

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



PT Manual do utilizador

---

40PFL9715K  
46PFL9715K

**PHILIPS**

Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos seus respectivos proprietários. A Philips reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas. O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins para além dos que são 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.

A Philips não pode ser responsabilizada por quaisquer erros nos conteúdos deste documento ou por quaisquer problemas resultantes dos conteúdos deste documento. Os erros comunicados à Philips serão corrigidos e publicados no Web site de suporte da Philips o mais rapidamente possível.

#### Termos de 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 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 pixéis

Este LCD possui um elevado número de pixéis de cor. Embora tenha um valor efectivo de pixéis de 99,999% ou mais, pontos pretos ou brilhantes (vermelho, verde ou azul) poderão aparecer constantemente no ecrã. Esta é uma propriedade estrutural do ecrã (dentro das normas da indústria) e não se trata de uma avaria.

#### Software de fonte aberta

Este televisor contém software de origem aberta. A Philips disponibiliza-se a fornecer, mediante pedido, uma cópia do código de origem completo correspondente para pacotes de software de origem aberta com direitos de autor utilizados neste produto, para o qual esta oferta é requerida pelas respectivas licenças. Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação. Para obter o código fonte, contacte [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com).

Se preferir não utilizar o correio electrónico ou se não receber o comprovativo de confirmação no período de uma semana após o envio da mensagem de correio para este endereço, escreva em inglês para

Open Source Team, Philips  
Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, The Netherlands

Se não receber uma confirmação atempada da sua carta, envie uma mensagem de correio electrónico para o endereço de correio electrónico acima. Os textos das licenças e os reconhecimentos do software de origem aberta utilizados neste produto estão incluídos num folheto em separado.

#### Conformidade com as normas CEM

A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e vende muitos produtos destinados a consumidores que, como qualquer aparelho electrónico, têm capacidade para emitir e receber sinais electromagnéticos. Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como as normas dos Campos Electromagnéticos (CEM) 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 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 dos CEM e de segurança, permitindo à Philips antecipar os novos melhoramentos para uma integração precoce nos seus produtos.

#### Regulamento CEM

- De modo, a manter a conformidade com a Directiva (2004/108/CE) relativa à Compatibilidade Electromagnética, não poderá separar a ficha deste produto do cabo de alimentação.
- No caso do aparelho não recuperar em modo DLNA/Net TV, é necessária a intervenção do utilizador.

#### Direitos de autor

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

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

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

HDMI e o logótipo de HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

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



---

# Conteúdos

---

## **1 Para começar 4**

- 1.1 Apresentação do TV 4
- 1.2 Configuração 8
- 1.3 Teclas no televisor 14
- 1.4 Registar o seu televisor 16
- 1.5 Ajuda e suporte 17

---

## **2 Utilização do televisor 18**

- 2.1 Telecomando 18
- 2.2 Menus 21
- 2.3 Ver televisão 23
- 2.4 Apresentação em 3D 27
- 2.5 Ver satélite 28
- 2.6 Ver um dispositivo ligado 31
- 2.7 Legendas e idiomas 32

---

## **3 Mais TV 33**

- 3.1 Net TV 33
- 3.2 TV interactiva 36
- 3.3 Teletexto 37
- 3.4 Vídeos, fotografias e músicas 39
- 3.5 Jogos 41
- 3.6 Bloqueios e temporizadores 42

---

## **4 Configuração 43**

- 4.1 Imagem e som 43
- 4.2 Ambientlight 45
- 4.3 Canais 47
- 4.4 Canais de satélite 49
- 4.5 Rede 51
- 4.6 Dispositivos 53
- 4.7 Acesso universal 54
- 4.8 Software 55

---

## **5 Ligações 56**

- 5.1 Primeiras ligações 56
- 5.2 Sobre os cabos 57
- 5.3 Ligar dispositivos 59
- 5.4 Ligar mais dispositivos 67
- 5.5 Rede 71
- 5.6 Cartão SD 72
- 5.7 Interface comum (CAM) 73
- 5.8 3D 74

---

## **6 Resolução de problemas 76**

- 6.1 Informação de contacto 76
- 6.2 TV e telecomando 77
- 6.3 Canais de TV 78
- 6.4 Imagem e som 79
- 6.5 Dispositivos 80
- 6.6 Vídeos, fotografias e músicas 81
- 6.7 Rede 82

---

## **7 Especificações 83**

- 7.1 Software 83
- 7.2 Ambiental 84
- 7.3 Alimentação e recepção 85
- 7.4 Visor e som 86
- 7.5 Resoluções de ecrã 87
- 7.6 Multimédia 88
- 7.7 Conectividade 89
- 7.8 Dimensão e peso 90

