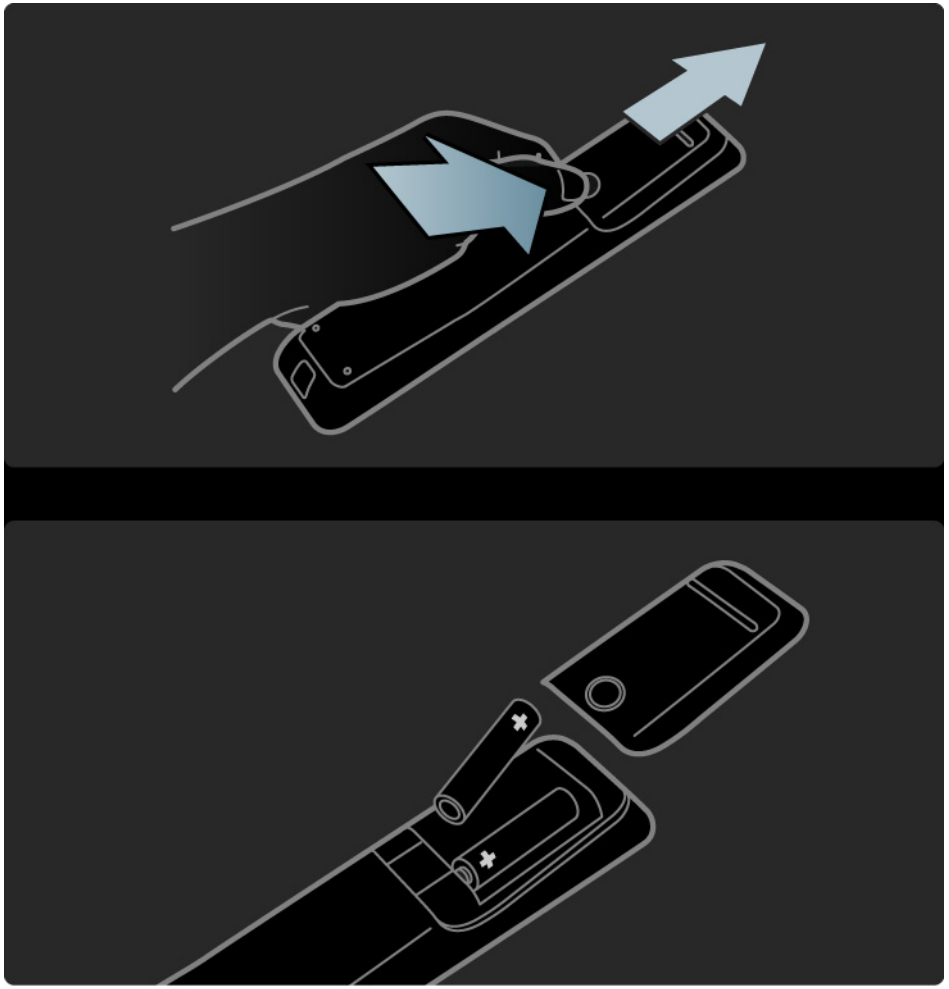
2.1.2 Pilhas

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 caso não tenha utilizado 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

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.

Com a lista 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

Reordenar

É possível mudar a posição dos canais na lista.

1 Seleccione Reordenar no menu Options ⊟ para 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, prima Options ⊟ e seleccione Sair.

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 Prima Back ⮌ para apagar um carácter. Utilize o teclado numérico do telecomando como se tratasse de uma mensagem SMS/de texto para encontrar o carácter pretendido. Utilize a tecla numérica 0 para introduzir um carácter especial. Prima OK para concluir.

4 Seleccione Acabado e prima OK para parar.

...

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.

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.

2.2.2 Início

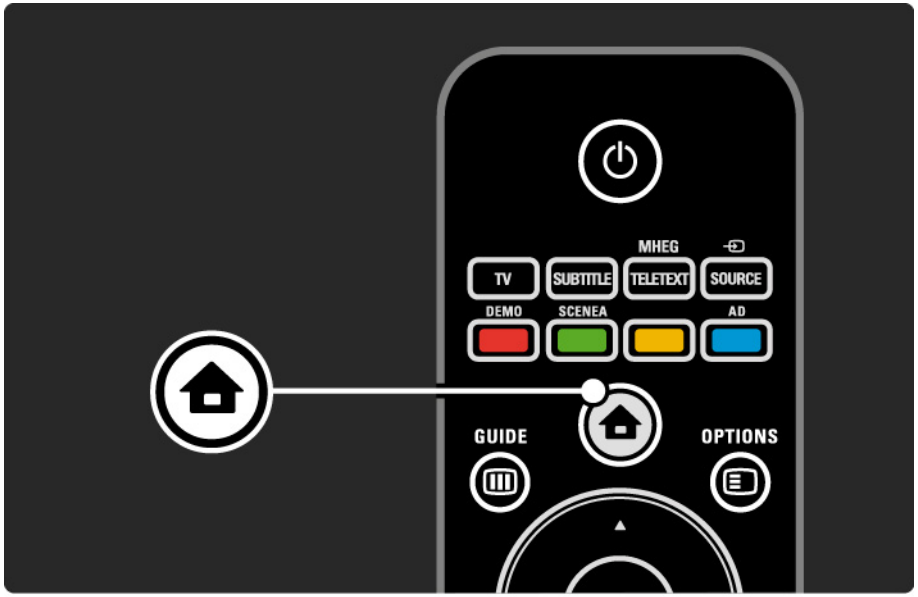
O menu inicial lista as actividades que pode efectuar com o televisor.

Prima ⌂ para abrir o menu.

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, volte a premir ⌂.



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, seleccione-o da lista, prima Options e seleccione Remover 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 ou som
- configurar algumas das funcionalidades especiais
- actualizar ou voltar a instalar canais
- actualizar o software do televisor
- ...

No Menu inicial, seleccione Configuração e prima OK.

Seleccione uma opção com as teclas ◄ ou ►, ▲ ou ▼ e prima OK.

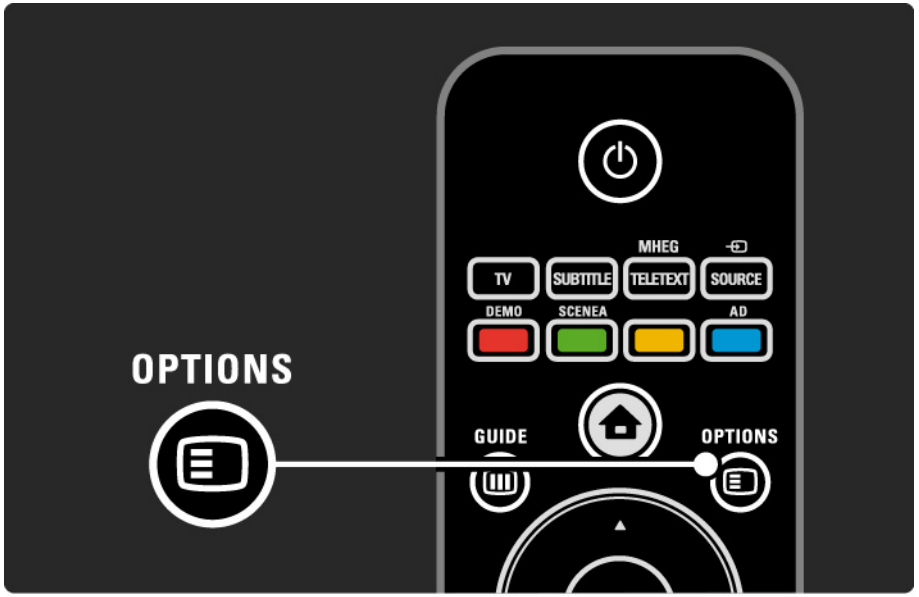
Para sair do menu Configuração, prima Back ⮌.

2.2.5 Opções

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

Prima Options a qualquer altura para aceder às opções disponíveis.

Para sair, volte a premir Options.



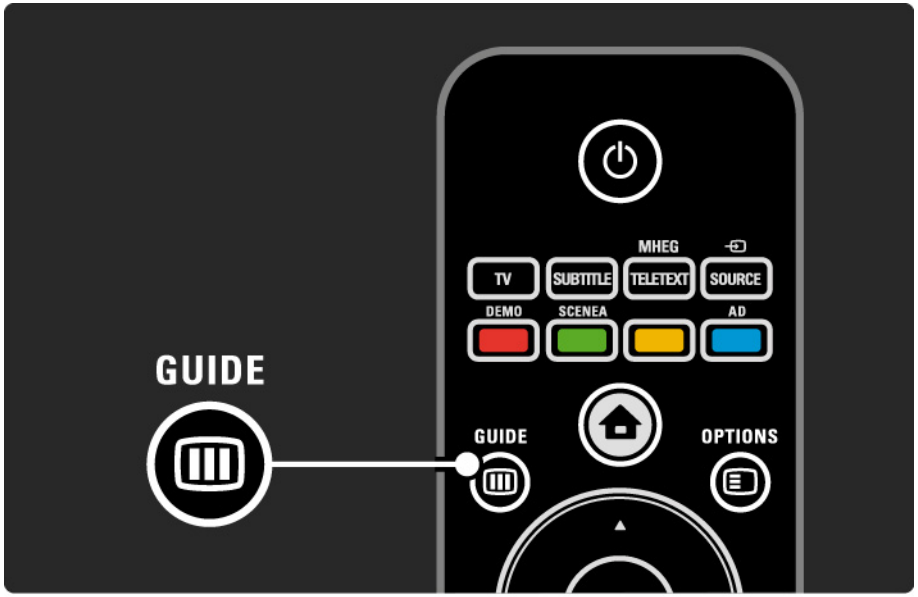
2.2.6 Guia de programação electrónico

No menu de EPG, 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 num dispositivo de memória USB ligado.

Quando estiver a ver televisão, prima Guide para abrir o EPG, se tal informação estiver disponível.

Ao percorrer o conteúdo do seu dispositivo de memória USB, prima Guide para mostrar o conteúdo.

Consulte Mais informação sobre... > Guia de programação electrónico 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 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 [i] para abrir a informação sobre os programas no canal em visionamento.

Para fechar a informação, volte a premir Info [i].

Opções [≡]

Quando a informação sobre os programas se encontrar no ecrã, prima Options [≡] para aceder a informação sobre a qualidade do canal digital em visionamento.

2.3.3 Mudar para standby

Se o televisor estiver ligado, prima ⏻ no telecomando para mudar para standby.

O indicador vermelho de standby ilumina-se.

Embora a níveis reduzidos, o televisor

continua a consumir energia no modo de standby.

Quando o televisor não for utilizado durante um longo período de tempo, recomendamos que o desligue com a tecla ⏻ no televisor; desligue o cabo da tomada.

Se não conseguir encontrar o telecomando e desejar activar o modo de standby, prima ⏻ no 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, definidas nos menus Imagem e Som.
- Vivo — Definições ricas e dinâmicas, ideais para utilização durante o dia.
- Padrão — Definições de fábrica.
- Filmes — Ideais para ver filmes.
- Jogo — Ideais para jogos.
- Poupança energia — Definições economizadoras de energia.

2.3.5 Formato de imagem

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 adequado 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

Super zoom

Retira as barras pretas 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 PCs.

2.4 Ver um filme em DVD

Para ver um filme em DVD a partir de um leitor de DVD, ligue o leitor de DVD, introduza um disco e prima Play no leitor. A imagem do DVD aparece automaticamente no ecrã, se o leitor de DVD estiver ligado por HDMI e for compatível com EasyLink HDMI-CEC.

Se tal não suceder, prima ⌂ no telecomando e seleccione Leitor DVD. Prima OK.

Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.

Se o leitor de DVD ainda não tiver sido adicionado ao menu inicial, consulte Utilização do TV > 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 um dispositivo ligado ao menu inicial, 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 no televisor para abrir a lista de fontes.

Seleccione o dispositivo ou o seu conector e prima OK.

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 MHEG / Teletext.

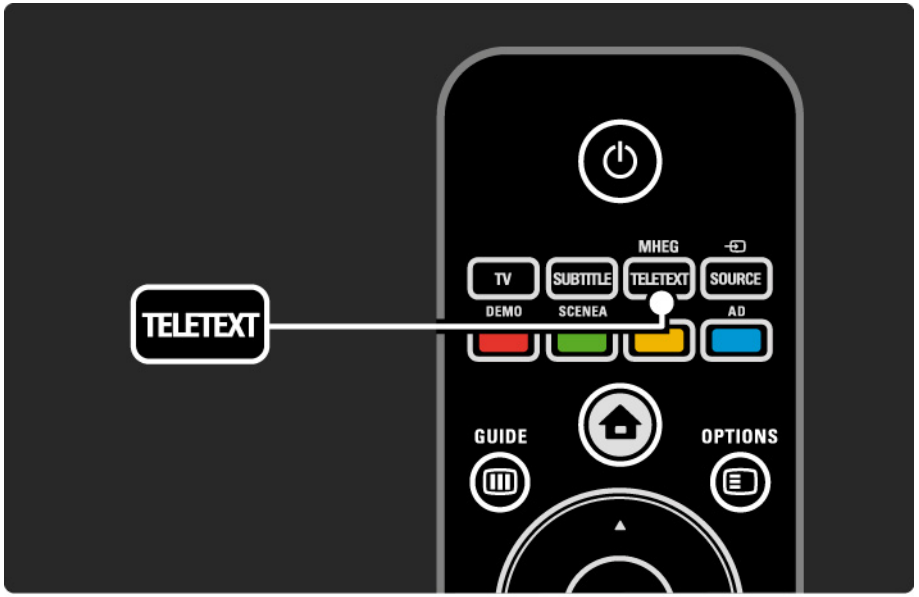
Para sair to teletexto, volte a premir MHEG / Teletext.

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 subpáginas quando estas se encontram disponíveis.

3.1.4 Seleccionar teletexto T.O.P.

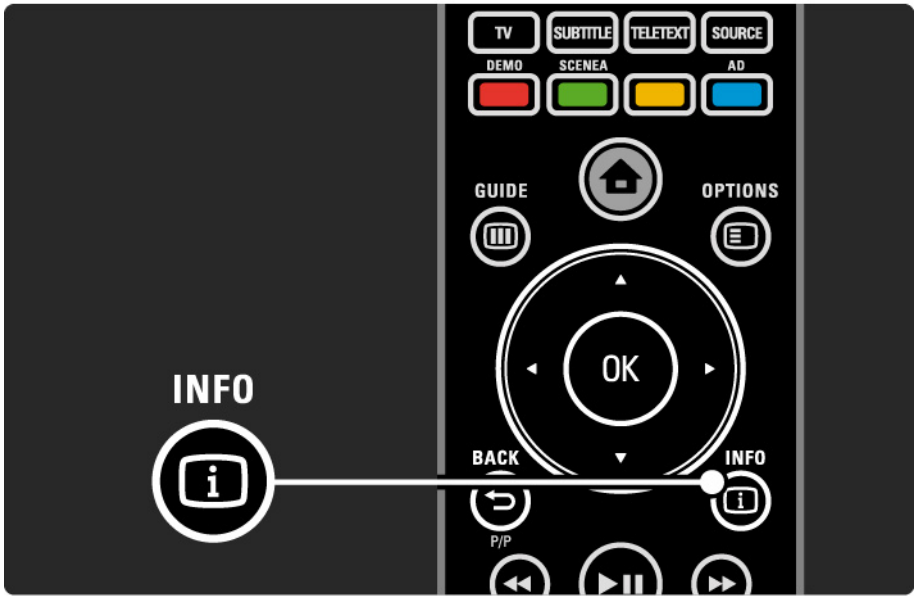
O teletexto T.O.P. permite saltar de um assunto para outro, sem utilizar o número das páginas.

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.

Seleccione 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 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 de Search, prima MHEG / Teletext.

3.1.6 Opções do teletexto

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 aumentar a parte inferior. 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 MHEG / Teletext e navegue para seleccionar ou realçar itens.

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

Volte a premir MHEG / Teletext 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 realçado, prima Options ⊟. Seleccione Marcar como favorito. Os canais favoritos são identificados com uma ★. Para desmarcar o canal como favorito, seleccione 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.

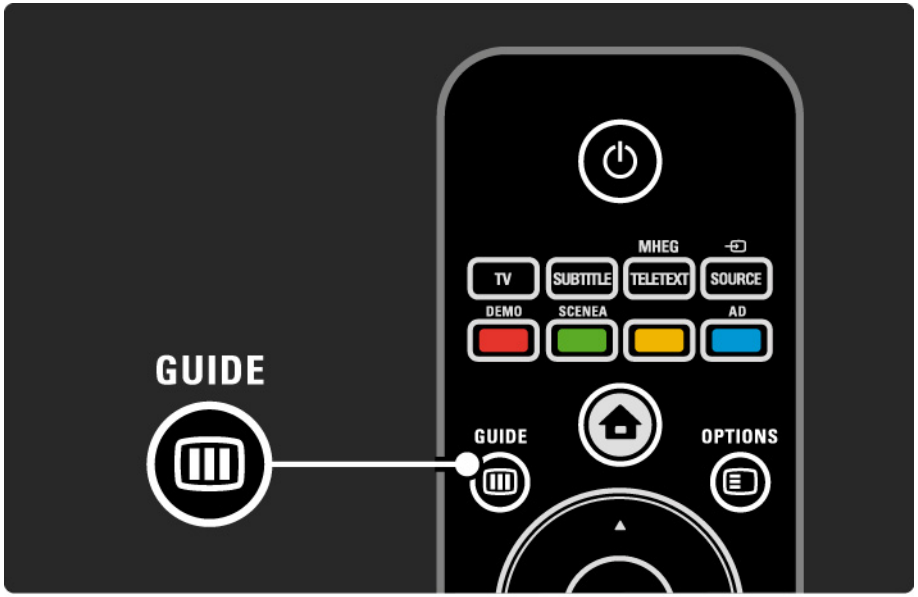
Consulte Utilização do televisor > Menus > Lista de canais.

3.3.1 Guia de programação electrónico

O Guia de programação electrónico (EPG) é um guia no ecrã da programação de televisão*. Este guia é fornecido pelas emissoras. Poderá configurar a apresentação de uma mensagem para o início de um programa ou seleccionar programas por género.

Enquanto vê televisão, prima Guide para abrir o EPG. Se disponível, é apresentada uma lista dos programas actuais. O carregamento desta informação poderá demorar algum tempo. Para sair do EPG, prima Guide.

* Consoante a emissora, poderá estar disponível o EPG Actual/Próximo ou 8 Dias. O EPG 8 Dias apenas está disponível em alguns países.



Percorra a lista para seleccionar um programa.

Info

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

Para configurar a apresentação de uma mensagem 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.

Opções

Na lista do EPG, 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.

...

• Procurar por género

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

• Lista de canais preferidos

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

3.4.1 Adormecer

A Função adormecer permite activar e desactivar o modo standby a determinado momento.

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

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 standby.

...

3.4.2 TV trancada

Controlo parental

Seleccione 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 superior serão bloqueados.

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

Esqueceu-se do código?

Seleccione Mudar código, prima ▸ e introduza 8888.

Defina um novo código 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 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.

Os programas com classificação etária superior serão bloqueados e será necessário introduzir o código de bloqueio para desbloquear.

A classificação etária é activada quando fechar o menu no ecrã ou colocar o televisor em standby.

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

3.5.1 Legendas

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 MHEG / Teletext para activar o teletexto.

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

Deverá configurar cada canal analógico em separado.

...

3.5.1 Legendas

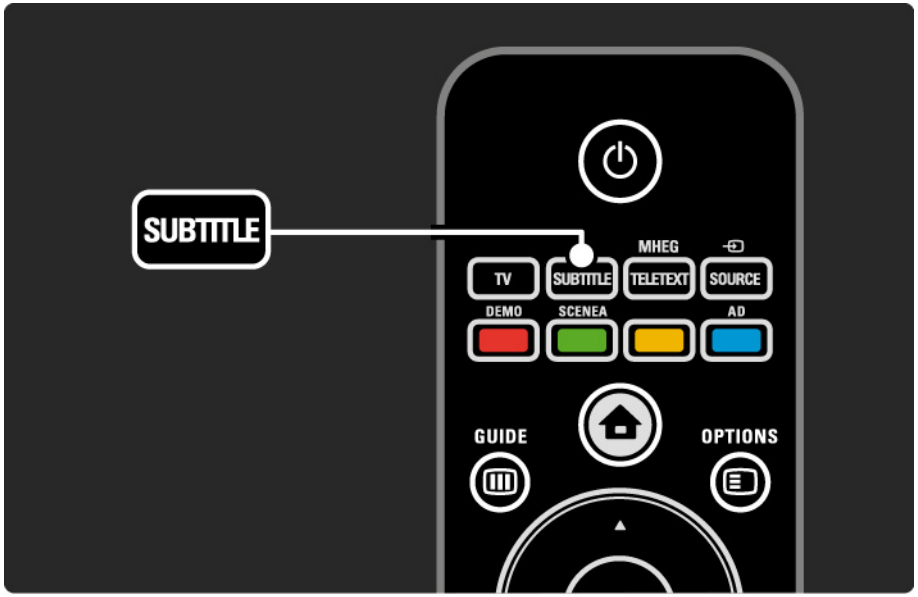
Nos canais digitais

Para activar a apresentação permanente de legendas, prima Subtitle.

Seleccione Desligado, Ligado ou Activo com som desl..

No último caso, as legendas são apresentadas apenas quando o som é cortado com 🔇.

...



3.5.1 Legendas

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.

Seleccione 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 > Áudio principal. Poderá ainda definir um idioma secundário no mesmo menu.

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

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 apresenta no ecrã uma lista do conteúdo do dispositivo USB.

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

Com a lista no ecrã, seleccione o ficheiro a reproduzir e prima OK ou reproduzir ▶II.

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

Para activar a pausa, prima ▶II 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

Seleccione um vídeo no menu de guia e prima ▶II.

Para activar a pausa, prima ▶II.

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.

3.7.1 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. Seleccione Ligado e prima OK.

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

Para verificar se um idioma áudio está disponível, prima Options ▤ e seleccione Idioma áudio - 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 ⊟ ao ver televisão digital e seleccione Deficientes 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 está disponível, prima Options ⊟ e seleccione Idioma áudio - 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 em Configuração.

• Vivo — Definições ricas e dinâmicas, ideais para utilização durante o dia.

• Padrão — Definições de fábrica.

• Filmes — Ideais para ver filmes.

• Jogo — Ideais para jogos.

• Poupança energia — Definições economizadoras de energia.

4.1.2 Imagem

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

Feche este manual e prima ⌂ > Configuração > Imagem.

Utilize ◄ 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.

...

• 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 Plus/Pixel Precise HD

Controla as definições avançadas de Pixel Plus/Pixel Precise HD.

- HD Natural Motion

Remove a trepidação dos movimentos, especialmente em filmes. Esta definição não está disponível em todos os modelos.

- 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. Esta definição não está disponível em todos os modelos.

- 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

Ajusta 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

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

Feche este manual e prima ⌂ > Configuração > Som.

Utilize ◄ 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.

...

• 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 transmitidos, 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 sistema áudio suportar EasyLink, consulte Ligações > EasyLink.

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

...

• Surround

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

• Volume auscultador

Alterar o volume do auscultador.

Para cortar o som dos altifalantes do televisor prima 🔇.

• 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.

• Nivelação 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 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 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, prima Options e seleccione Sair.

...

4.2.1 Reordenar e alterar nome

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 Prima Back ⮌ para apagar um carácter. Utilize o teclado numérico do telecomando como se tratasse de uma mensagem SMS/de texto para encontrar o carácter pretendido. Utilize a tecla numérica 0 para introduzir um carácter especial. Prima OK para concluir.

4 Seleccione Acabado e prima OK para parar.

4.2.2 Actualizar canais

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 standby. Uma vez por dia, o televisor actualiza os canais encontrados anteriormente e grava 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 preferir a não apresentação desta mensagem, seleccione Não em 🏠 > Configuração > Instalação > Instalação canal > Mensagem de actualização de canais.

...

4.2.2 Actualizar canais

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, 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

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 > Digital: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

Poderá introduzir uma frequência digital.

Seleccione a frequência, coloque as setas sobre um número utilizado ▸ e ◂; mude o número utilizando ▲ e ▼. Prima Procura para verificar a 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, seleccione 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

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

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.

Realize o ajuste utilizando ▲ e ▼. Prima Acabado assim que 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.

Seleccione Antena para uma instalação DVB-T.

Seleccione 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 Com um dispositivo de memória USB

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.

...

4.3.1 Com um dispositivo de memória USB

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.

...

4.3.1 Com um dispositivo de memória USB

3 Transferência do USB para o TV

Volte a introduzir o dispositivo USB no televisor.

Siga as instruções no ecrã para iniciar a actualização do software do televisor. O televisor desliga-se durante 10 segundos e volta a ligar. 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, o televisor retoma a actualização.

No final do processo, é apresentada a mensagem Operation successful (Operação bem sucedida). 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.

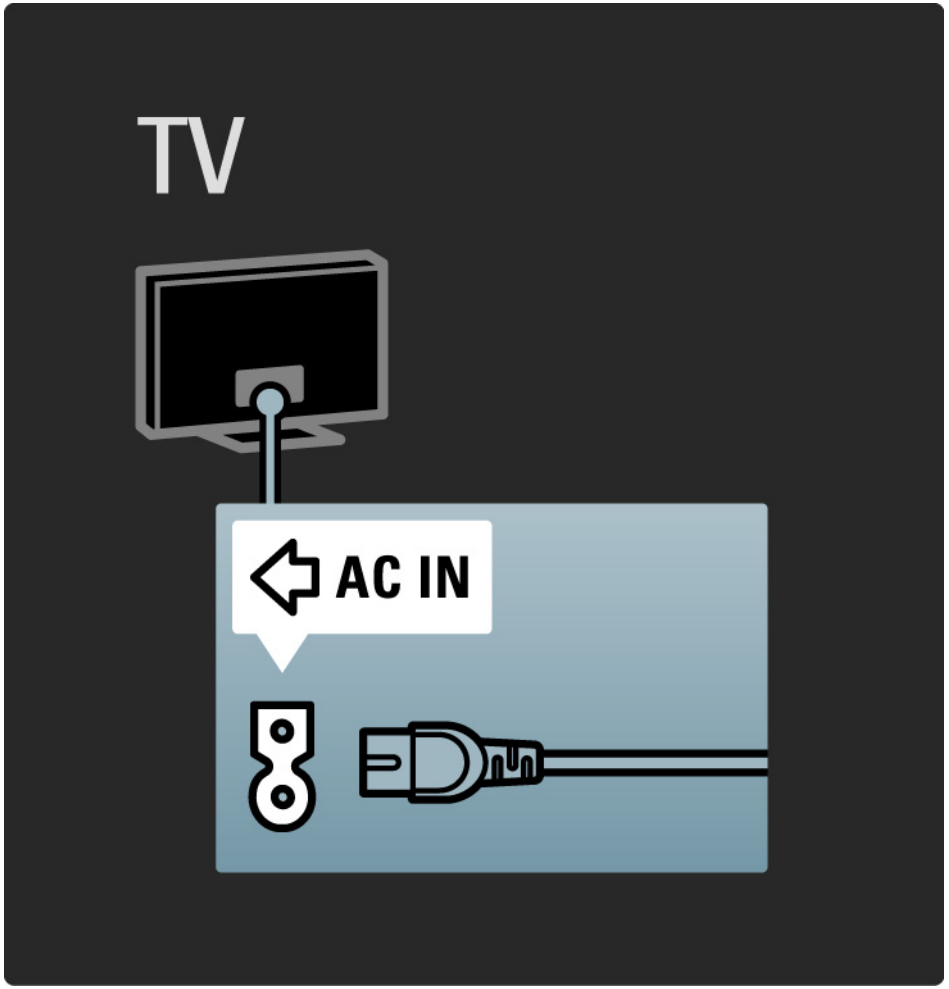
Pode voltar a utilizar o televisor.

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.

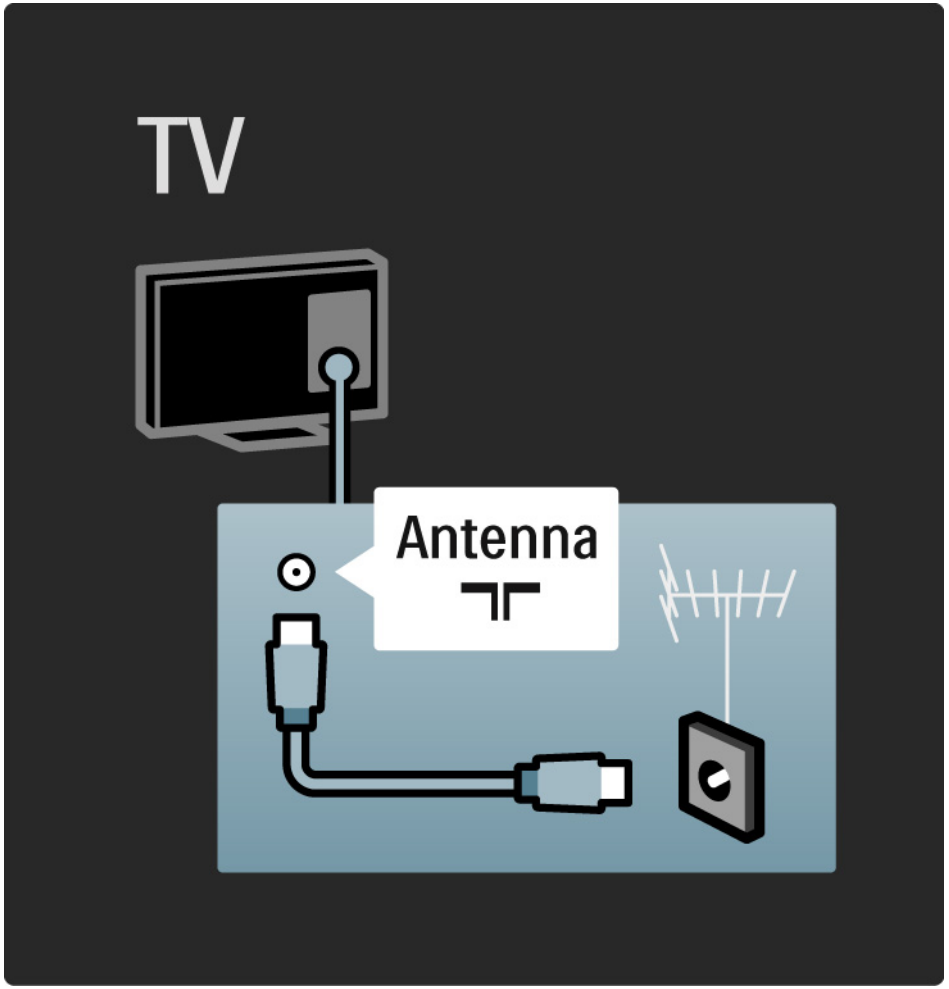
Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.

Embora o televisor consuma muito pouca energia no modo standby, 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 de trás do televisor.
Ligue o cabo com firmeza à entrada de antena ┬┌.



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

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

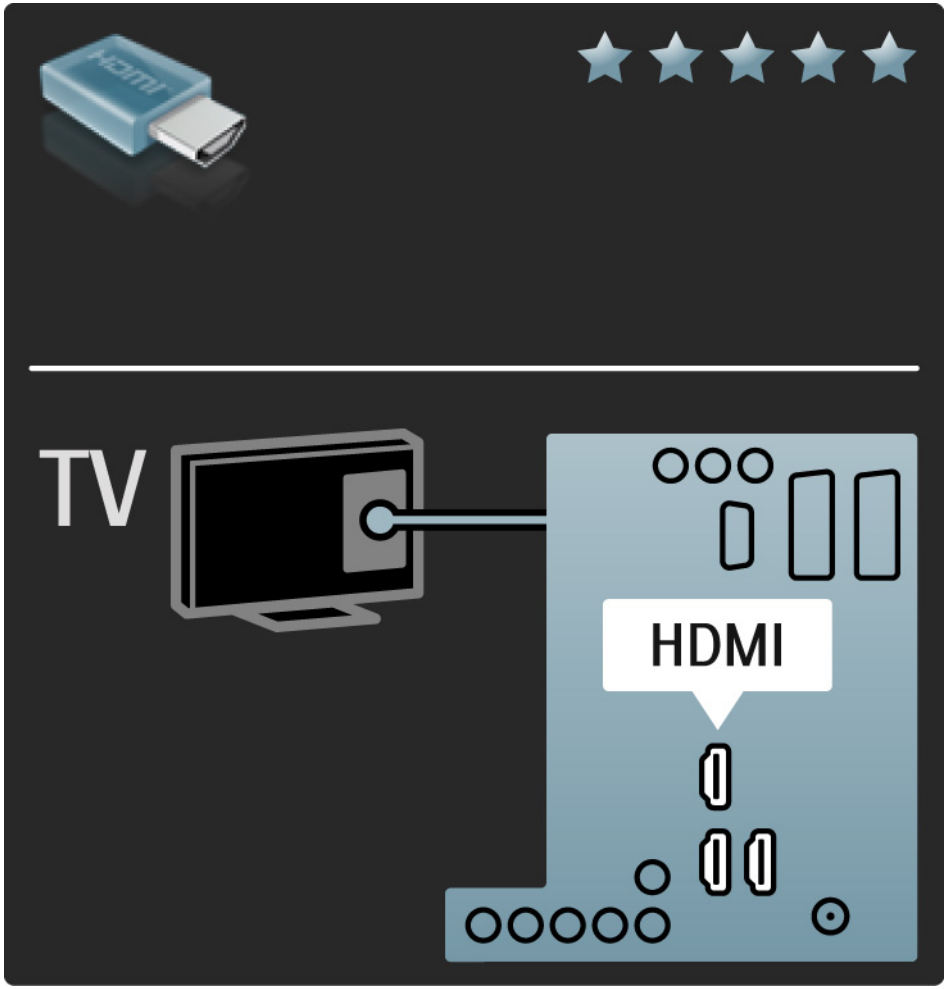
Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio.