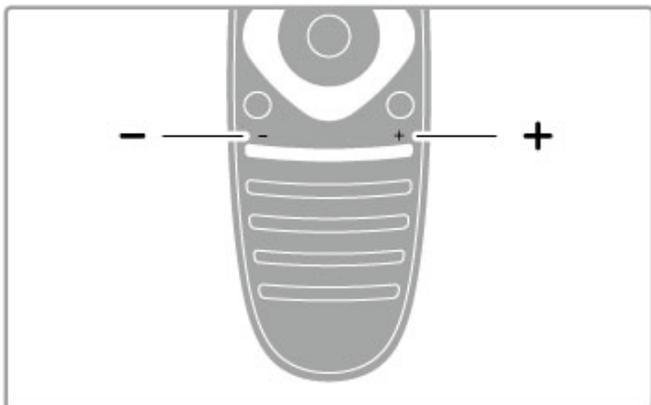
---

## **Índice remissivo 91**

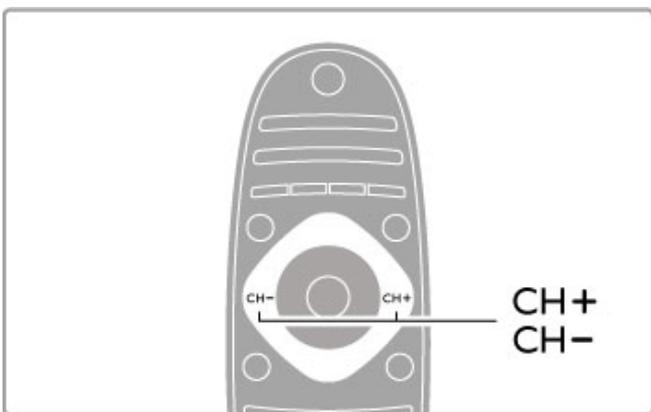
# 1 Para começar

## 1.1 Apresentação do TV

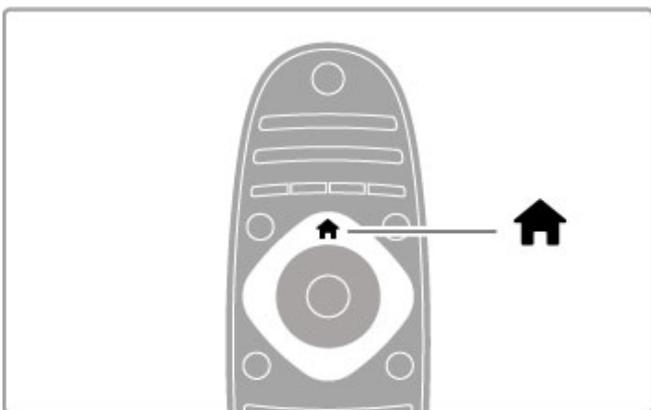
### O telecomando



Permite ajustar o volume.



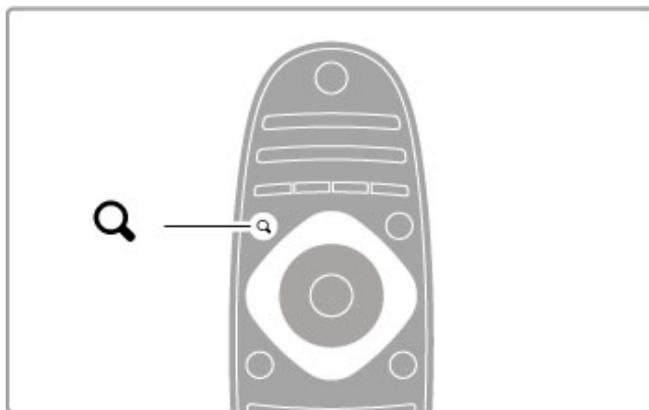
Permite mudar de canal na TV.



Permite abrir ou fechar o **menu Inicial** 🏠.

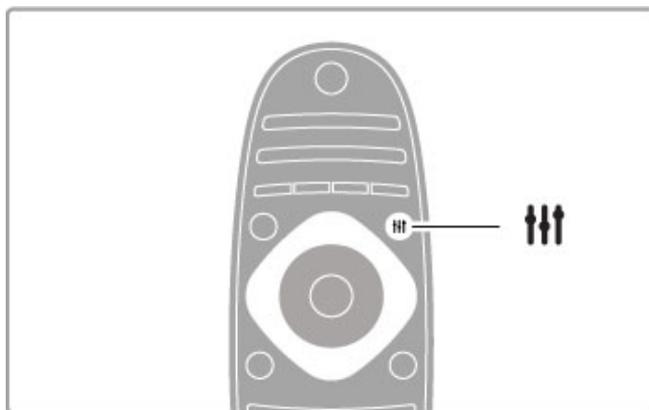
Abra o menu Inicial como ponto de partida para utilizar o televisor.

No menu Inicial, pode iniciar ou parar uma actividade do televisor, como ver TV - **Ver televisão** - ou um filme a partir de um leitor de DVD ligado.



Permite abrir ou fechar o **menu Encontrar** 🔍.

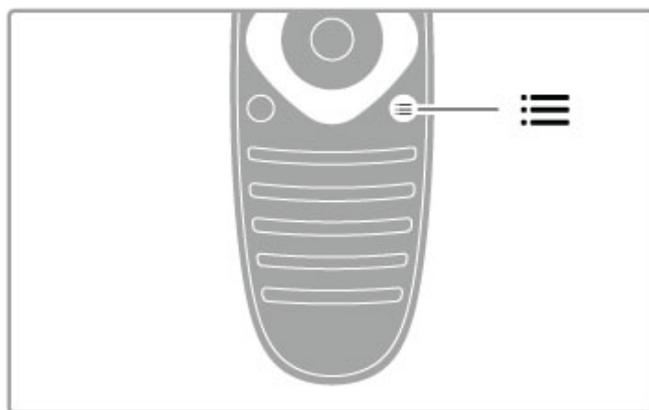
Abra o menu Encontrar para abrir a **lista de canais** enquanto está a ver canais de TV ou a lista de vídeos e músicas enquanto está a navegar no seu PC no televisor.



Permite abrir ou fechar o **menu Ajustar** 👤.

Abra o menu Ajustar para ajustar rapidamente as definições de imagem e som.

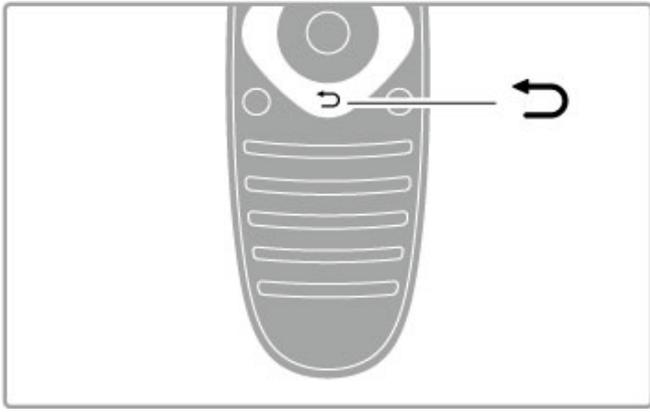
Pode definir a regulação de imagem Smart para **Jogo**, que é ideal para jogos, ou alterar a definição do Som Smart dos altifalantes do televisor.