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

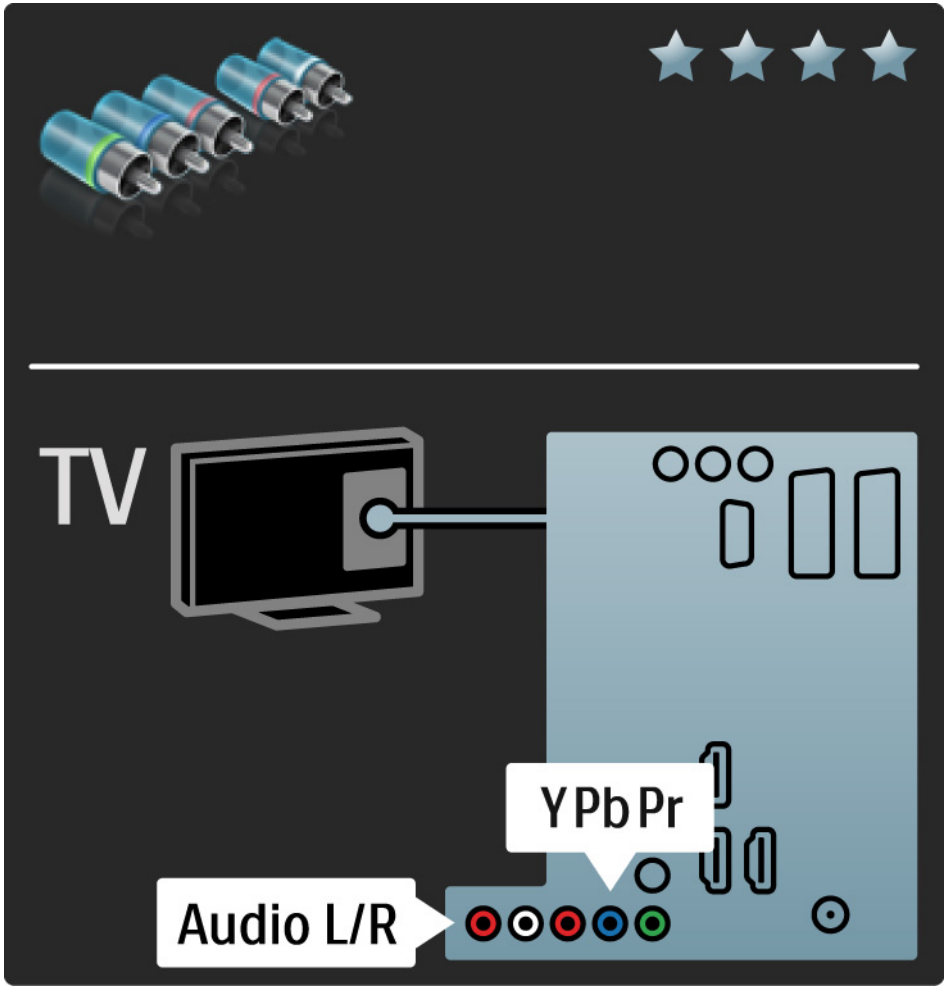
A HDMI com EasyLink permite o controlo fácil dos dispositivos ligados, quando estes são compatíveis com norma HDMI CEC.

Consulte Ligações > EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr — vídeo componente

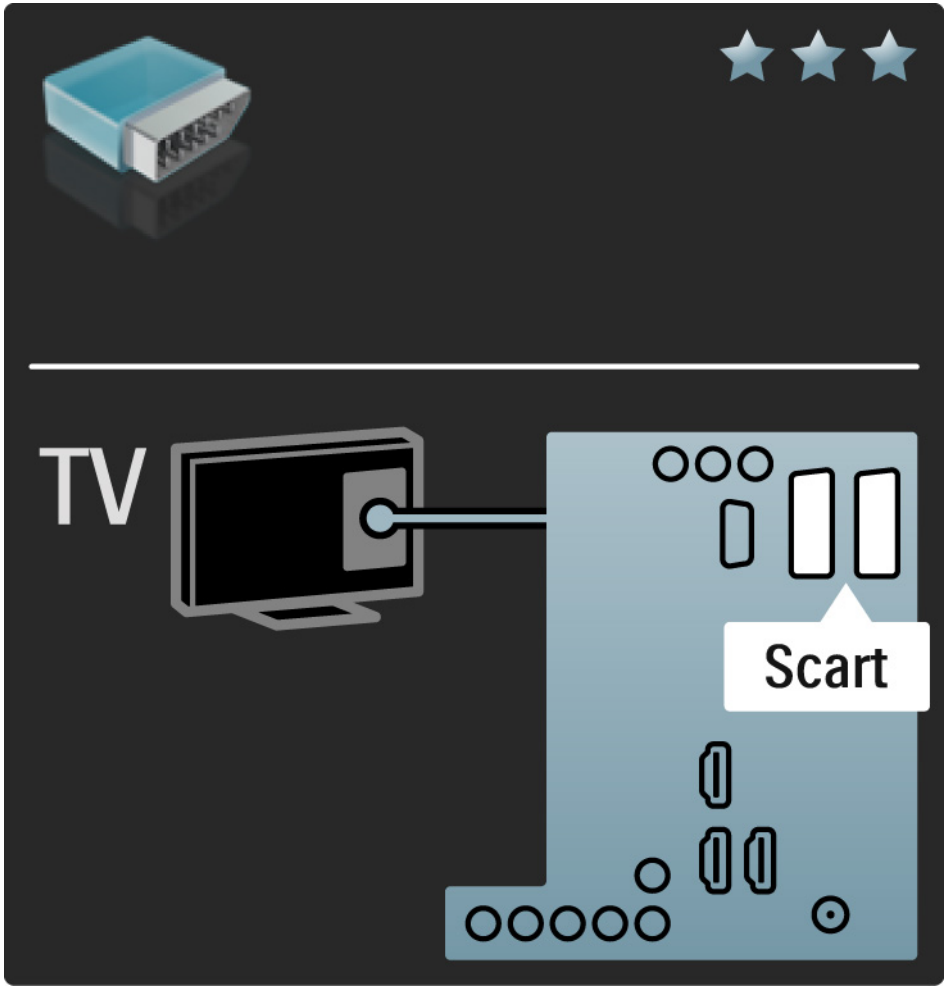
Utilize a ligação de vídeo componente YPbPr em conjunto com uma ligação áudio L/R para o som.

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

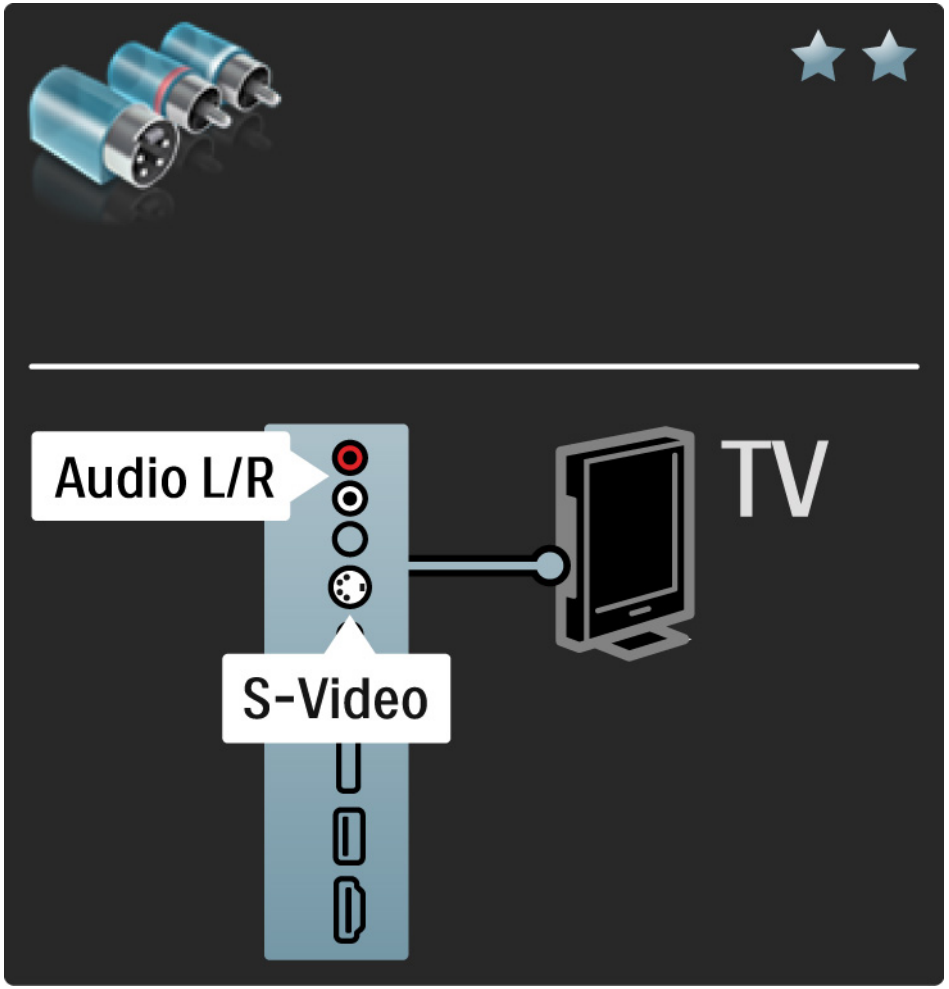
Os cabos SCART combinam sinais de vídeo e áudio. Os conectores SCART são compatíveis com sinais de vídeo RGB, mas não com sinais de televisão de Alta Definição.



5.2.5 S-Video

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

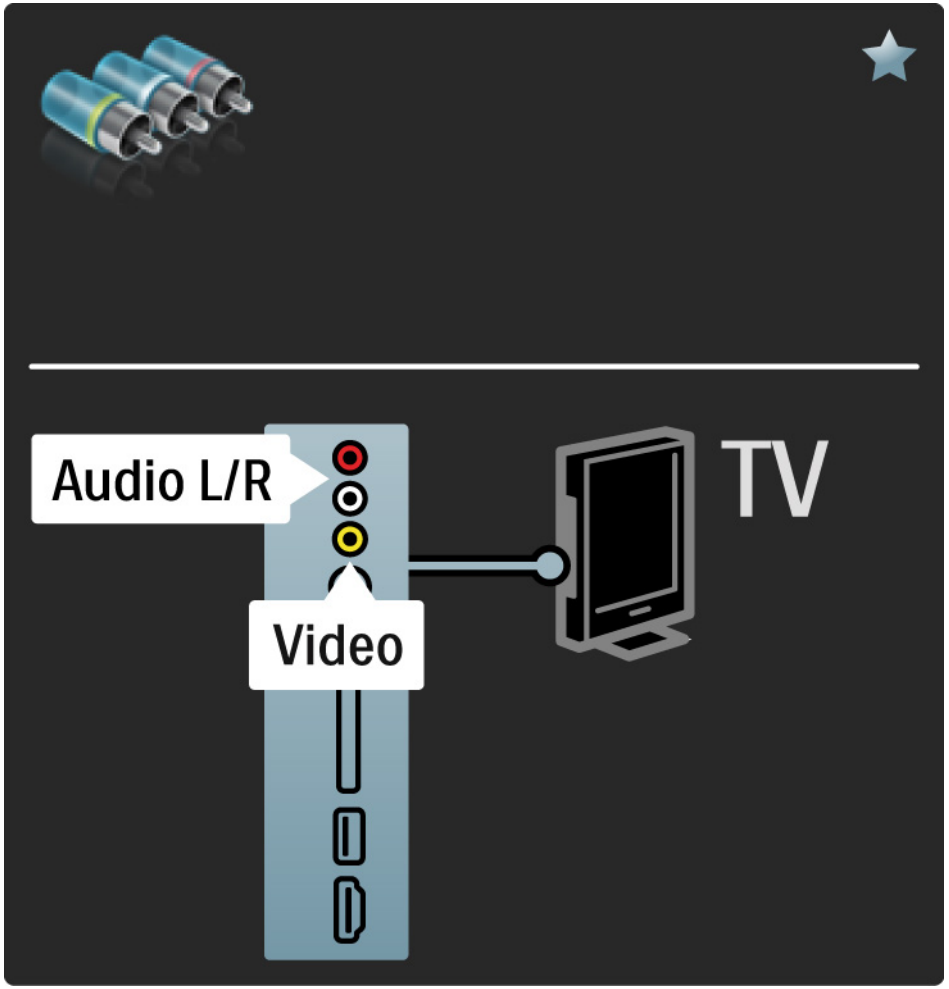
Faça corresponder as cores do conector áudio com as fichas do cabo.



5.2.6 Vídeo

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

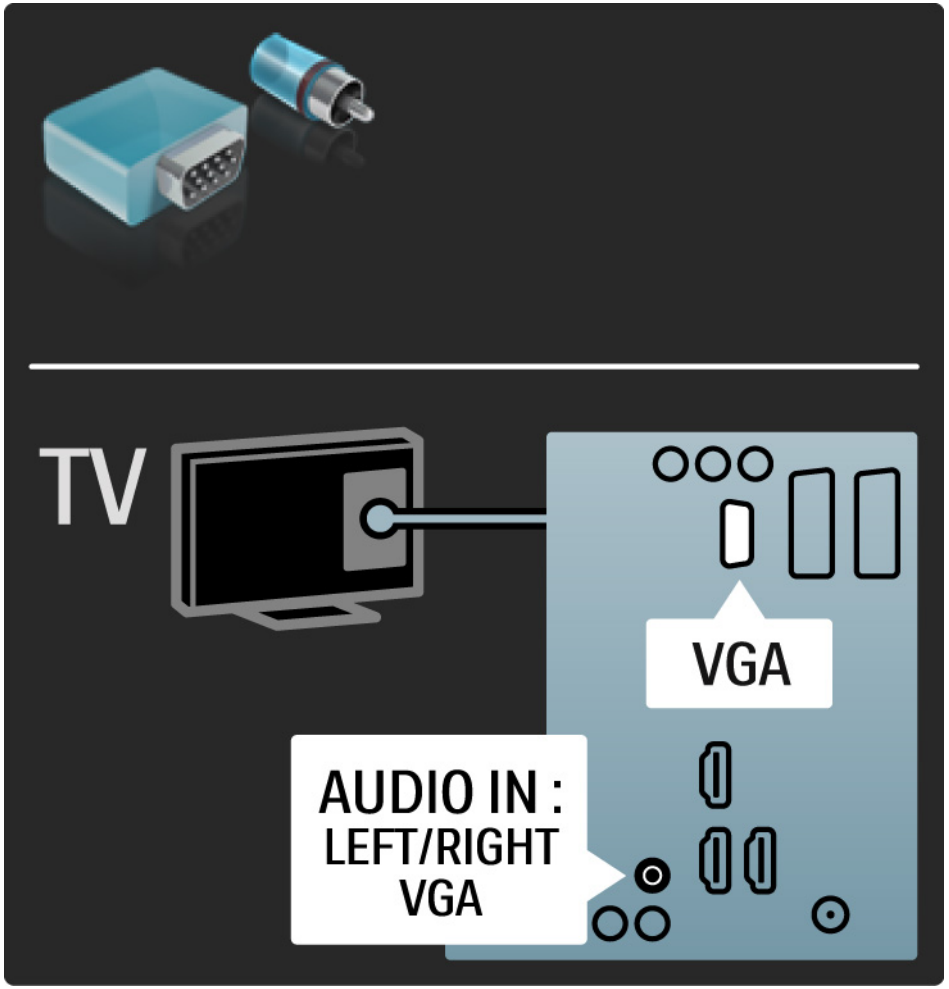
Faça corresponder as cores do conector áudio com as fichas do cabo.



5.2.7 VGA

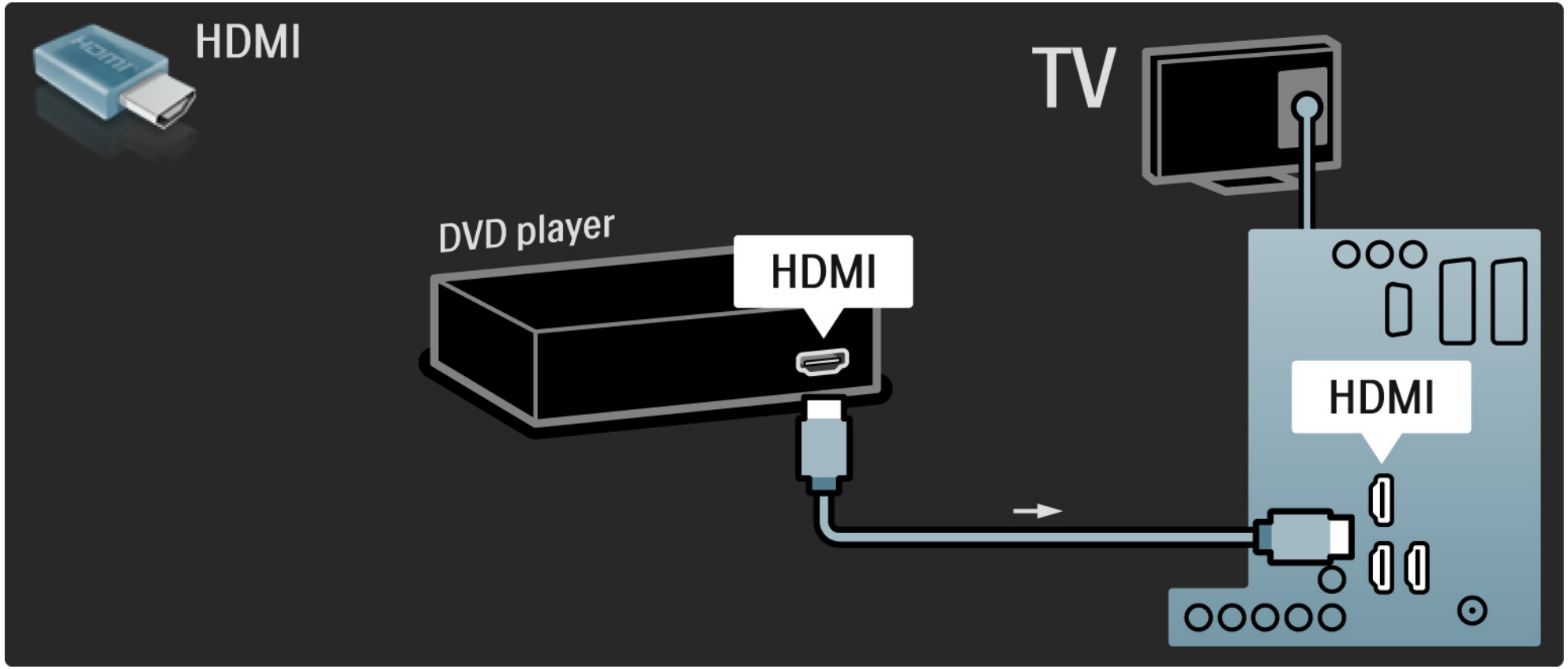
Utilize um cabo VGA (conector DE15) para ligar o computador ao televisor. Através desta ligação, é possível utilizar o televisor como um monitor de computador. Poderá ligar um cabo áudio L/R para o som.