Permite abrir ou fechar o **menu Opções** ☰.

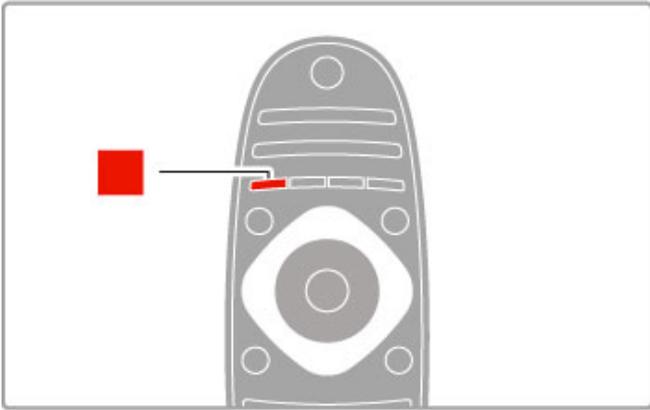
Abra o menu Opções para seleccionar definições opcionais relacionadas com o que está a ver ou a fazer no televisor.

Enquanto vê um canal, marque-o como canal favorito ou pare a apresentação enquanto vê uma apresentação de fotografias.



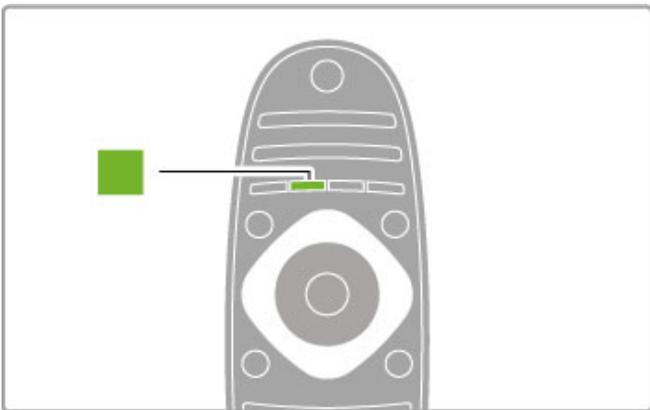
Recuar ↶.

Com Recuar pode regressar ao canal de TV anterior ou retroceder um passo num menu.



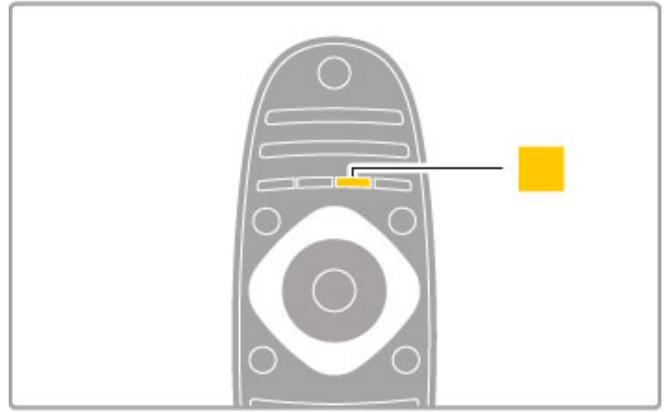
Vermelho

Com tecla vermelha pode seleccionar a opção vermelha ou abrir a **TV interactiva** digital ou alguns cliques de demonstração do televisor.



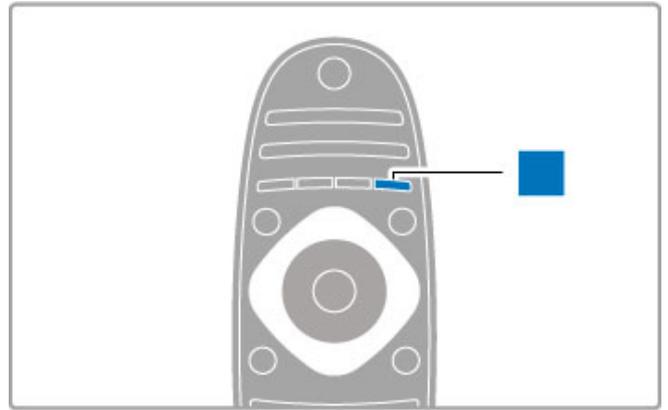
Verde

Com a tecla verde pode seleccionar a opção verde ou as **Definições Eco**.



Amarelo

Com a tecla amarela pode seleccionar a opção amarela.



Azul

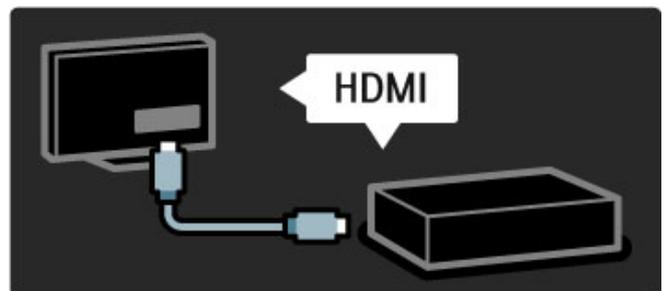
Com a tecla azul pode seleccionar a opção azul.

Obtenha mais informações acerca do telecommando em **Ajuda > Utilização do televisor > Telecommando > Visão geral**.

Ou aceda à página **Q Procura** desta Ajuda para pesquisar qualquer tópico.

Prima **▲** para seleccionar a próxima Apresentação do televisor.

## Ligar dispositivos



Utilize a ligação **HDMI™** para ligar um leitor de DVD ou Blu-ray ou uma consola de jogos.