Consulte Ligações > Mais dispositivos > TV como monitor de PC.



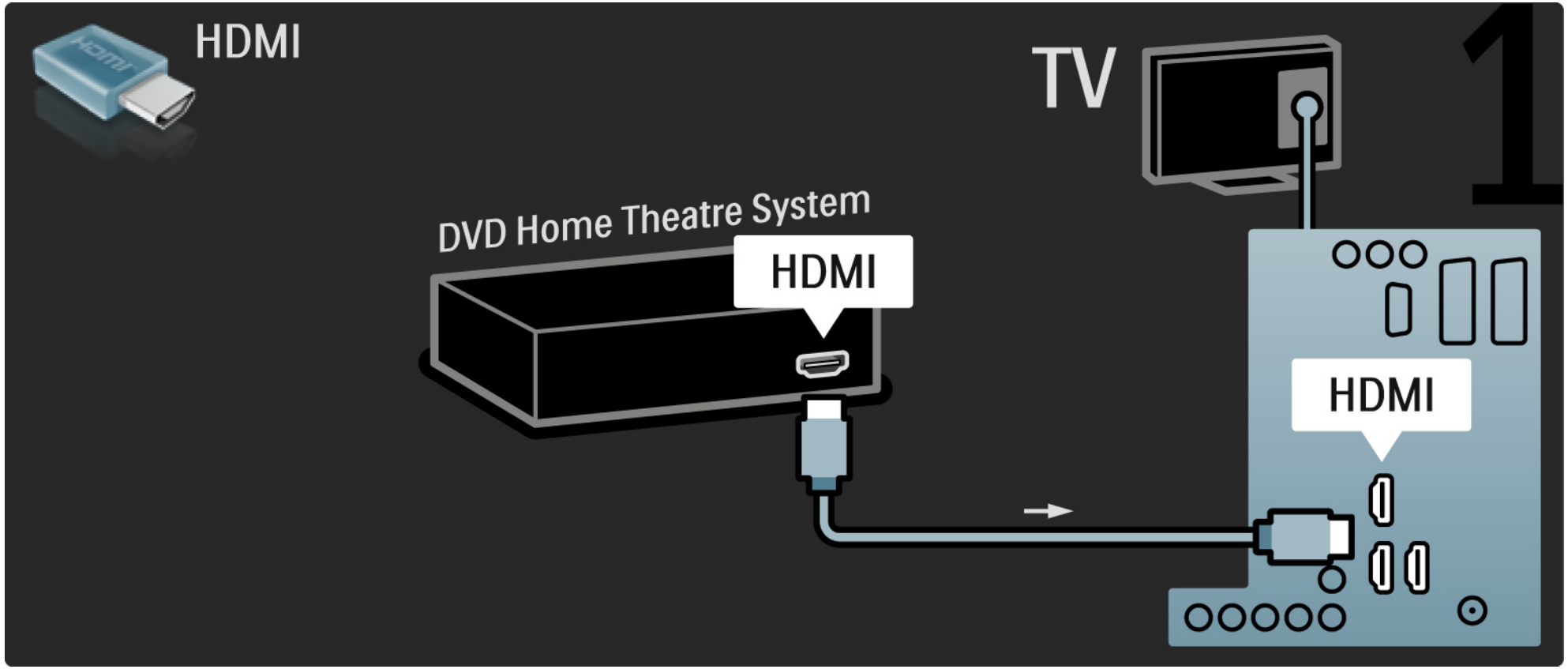
5.3.1 Leitor de DVD

Utilize um cabo HDMI para ligar o leitor de DVD a um conector HDMI, na parte de trás do televisor.



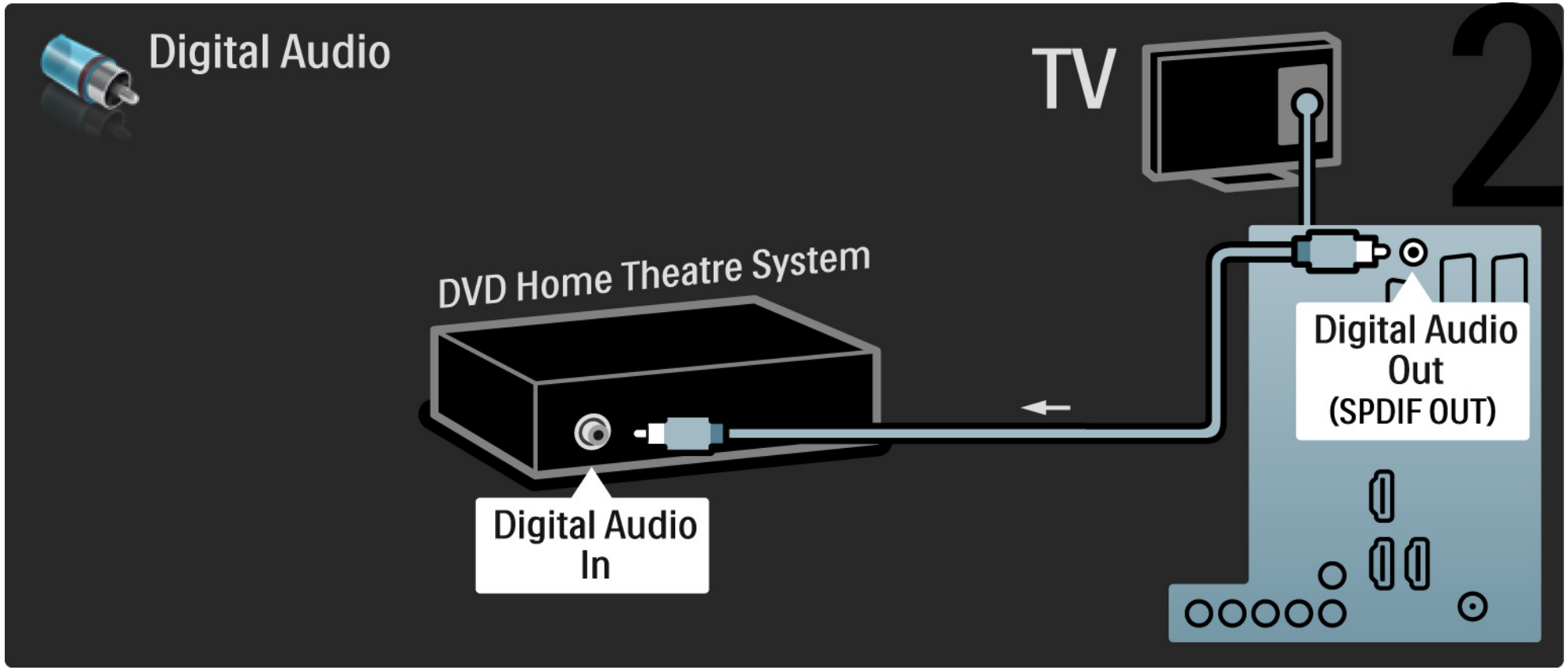
5.3.2 Sistema de DVD de Cinema em Casa

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



5.3.2 Sistema de DVD de Cinema em Casa

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



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.

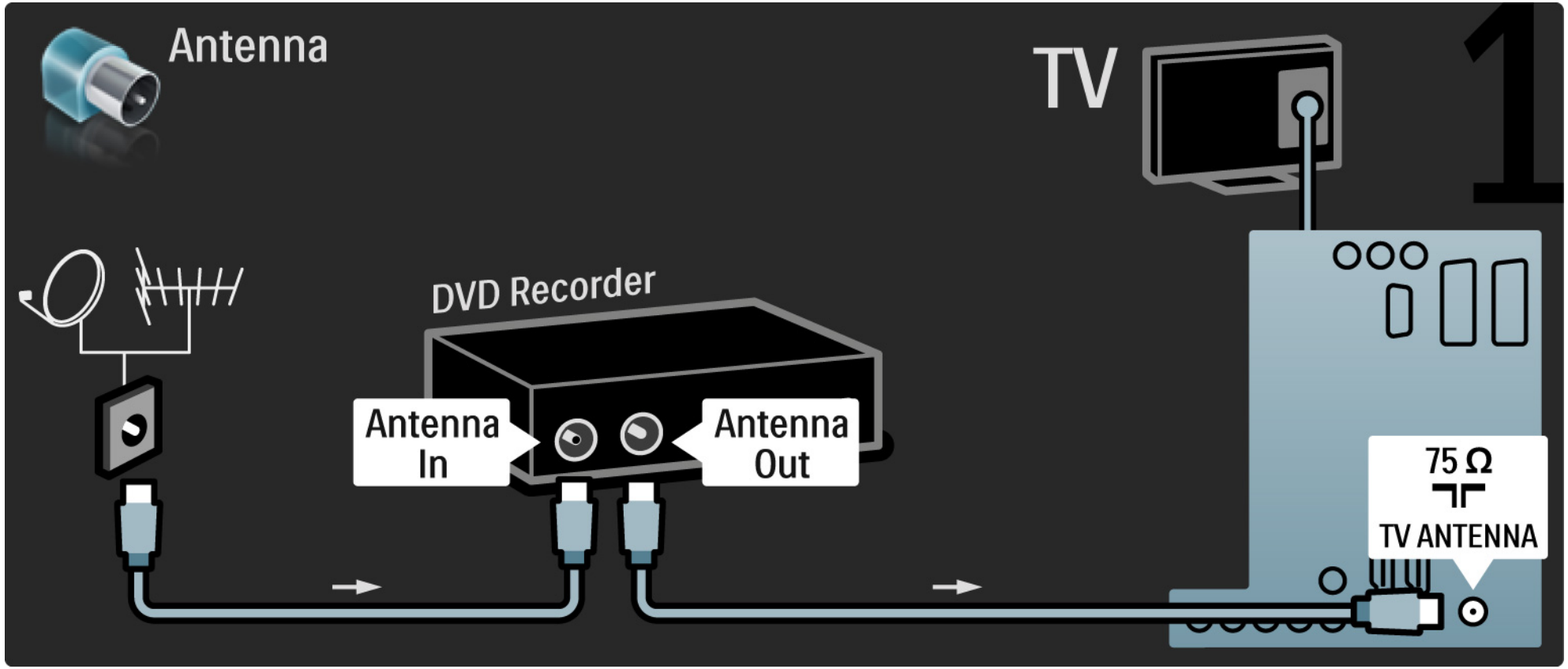
Sincronização de áudio e vídeo

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.

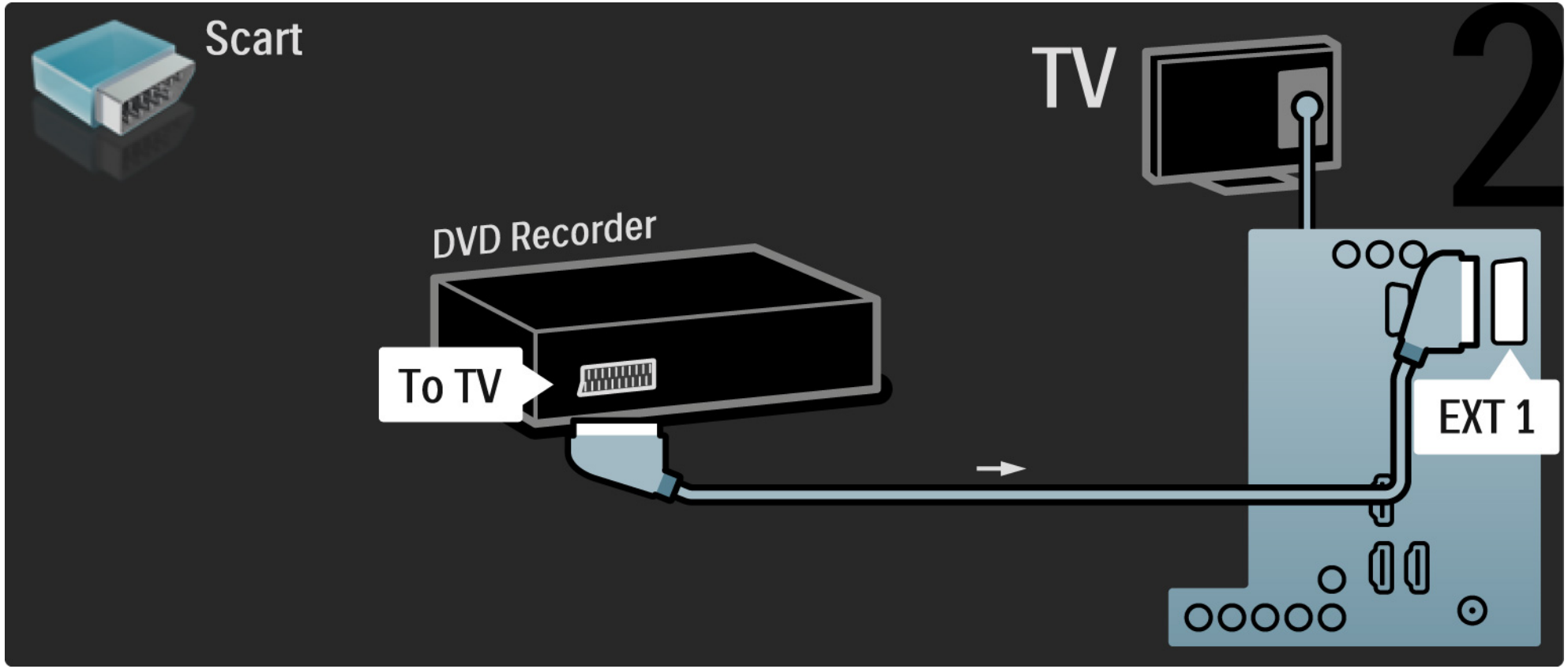
5.3.3 Gravador de DVD

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



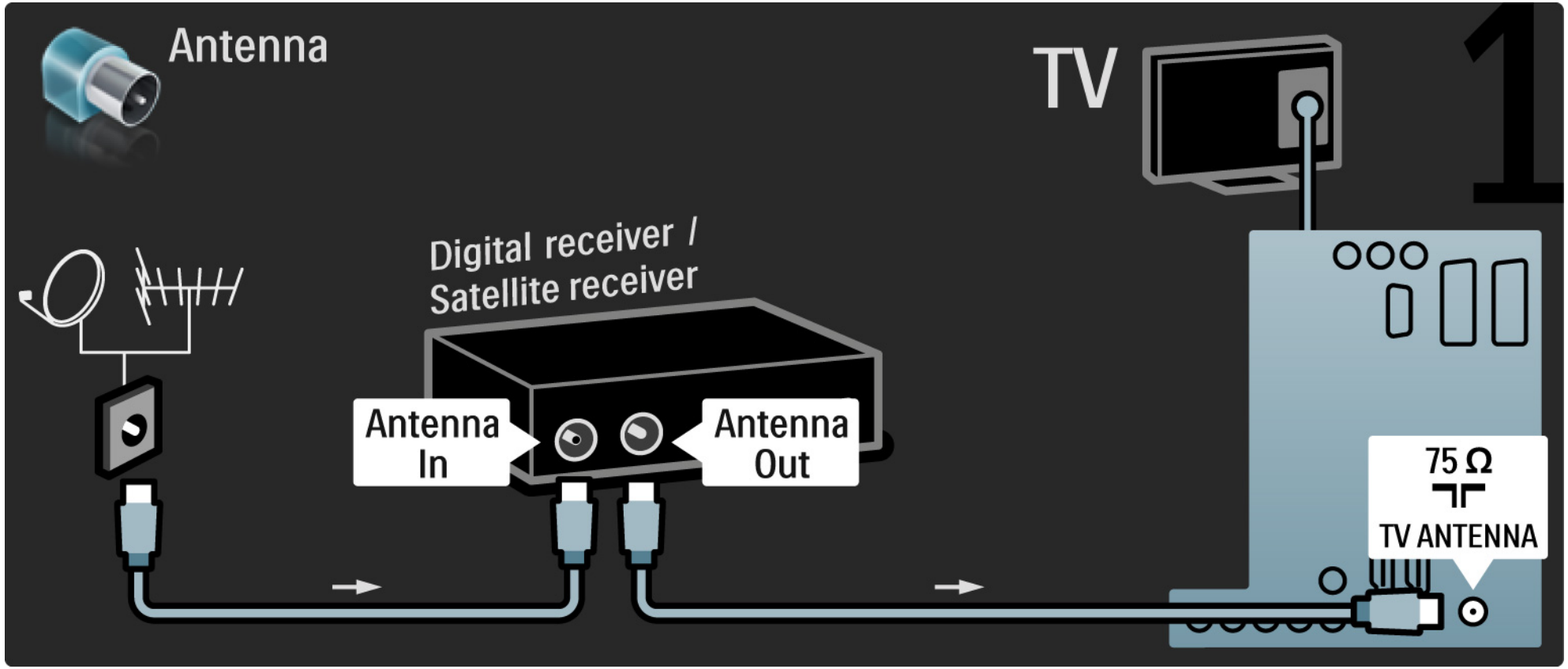
5.3.3 Gravador de DVD

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



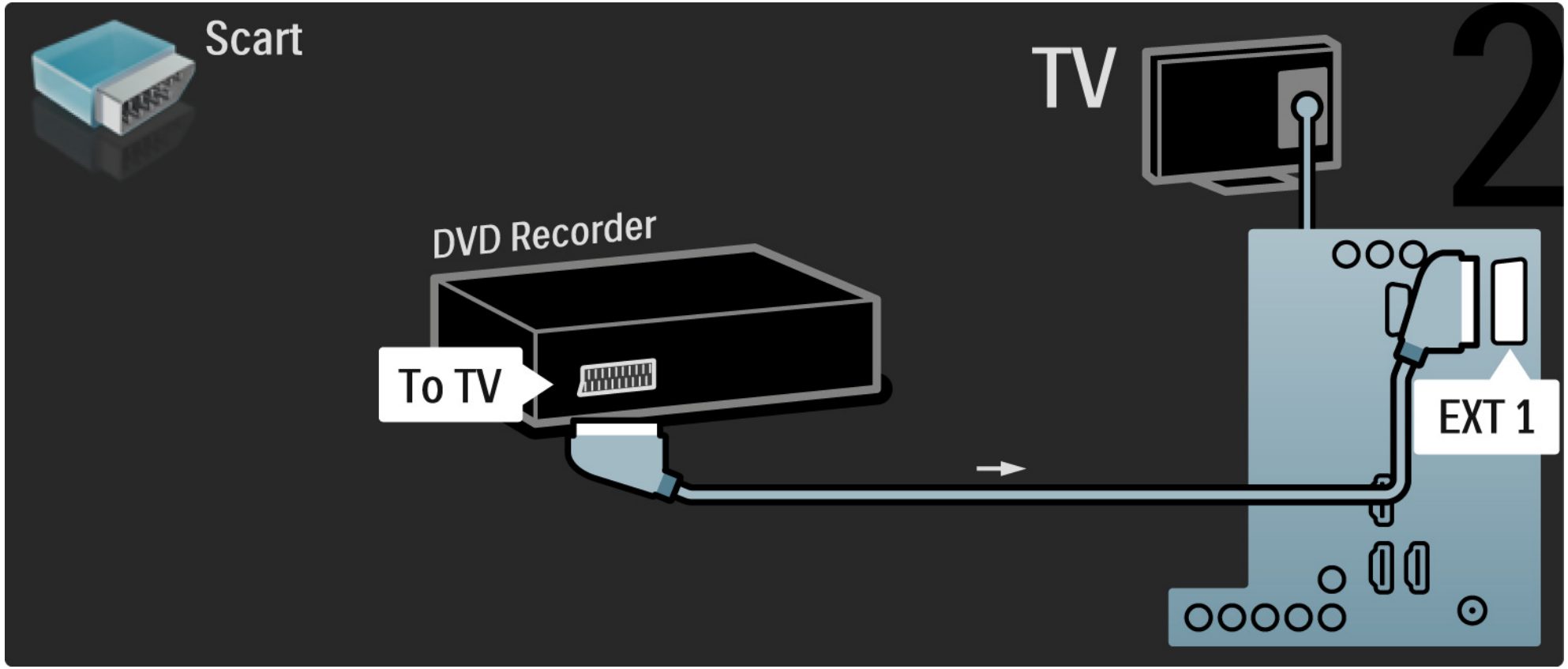
5.3.4 Receptor digital ou de satélite

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



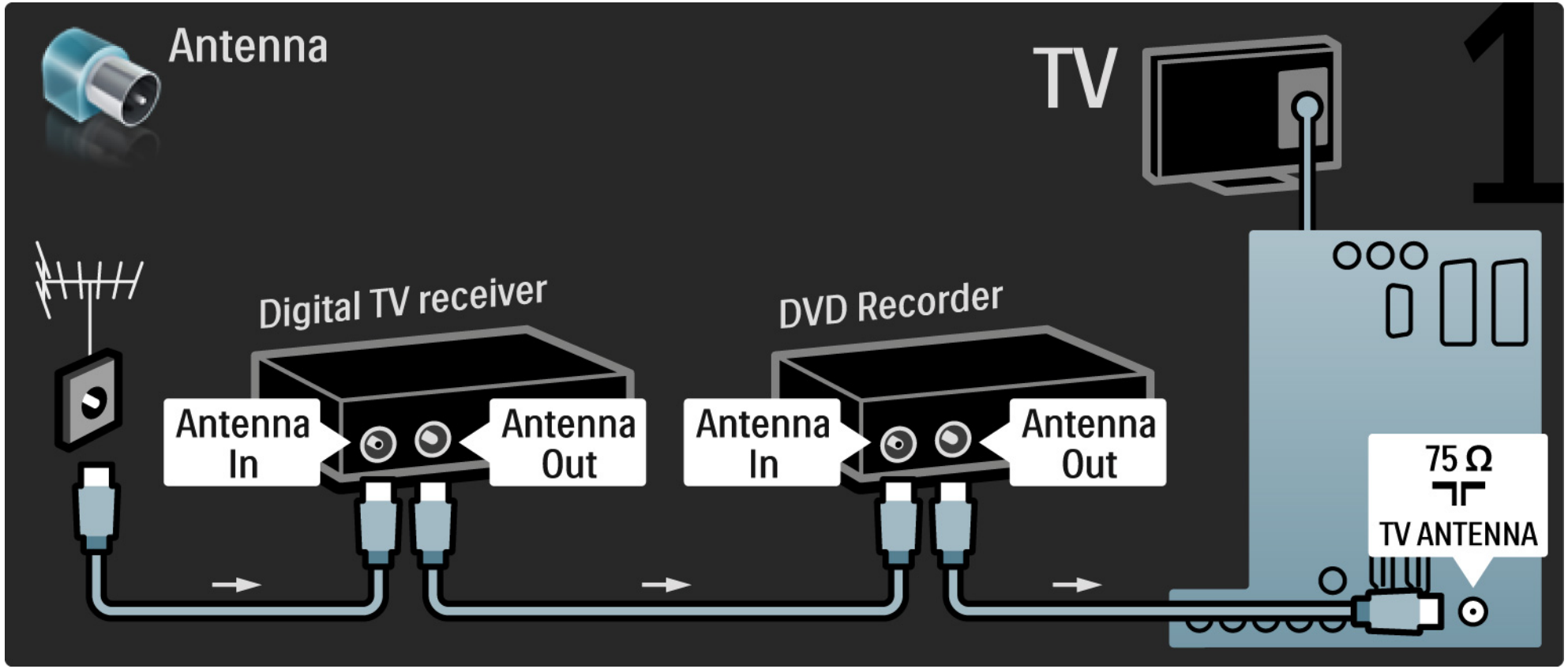
5.3.4 Receptor digital ou de satélite

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



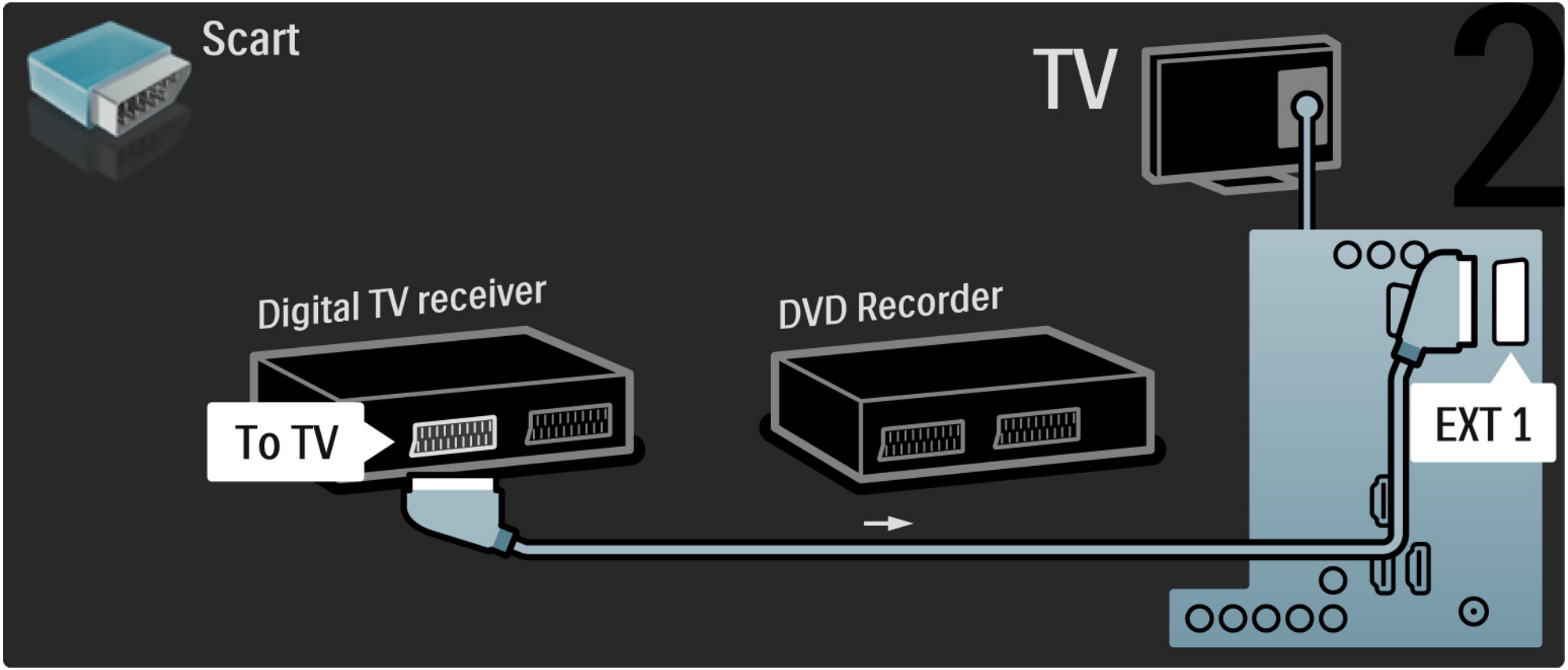
5.3.5 Receptor digital e gravador de DVD

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



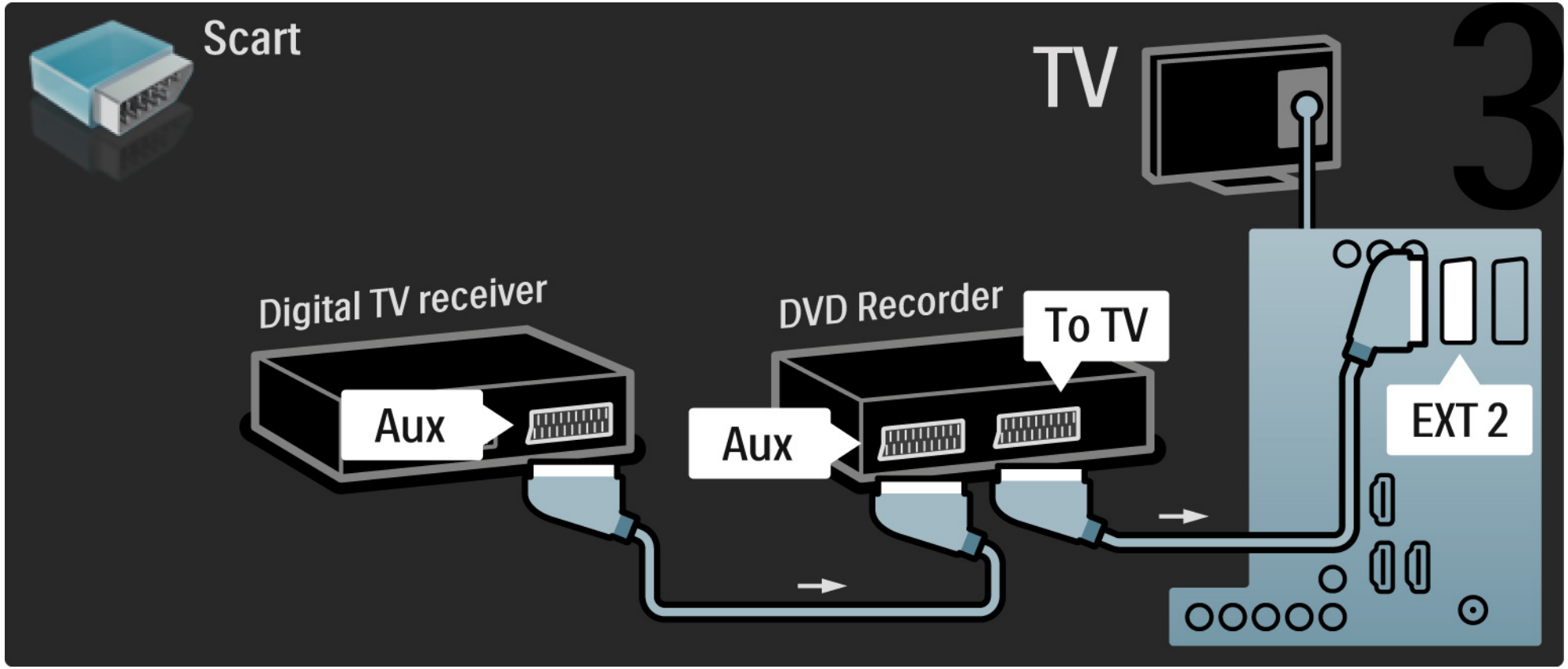
5.3.5 Receptor digital e gravador de DVD

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



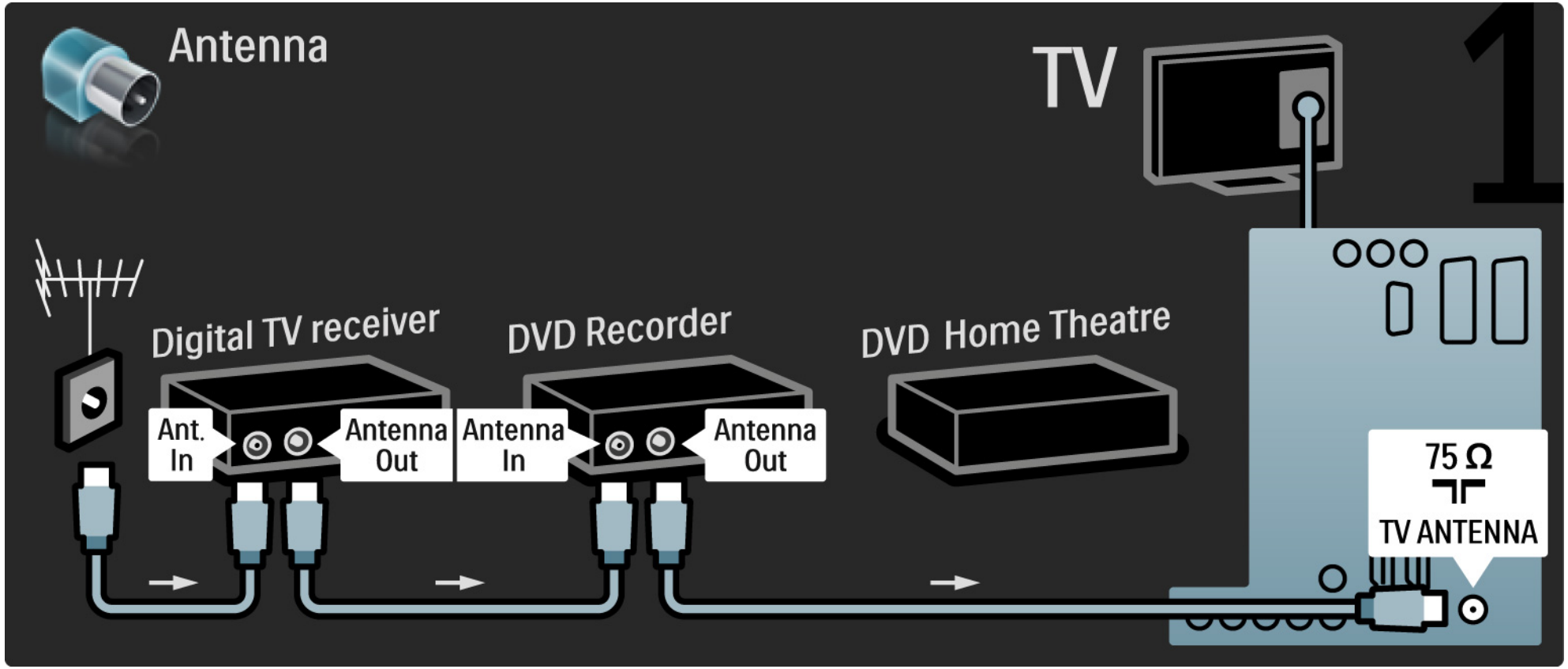
5.3.5 Receptor digital e gravador de DVD