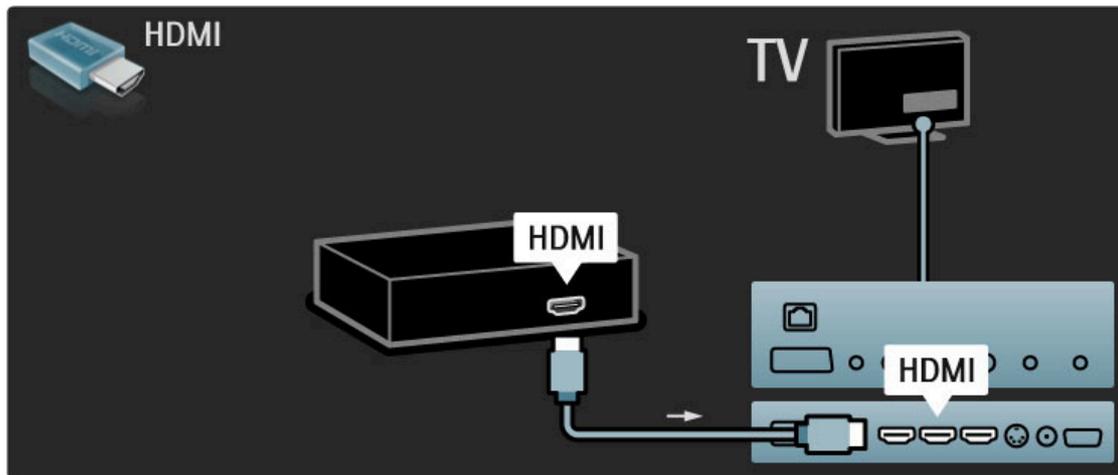
A ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e som e, se o seu serviço tiver **EasyLink** (HDMI-CEC), o televisor pode adicionar automaticamente o dispositivo no menu Inicial.

Quando um dispositivo é adicionado ao menu Inicial, pode seleccioná-lo para ver a sua programação. Se o dispositivo não tiver EasyLink ou não utilizar a ligação HDMI, deve adicionar o dispositivo ligado no menu Inicial, utilizando **Adicionar dispositivos**.

Obtenha mais informações acerca da função Adicionar dispositivos em **Ajuda > Utilização do televisor > Menus > Inicial**.

Para obter mais informações sobre a utilização do EasyLink, consulte **Ajuda > Utilização do televisor > Telecomando > Operar dispositivos**.

No capítulo **Ajuda > Ligações**, imagens como esta ajudá-lo-ão a ligar os dispositivos mais comuns.



---

## TV de alta definição

Este televisor 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 televisor normal.

Veja programas de **TV em HD** a partir de . . .

- um leitor de discos Blu-Ray
- um receptor HD digital ligado através de HDMI e com uma subscrição para programas em HD
- transmissões Over-the-air HD
- canais que oferecem HD numa rede digital
- uma consola de jogos HD ligada através de HDMI e a reproduzir um jogo em HD

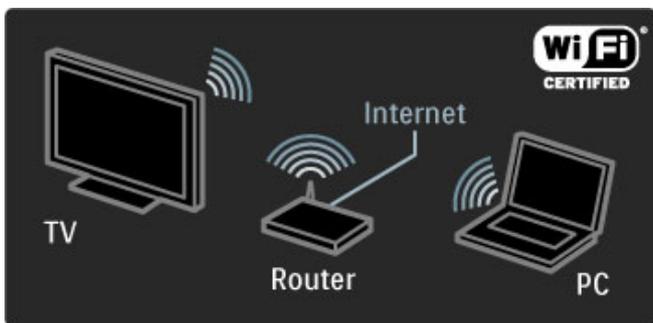
### Videoclipe em HD

Para experimentar a nitidez e qualidade de imagem extraordinárias do TV em HD, pode iniciar o videoclipe de alta definição no menu Inicial. Prima **Inicial > Configuração > Ver demos** (na segunda página do menu Configuração).

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

---

## Rede e Net TV



#### Rede doméstica sem fios

Basta ligar este televisor à sua rede doméstica sem fios. Não é necessário um cabo de rede. Desfrute dos ficheiros de vídeos, imagens e música guardados no seu computador no ecrã do seu televisor.

Obtenha mais informações acerca da rede em [Ajuda > Configuração > Rede](#).



#### Net TV

Se não tiver ligação à Internet na sua rede doméstica, pode ligá-la ao Net TV. O Net TV oferece-lhe filmes, imagens, música, infoentretenimento, jogos e muito mais.

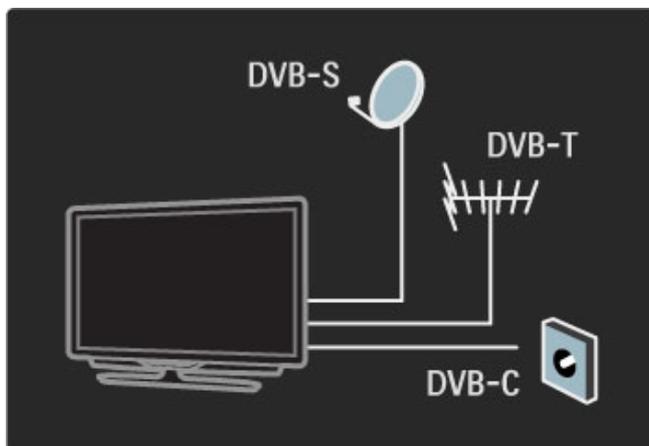
Obtenha mais informações acerca do Net TV em [Ajuda > Mais TV > Net TV](#).



#### Wi-fi MediaConnect

Pode utilizar o Wi-Fi MediaConnect para projectar ficheiros como filmes, música ou apresentações a partir do seu computador portátil ou do seu PC de secretária para o seu televisor sem recorrer a fios.

Obtenha mais informações acerca do Wi-Fi MediaConnect em [Ajuda > Configuração > Rede > Wi-Fi MediaConnect](#).



Em conjunto com a recepção DVB-T e DVB-C, este televisor possui um receptor de satélite DVB-S/S2 integrado. Pode ligar uma antena parabólica de satélite e receber **canais de satélite digitais**.