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



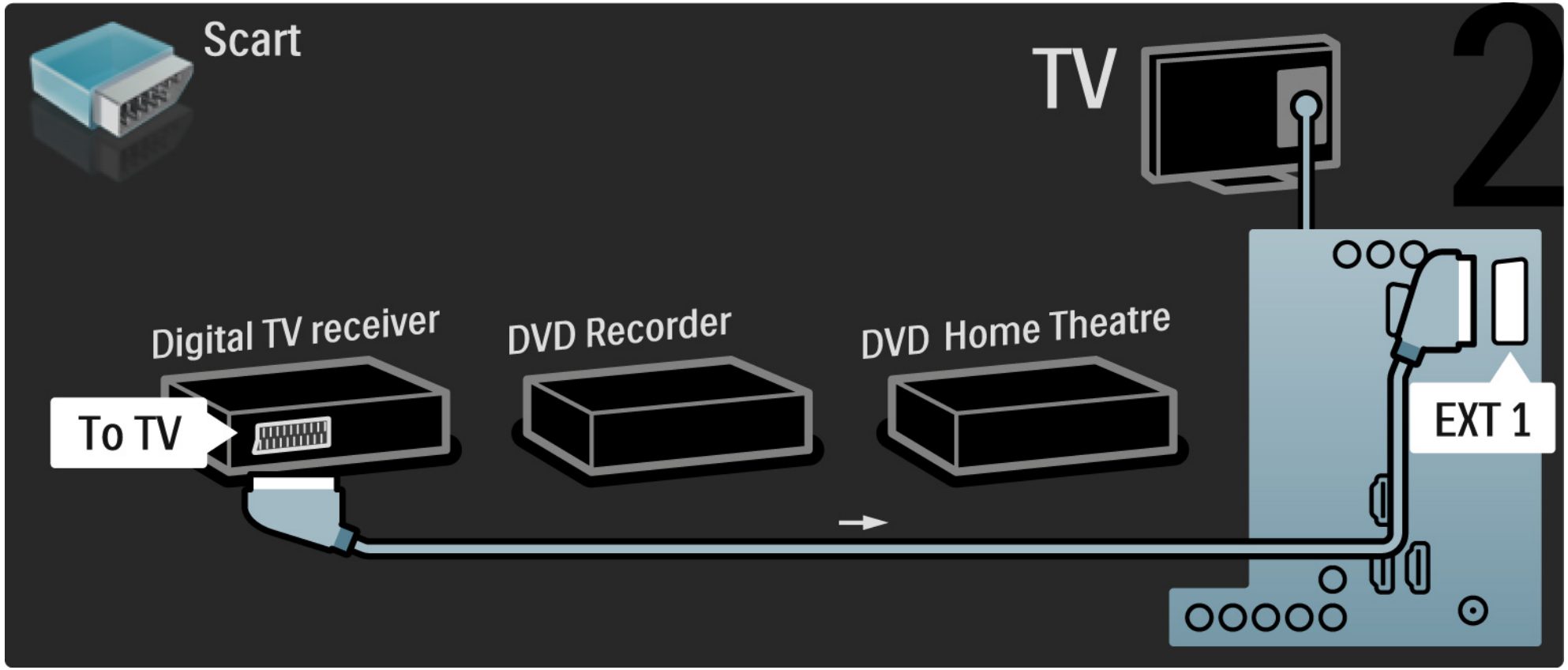
5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

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



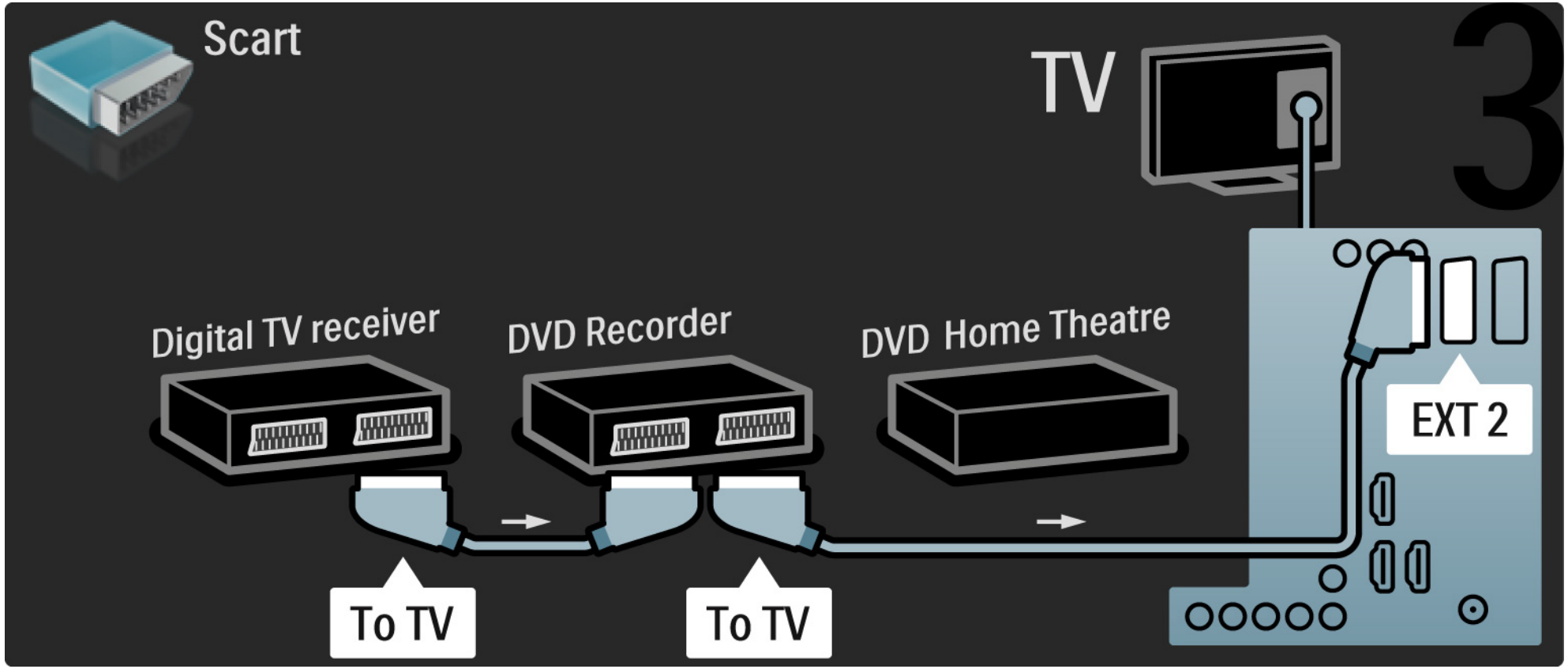
5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

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



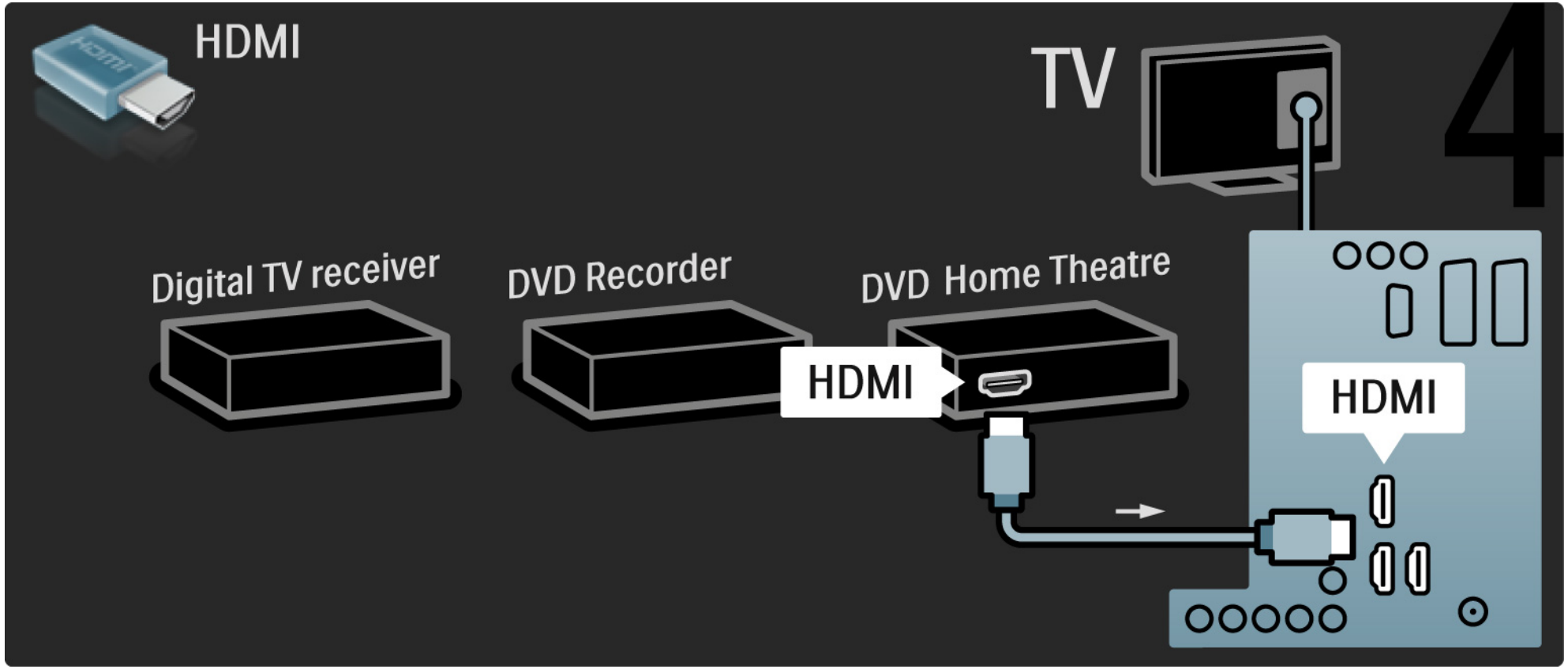
5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

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



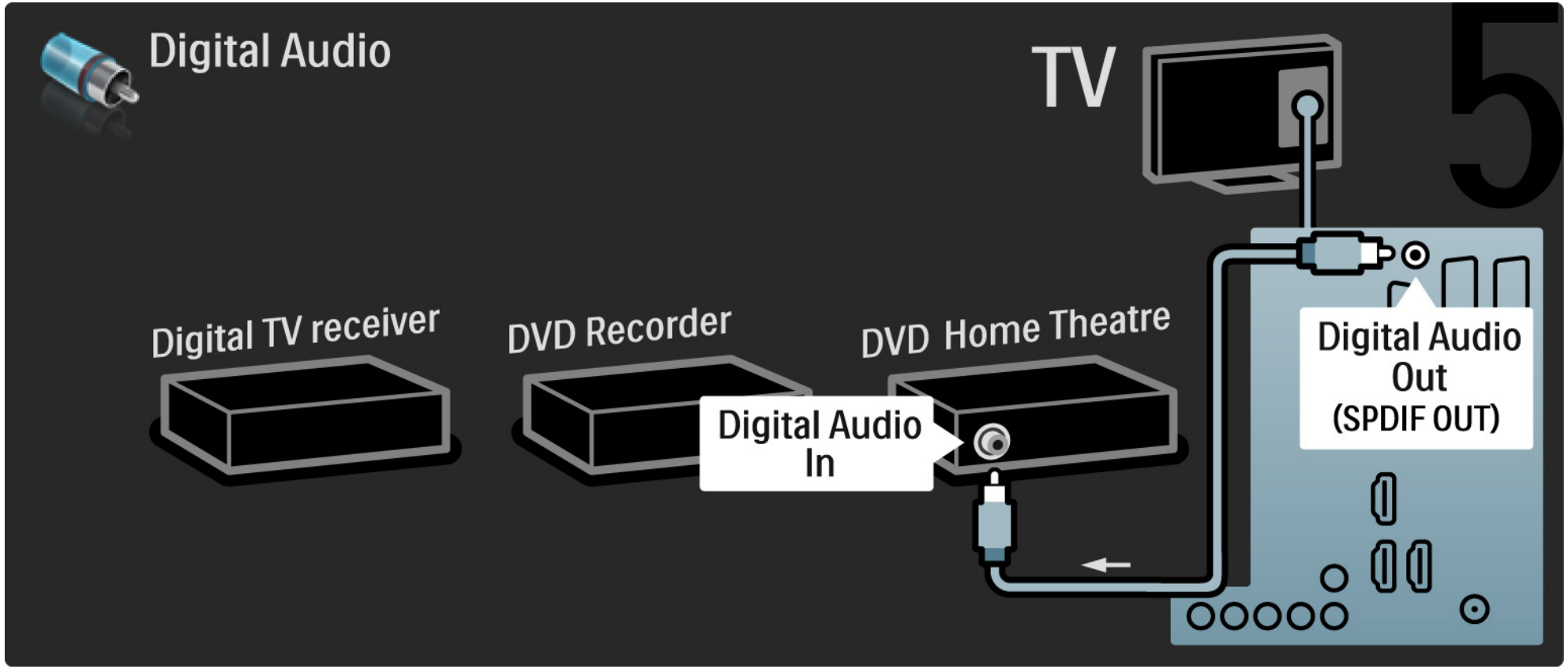
5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

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



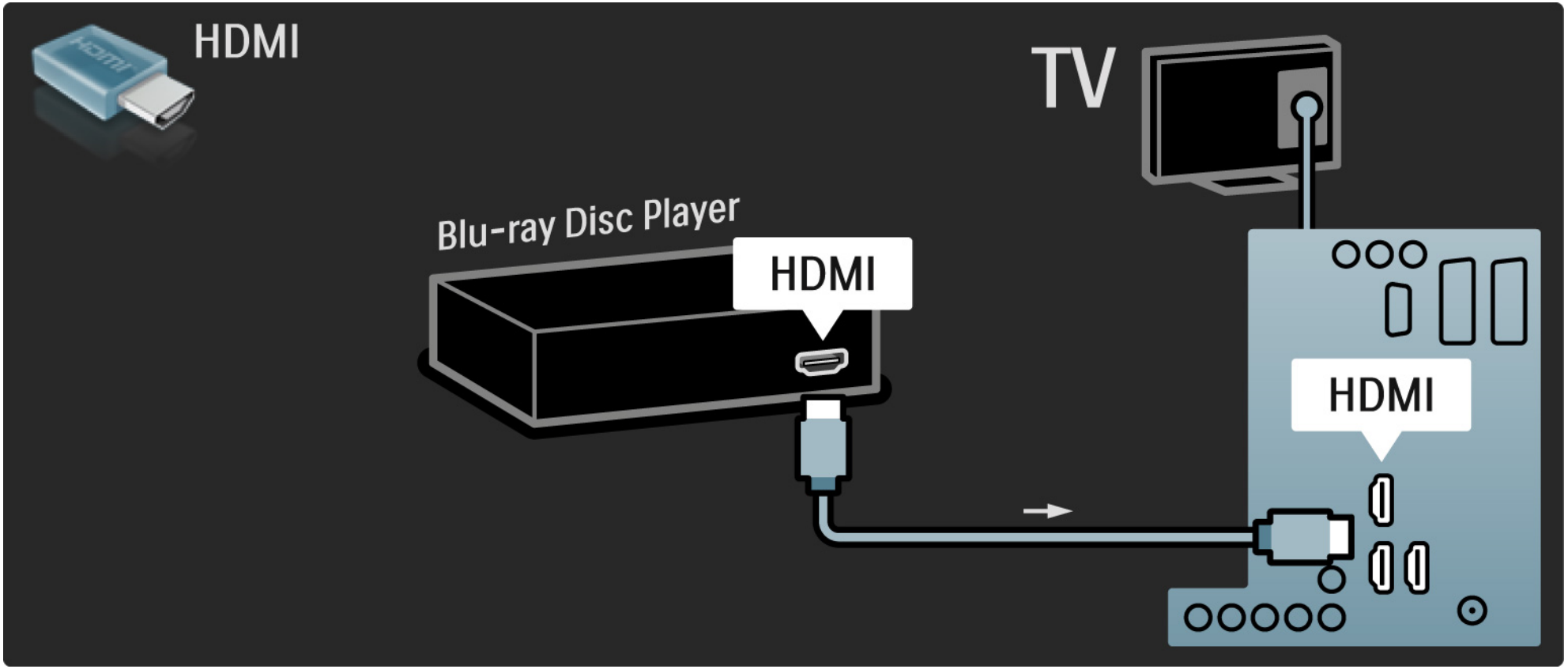
5.3.6 Receptor digital, gravador de DVD e Sistema Cinema em Casa

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



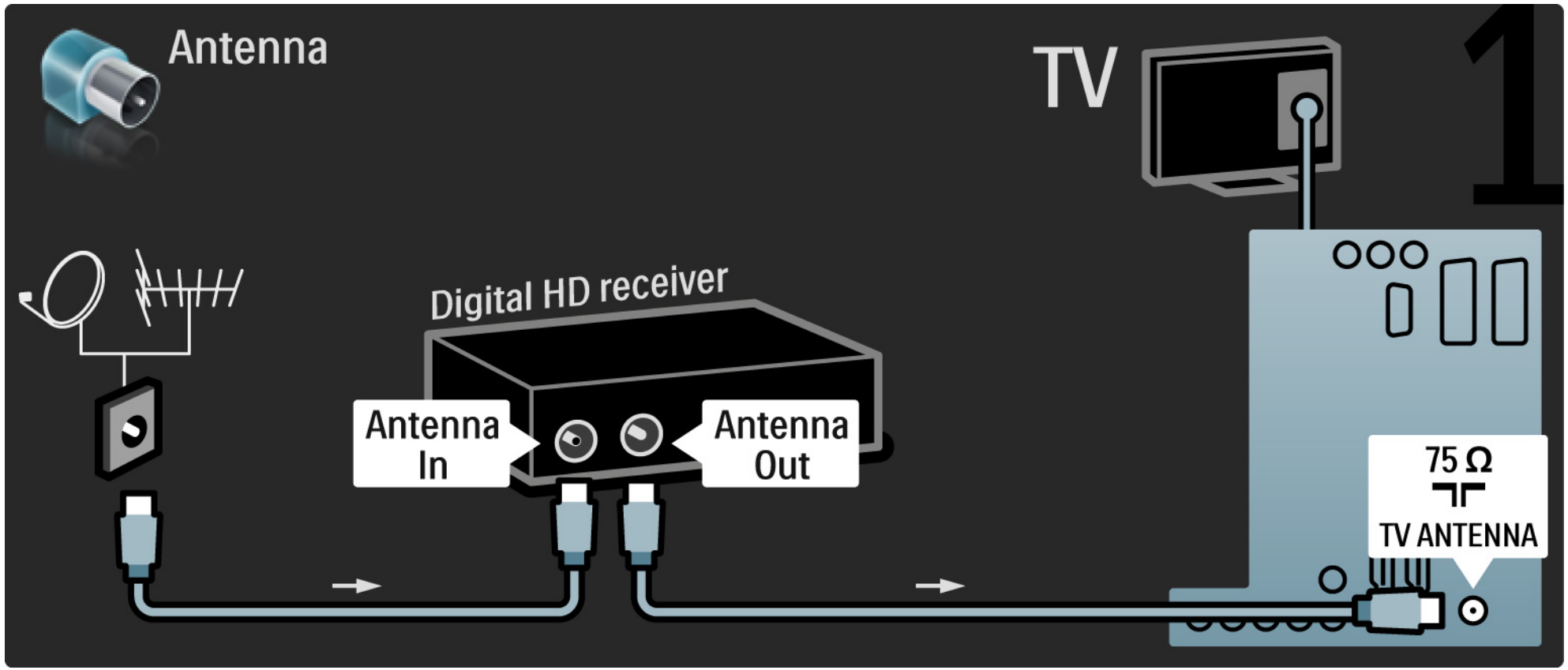
5.3.7 Leitor Blu-Ray Disc

Utilize um cabo HDMI para ligar o leitor de Blu-ray Disc a um conector HDMI, na parte de trás do televisor.