Obtenha mais informações acerca dos Canais de satélite em [Ajuda > Configuração > Canais de satélite](#).

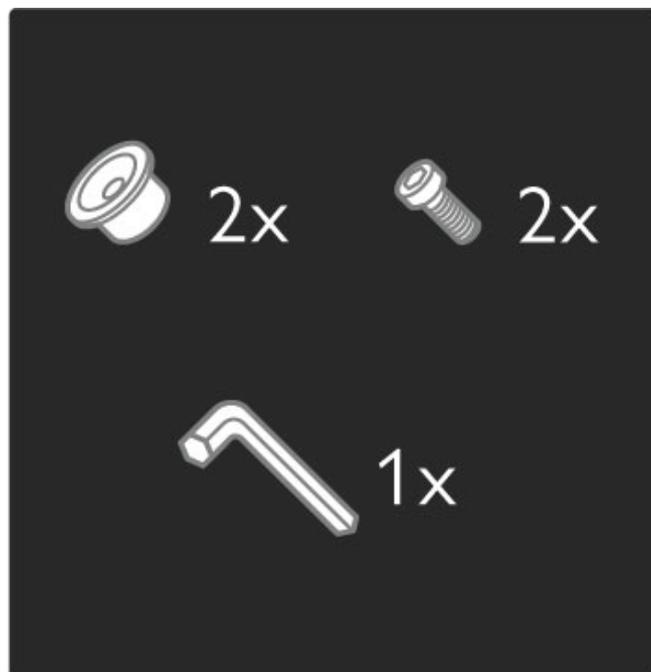
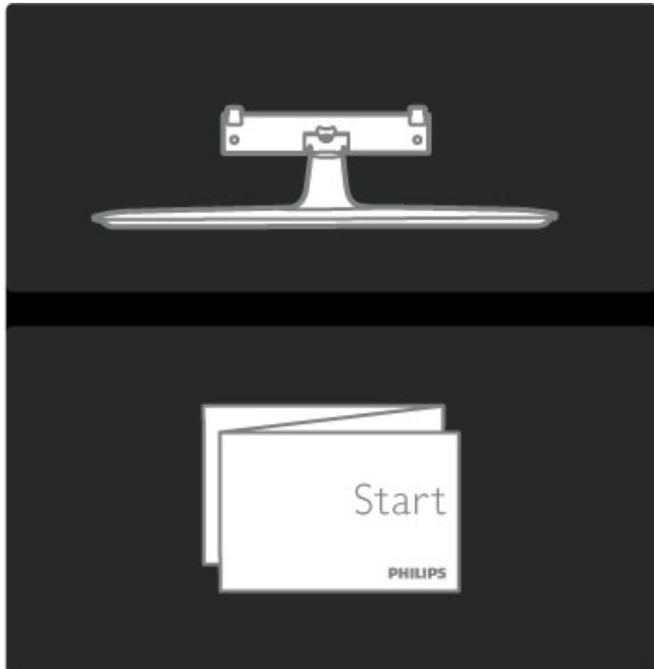
## Receptor de satélite

## 1.2 Configuração

### Suporte ou montagem na parede

O suporte 2 em 1 fornecido com o televisor pode ser utilizado como um suporte de mesa ou como um suporte para a montagem na parede. As instruções de montagem do suporte 2 em 1 também estão incluídas no manual de início impresso.

Leia as instruções nas páginas que se seguem.



Desaperte a cavilha situada na parte central da barra com a chave hexagonal fornecida.

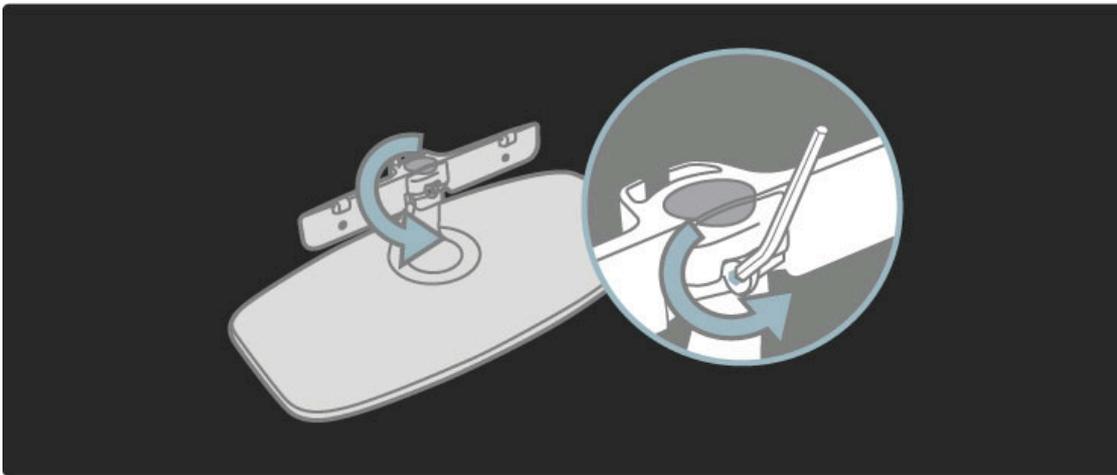
#### Atenção

A montagem do televisor na parede requer conhecimentos especializados e deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. O suporte para montagem deverá estar em conformidade com as normas de segurança aplicáveis ao peso do televisor. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar o televisor.