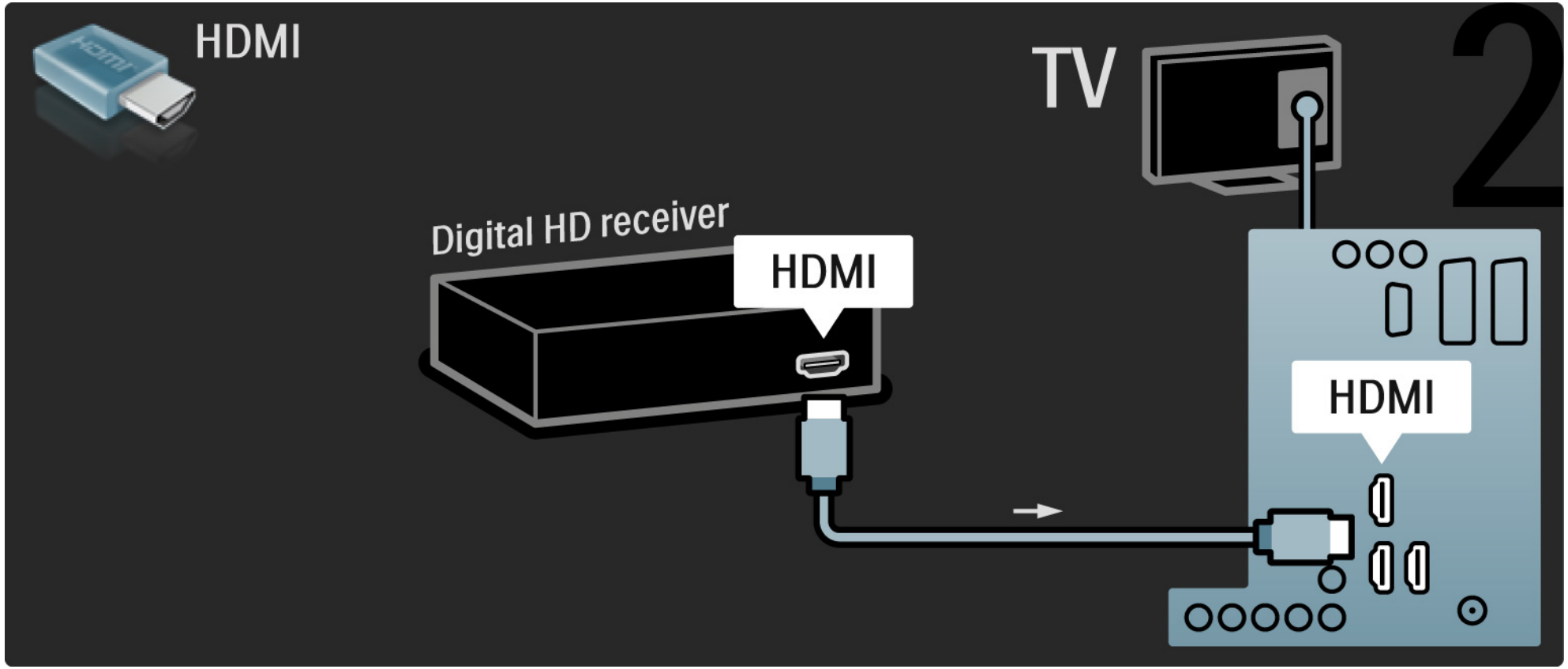
5.3.8 Receptor digital HD

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



5.3.8 Receptor digital HD

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



5.4.1 Consola de jogos

A ligação mais prática para uma consola de jogos encontra-se na parte lateral do televisor. Poderá utilizar uma ligação HDMI, S-Video ou Video, mas nunca ligue um cabo S-Video e Vídeo ao mesmo tempo.

Se recorrer a uma ligação HDMI ou YPbPr, poderá utilizar os conectores na parte de trás do televisor.

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 e prima Options ; seleccione Imagem e som e prima OK.

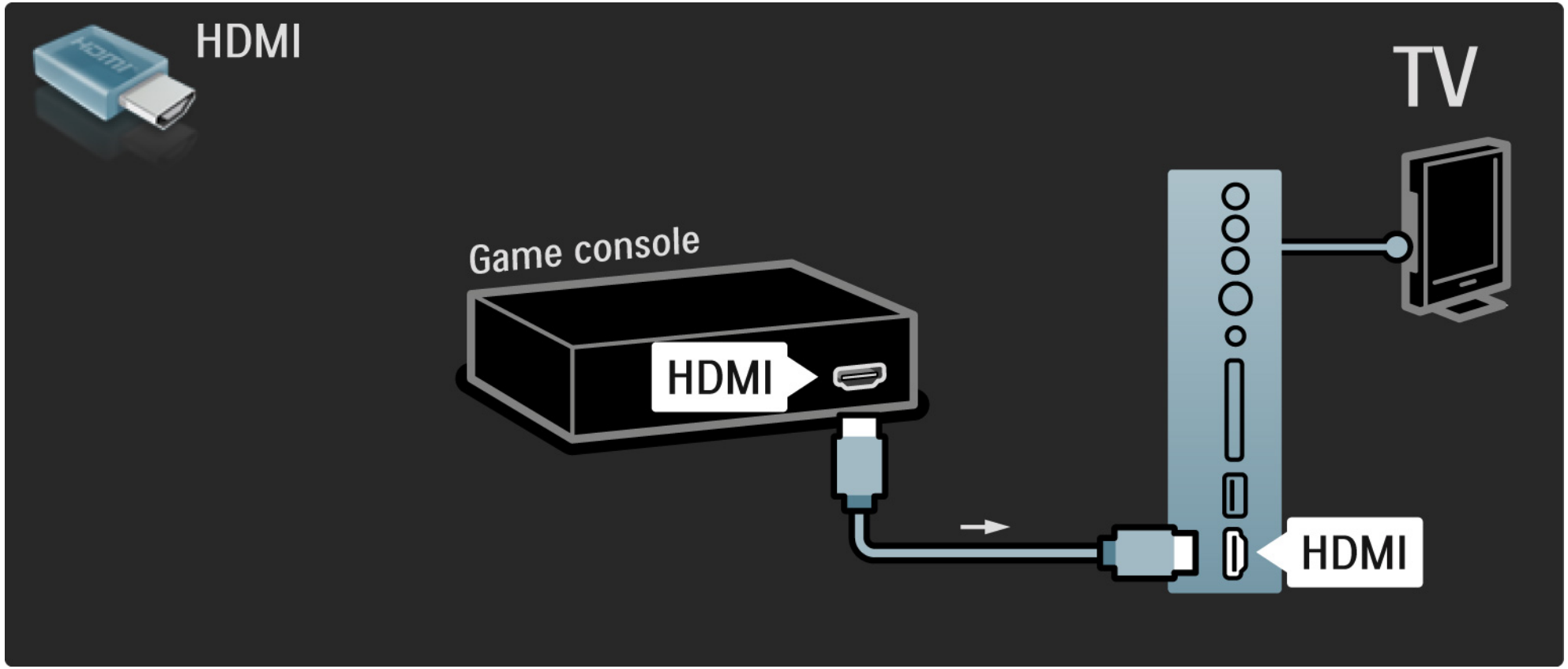
Seleccione Regulações smart e prima OK.

Seleccione Jogo e prima OK.

...

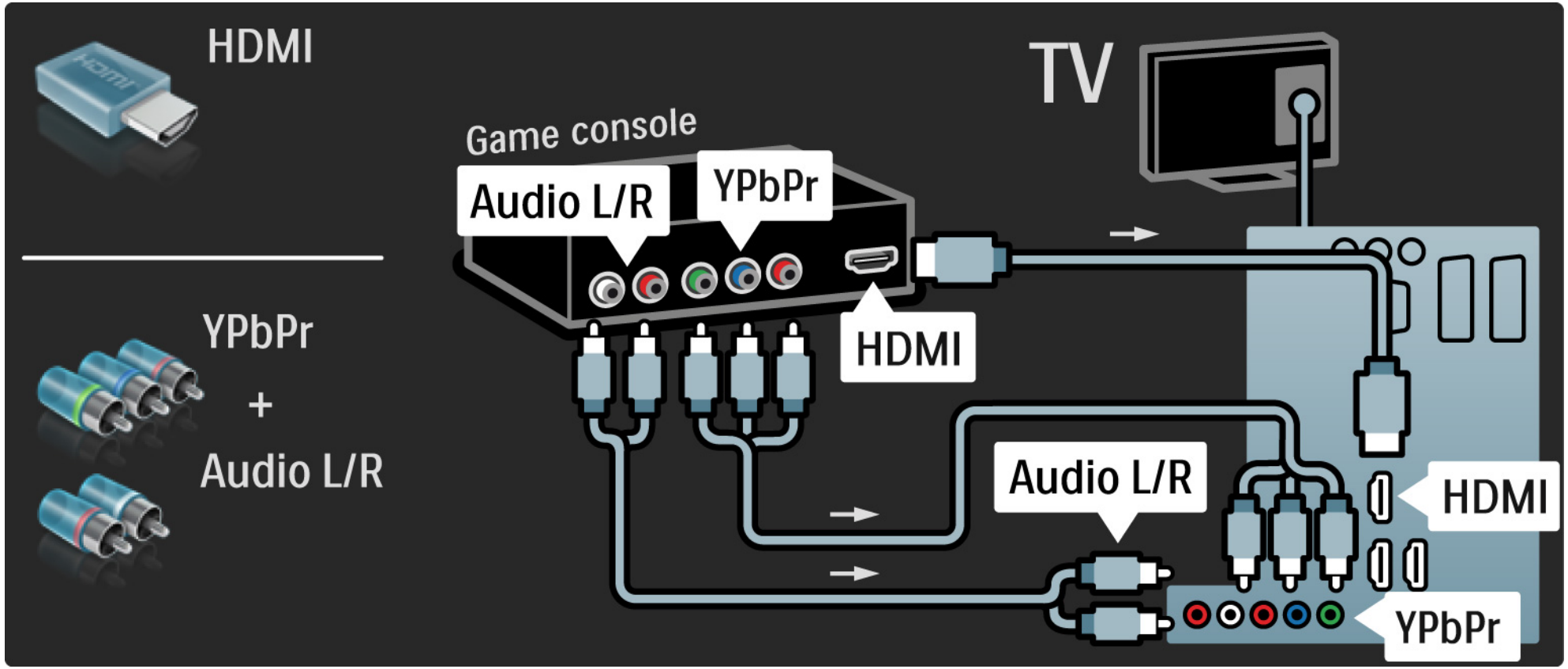
5.4.1 Consola de jogos

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



5.4.1 Consola de jogos

Utilize um cabo HDMI ou EXT3 (YPbPr e Audio L/R) para ligar a consola de jogo à parte de trás 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 > Mais dispositivos > Jogo.

5.4.3 Câmara de filmar

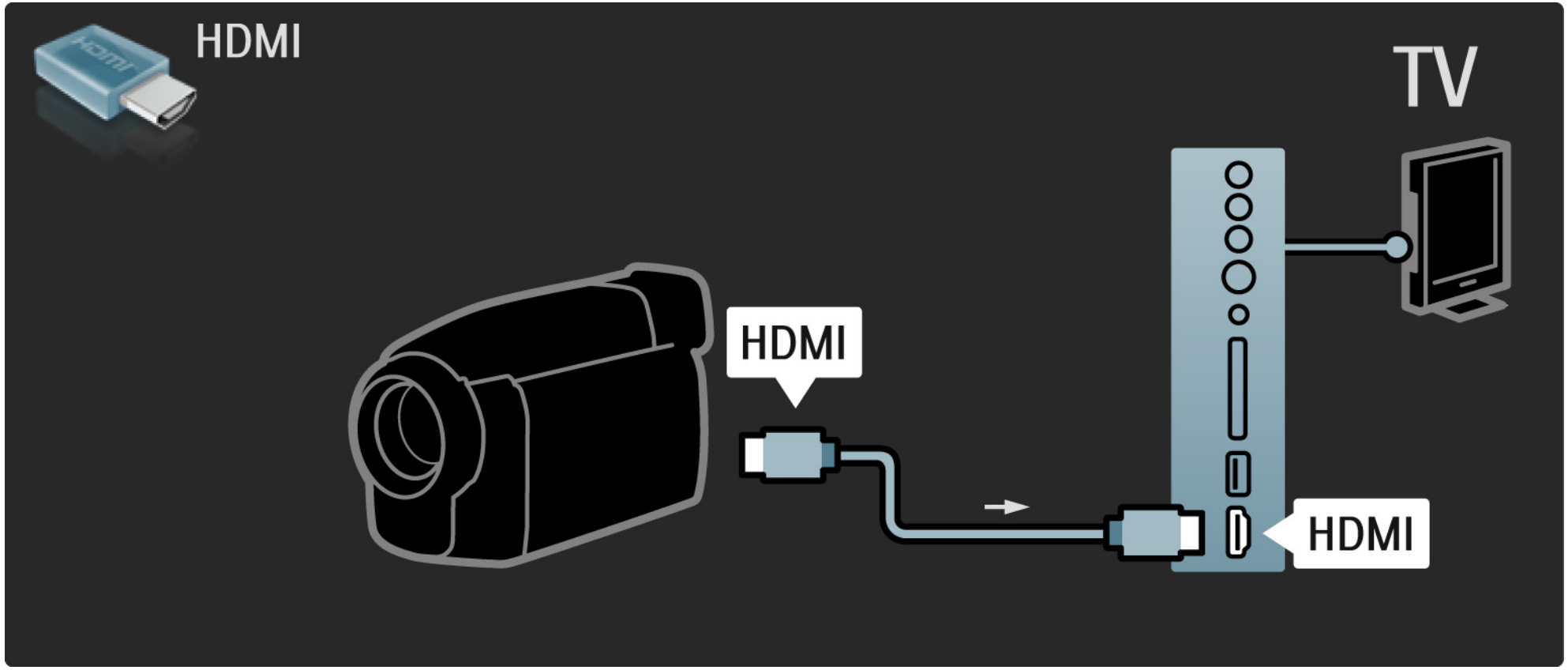
A ligação mais prática para uma câmara de filmar encontra-se na parte lateral do televisor. Poderá utilizar uma ligação HDMI, S-Video ou Video, mas nunca ligue um cabo S-Video e Vídeo ao mesmo tempo.

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

...

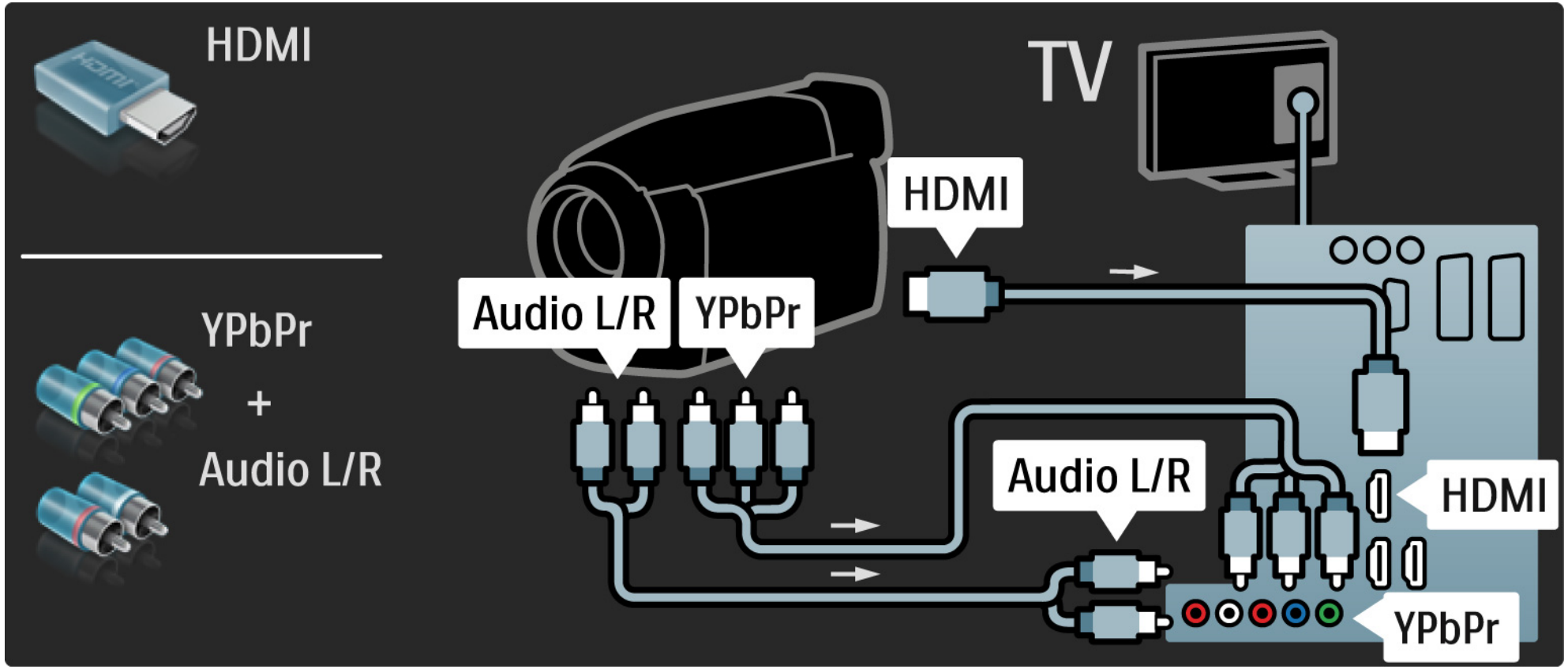
5.4.3 Câmara de filmar

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



5.4.3 Câmara de filmar

Utilize um cabo HDMI ou EXT3 (YPbPr e Audio L/R) para ligar a câmara de filmar à parte de trás do televisor.



5.4.4 TV como monitor de PC

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.

Poderá ligar o computador à parte lateral ou posterior do televisor. Consulte as páginas seguintes relativamente à ligação do computador.

Definição ideal do televisor

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

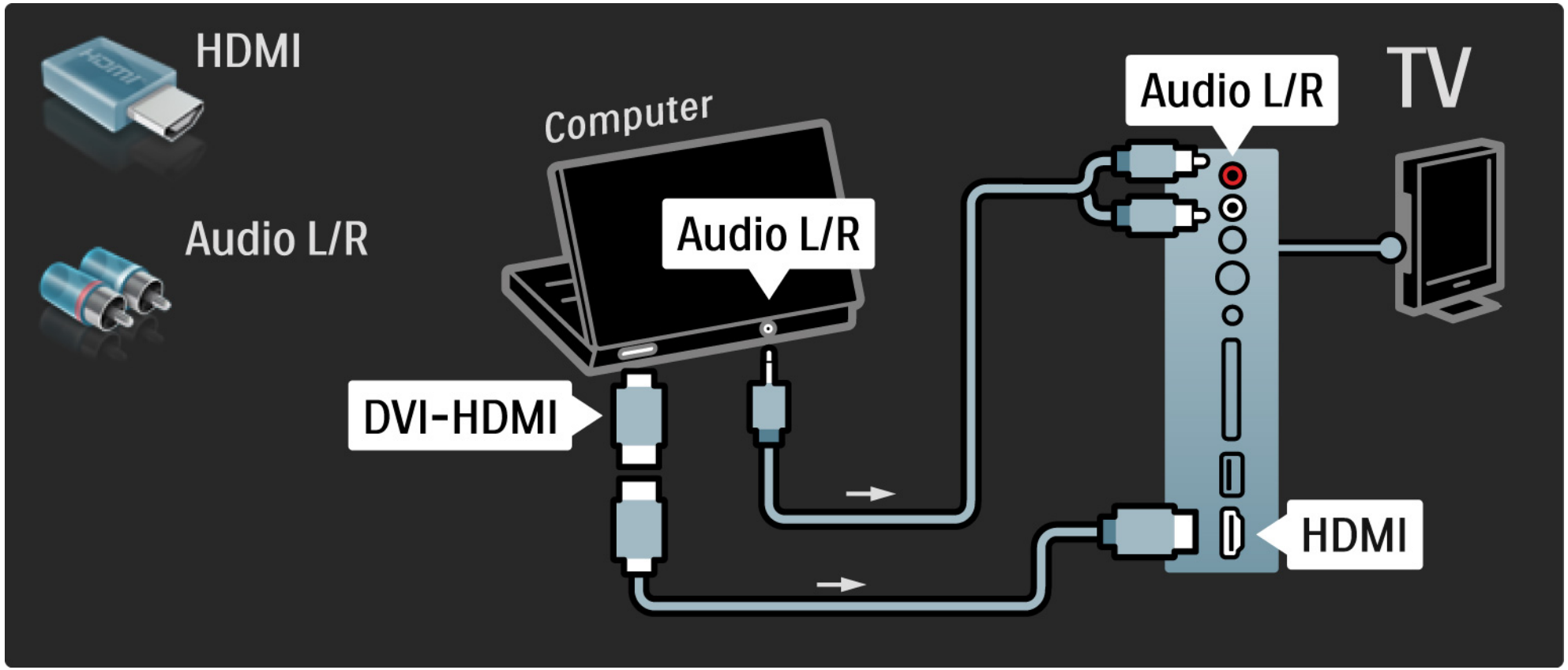
Resoluções de PC suportadas

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

...

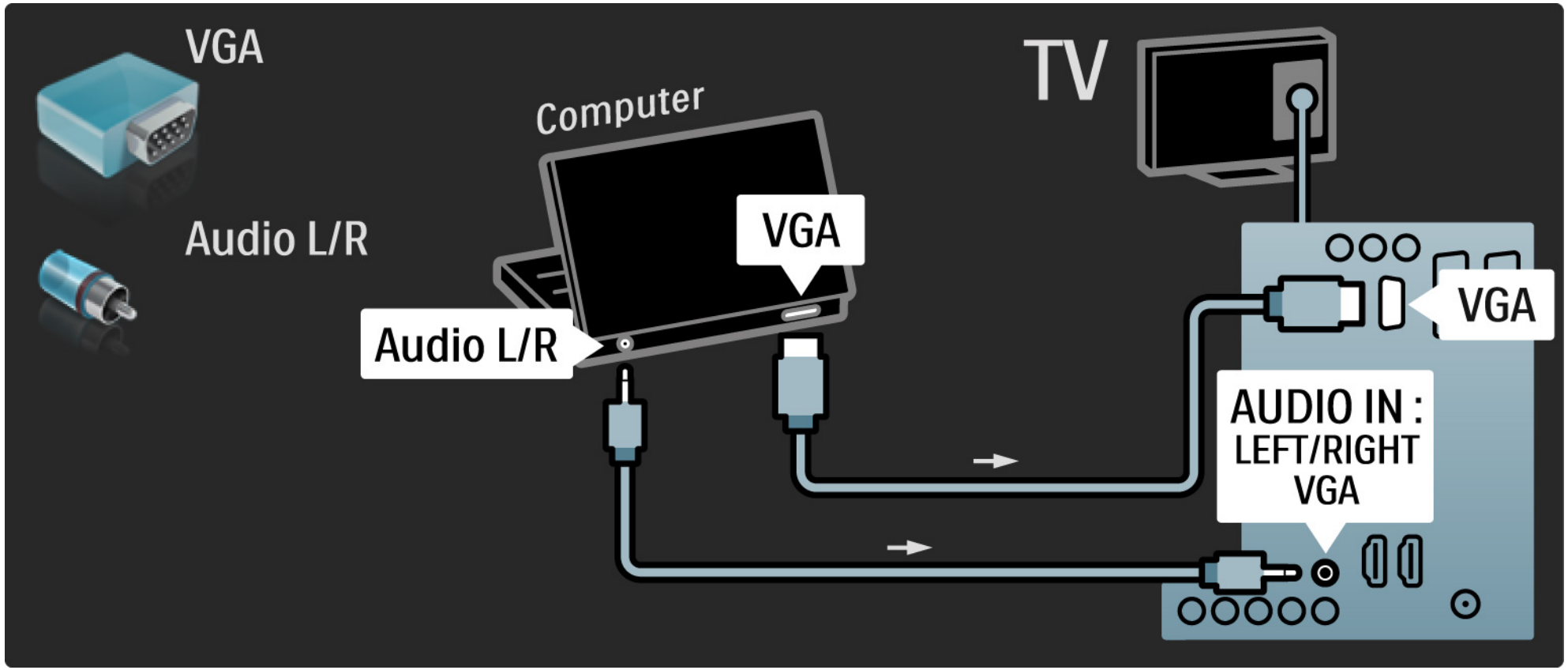
5.4.4 TV como monitor de PC

Utilize um adaptador DVI para HDMI para ligar o PC a HDMI e um cabo de áudio (L/R) para ligar a saída Audio L/R à parte lateral do televisor.



5.4.4 TV como monitor de PC

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.



5.4.5 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 EasyLink

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, 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 standby e apresenta o programa no disco automaticamente.

• Standby do sistema

Prima ⏻ no telecomando do televisor durante 3 segundos para activar o modo standby nos dispositivos ligados.

...

5.5.1 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.

5.5.2 Telecomando EasyLink

Consulte Ligações > EasyLink, 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 ⌂, 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.

5.6 Módulo de acesso condicionado (CAM)

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.

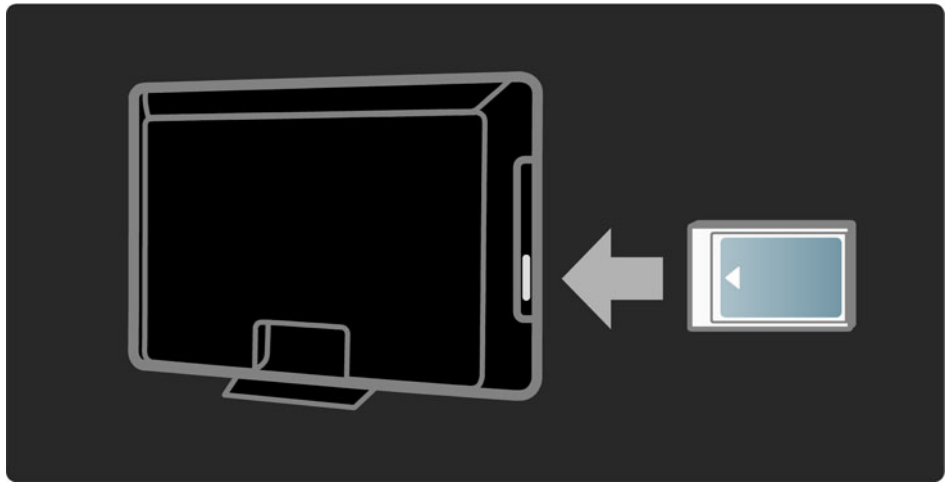
Veja o método de inserção correcto no CAM. A introdução incorrecta poderá danificar o CAM e o televisor.

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

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

...

5.6 Módulo de Acesso Condicionado



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.

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

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.

...

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 standby e a luz ficar novamente intermitente, contacte o nosso Centro de Assistência ao Cliente.

Esqueceu-se do código para desactivar a função TV trancada

• Consulte Temporizadores e bloqueios > TV trancada.

6.3 Canais de TV

Alguns canais de televisão desapareceram

• Verifique se o filtro de canais correcto está seleccionado na lista. Consulte Utilização do TV > Menus > Lista de canais.

• Um canal poderá estar oculto na lista de canais. Consulte Utilização do TV > 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

O indicador LED branco está aceso, mas não há imagem

• Verifique se a antena está ligada correctamente.

• Verifique se seleccionou o dispositivo correcto.

O som está ligado mas não há imagem

• Verifique as definições de contraste ou brilho no menu.

A imagem do 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.

...

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 para ajustar o atraso da sincronização do áudio. Se não for possível configurar um atraso, desactive HD Natural Motion em 🏠 > Configuração > Imagem > Pixel Plus/Pixel Precise HD.

6.6 Dispositivos

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.

• 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.

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 em standby, 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/C (0151)

(consulte os países seleccionados na etiqueta do televisor)

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

7.2 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
- 800 x 600 — 60 Hz
- 1024 x 768 — 60 Hz
- 1280 x 1024 — 60 Hz (apenas Full HD)
- 1360 x 765 — 60 Hz
- 1600 x 1200 — 60 Hz (apenas Full HD)
- 1920 x 1080 — 60 Hz

7.3 Multimédia

Ligações

- USB

Formatos de USB/dispositivo de memória suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de ficheiros suportados

- Imagens : JPEG
- Áudio : MP3, LPCM
- Vídeo : MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

7.4 Conectividade

Anterior

- 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

Lateral

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

* A disponibilidade varia consoante o modelo de televisor.

Segurança

Risco de choque eléctrico ou incêndio!
• Nunca exponha a TV à chuva ou água. 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 a TV seja verificada antes de ser utilizada.
• Nunca coloque a TV, telecomando ou pilhas junto de uma chama viva ou de outras fontes de calor, incluindo a luz solar directa. Para evitar a propagação do fogo, mantenha sempre as velas ou outras chamas afastadas da TV, do telecomando e das pilhas.

• Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas da TV.
• Quando a TV for movida, certifique-se de que o cabo de alimentação não é sujeito a qualquer pressão. A pressão no cabo de alimentação pode originar o afrouxamento das ligações e na formação de arco.

Risco de curto-circuito ou incêndio!
• Nunca exponha o telecomando ou pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
• Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação mal instaladas podem provocar faíscas ou fogo.

Risco de ferimentos ou danos na TV!
• São necessárias duas pessoas para erguer e transportar uma TV que pese mais de 25 quilos.
• Ao montar a TV num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte à TV com firmeza. Coloque a TV numa superfície plana que sustente o peso da TV e do suporte.
• Ao montar a TV na parede , utilize apenas um suporte de montagem na parede que suporte o peso da TV. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total da TV e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.
• Antes de ligar o televisor à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado no autocolante que se encontra na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos em crianças!
Siga estes procedimentos para evitar que a TV tombe, provocando ferimentos em crianças:
• Nunca coloque a TV numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
• Certifique-se de que nenhuma parte da TV fica fora da superfície.
• Nunca coloque a TV sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como a TV à parede ou a um suporte adequado.
• Eduque as crianças sobre o perigo de trepar ao mobiliário para alcançar a TV.

Risco de sobreaquecimento!
Nunca instale a TV num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta da TV para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação da TV.

Risco de ferimentos, incêndio ou danos no cabo de alimentação!
• Nunca coloque a TV ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
• Certifique-se de que consegue aceder com facilidade ao cabo de alimentação da TV para a desligar facilmente da tomada eléctrica.
• Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.
• Desligue a TV da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte da TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.

Risco de danos na sua audição!
Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.

Baixas temperaturas
Se o TV for transportado em temperaturas inferiores a 5°C, desembale o TV e aguarde até que a temperatura do TV alcance a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos os direitos reservados.
As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips Electronics N.V ou dos respectivos proprietários. A Philips reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

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

Garantia
• Risco de ferimentos, danos no televisor ou anulação da garantia! Nunca tente reparar o televisor sozinho.
• Utilize o televisor e os acessórios de acordo com as instruções do fabricante.
• O sinal de aviso existente na parte posterior do televisor indica risco de choque eléctrico. Nunca remova a parte exterior do televisor. Contacte sempre o Apoio a Clientes da Philips para obter assistência ou efectuar reparações.

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

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

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 fonte, escreva para:
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

Conformidade com as normas EMF (campos electromagnéticos)
A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos.
Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas EMF aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.
A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis.
A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre EMF e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

Fusível (apenas para o Reino Unido)
Este televisor está equipado com uma ficha revestida aprovada. Caso seja necessário substituir o fusível, deve substituí-lo por um fusível do mesmo valor, conforme indicado na ficha (exemplo 10A).
1. Remova a capa do fusível e o fusível.
2. O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS 1362 e deve ter a marca de aprovação da ASTA. Se perder o fusível, contacte o seu revendedor para verificar qual é o tipo correcto.
3. Volte a colocar a capa do fusível.
Para manter a conformidade com a directiva EMC, a ficha de alimentação deste produto não pode ser separada do cabo de alimentação.

Direitos de autor

VESA, FDMI e o logótipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.
Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
® Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World corporation, havendo registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo.
Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

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