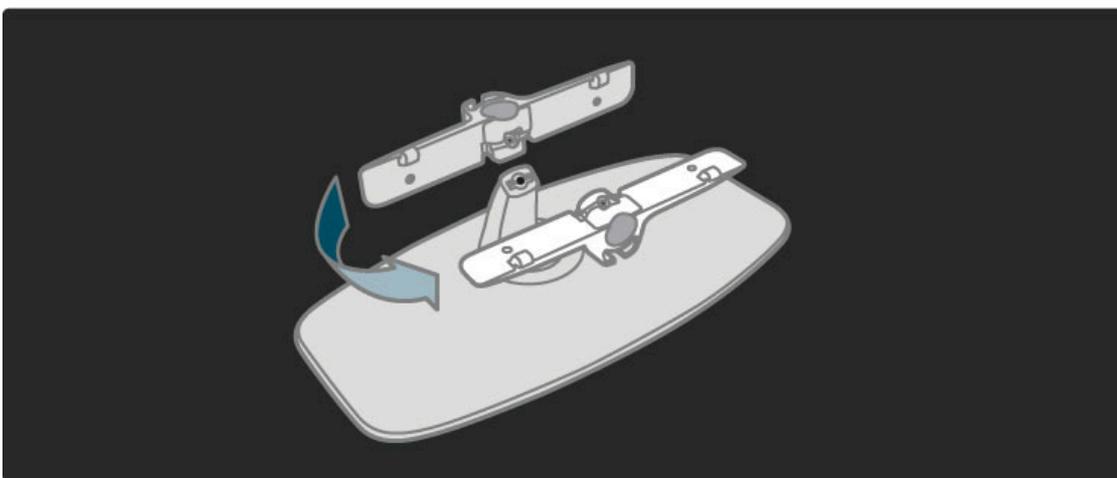
*A Koninklijke Philips Electronics N.V. não será considerada responsável pela montagem incorrecta ou por montagem que resulte em acidentes ou ferimentos.*

Desmonte o televisor do suporte, se necessário.

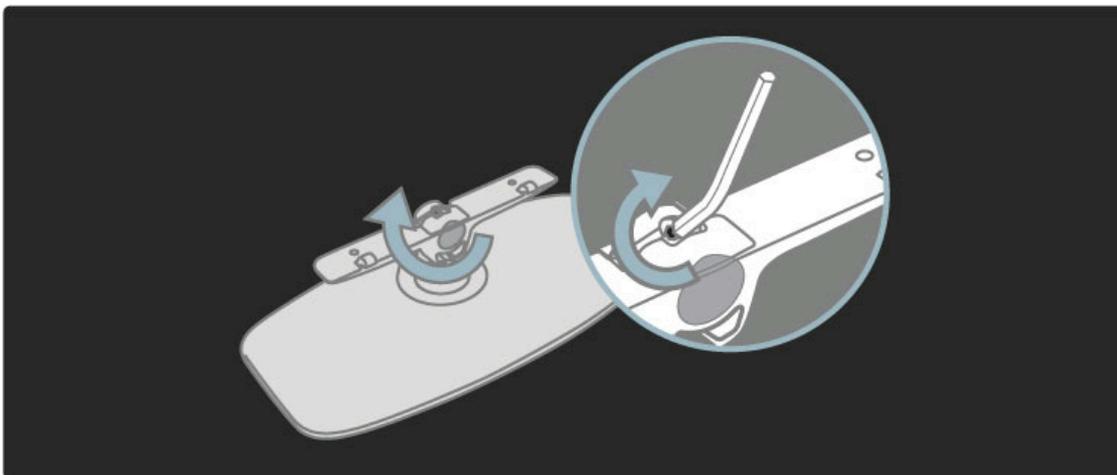
Para montar o televisor na parede, são necessários 2 parafusos para fixar o televisor no suporte e 2 discos de montagem, conforme ilustrado.



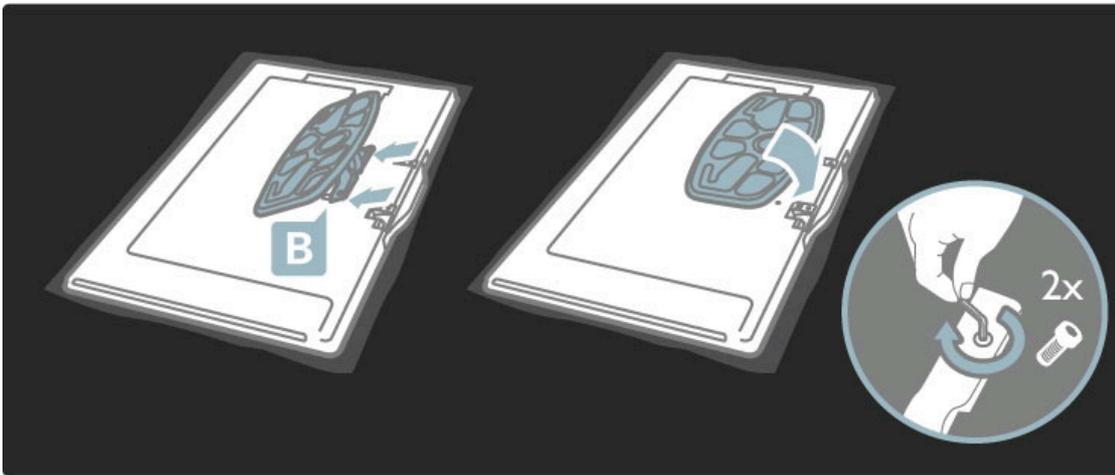
Rode a barra conforme ilustrado.



Mude a posição da barra no suporte e fixe a cavilha com a chave hexagonal.



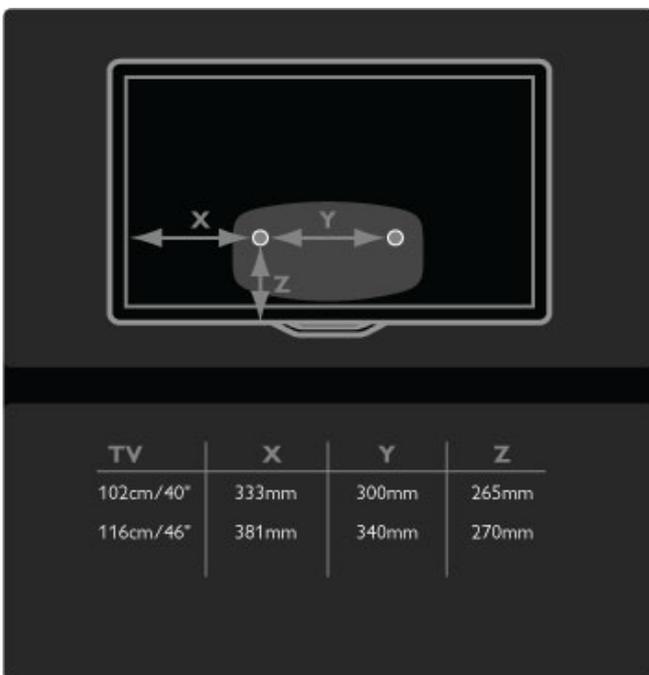
Fixe o suporte ao televisor.



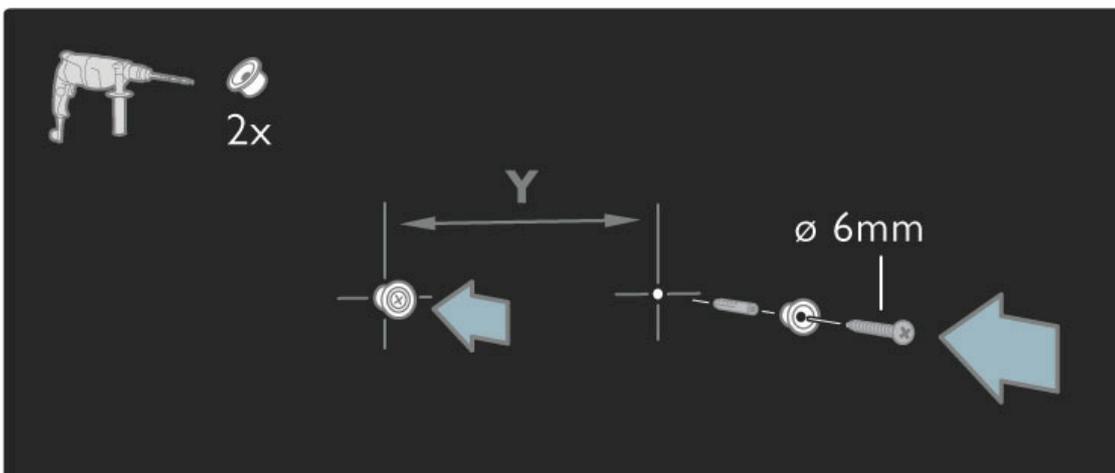
O televisor encontra-se montado à altura correcta, se - quando se senta - os seus olhos estiverem ao mesmo nível do centro do ecrã.

Distância entre os 2 pontos de fixação . . .

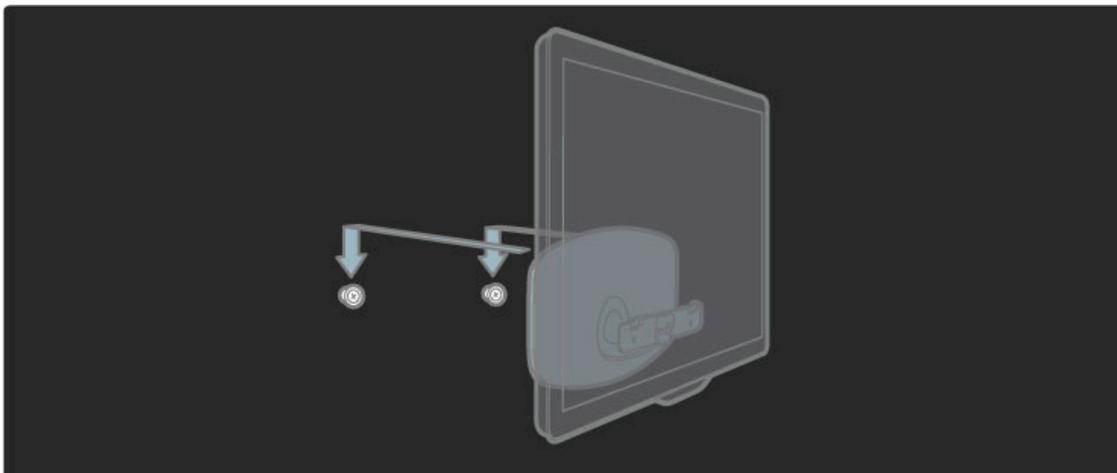
- 81cm/32" = 260mm
- 102cm/40" = 300mm
- 117cm/46" = 340mm



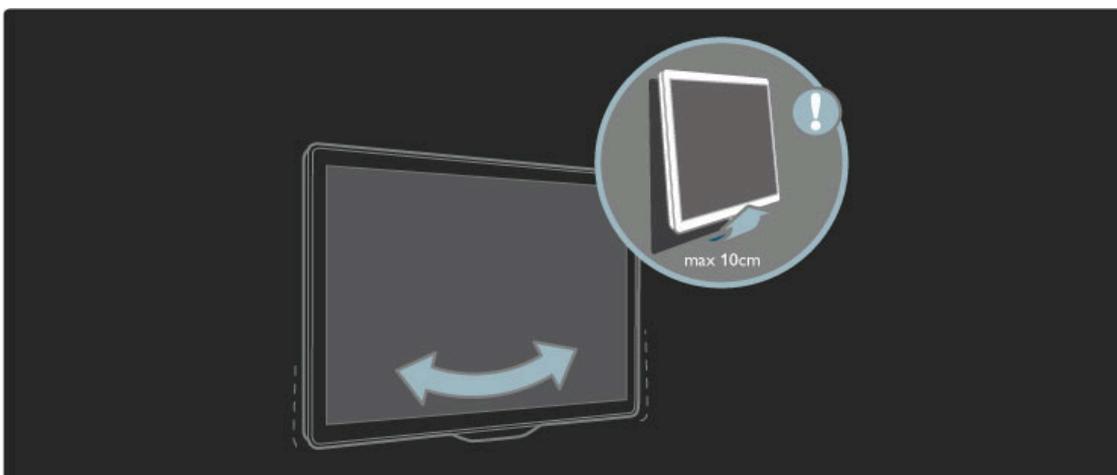
Fixe os 2 discos de montagem. Utilize parafusos com um diâmetro máximo de 6 mm.



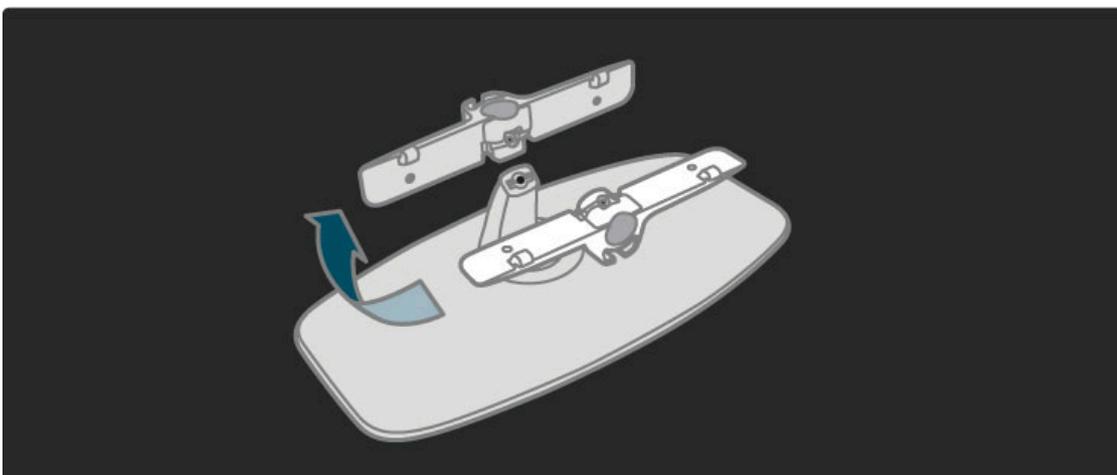
Deslize a placa inferior do suporte para os discos de montagem.



Para equilibrar o TV, puxe ligeiramente a base do TV na sua direcção e deixe-o deslizar nos discos.



Desaperte a cavilha e rode a barra para a posição ilustrada.



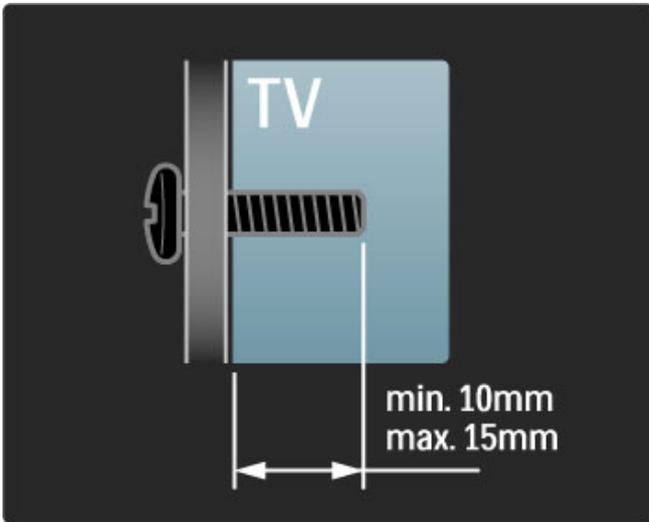
## Informações sobre VESA

O seu TV está preparado para um suporte de montagem na parede conforme a VESA (não incluído).

Códigos VESA para adquirir o suporte:

- 40PFL9715; VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9715; VESA MIS-F 300, 300, M6

Utilize parafusos com o comprimento indicado na imagem.



## Posicionamento do televisor

Leia atentamente as medidas de segurança antes de colocar o televisor.

- Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no ecrã.
- Reduza as condições de iluminação na divisão para obter o melhor efeito Ambilight.
- Coloque o televisor a uma distância máxima de 25 cm da parede para obter o melhor efeito Ambilight.



Posicione o televisor à distância ideal de visionamento. Tire o máximo partido das imagens de alta definição, ou de qualquer outro tipo de imagem, sem fadiga ocular. Encontre o melhor 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.

## Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar o televisor. No caso de danos resultantes da inobservância destas instruções, a garantia não se aplica.

### Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o televisor a chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do televisor. Em caso de derrame de líquidos sobre o televisor, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o centro de apoio ao cliente Philips para que o televisor seja verificado antes da respectiva utilização.

- Nunca exponha o televisor, o telecomando ou as pilhas a calor excessivo. Nunca os coloque próximos de velas acesas, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor, incluindo a exposição solar directa.
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do televisor.
- Nunca coloque objectos pesados sobre o cabo de alimentação.

- Evite energia proveniente de outras fichas de alimentação. Fichas de alimentação soltas podem provocar faíscas ou fogo. Certifique-se de que o cabo de alimentação não é esticado quando roda o ecrã do televisor.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo. Certifique-se de que consegue aceder com facilidade à ficha de alimentação.

### Risco de ferimentos ou danos no televisor!

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

- 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.
- Há partes deste produto fabricadas em vidro. Manuseie-o com cuidado para evitar ferimentos ou danos.

### Risco de danos no televisor!

Antes de ligar o televisor à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor impresso na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

### Risco de ferimentos em crianças!

Siga os procedimentos seguintes 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 sobressai da superfície de montagem.

- Nunca coloque o televisor sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como o televisor à parede ou a um suporte adequado.
- Ensine às crianças os perigos de trepar o mobiliário para alcançar o televisor.

### Risco de ingestão de pilhas!

O telecomando pode conter pilhas tipo botão que pode ser facilmente ingerida por uma criança. Mantenha estas pilhas sempre fora do alcance das crianças.

### Risco de sobreaquecimento!

Nunca instale o televisor num espaço reduzido. Deixe sempre um espaço de, no mínimo, 10 cm à volta do televisor para ventilação. Certifique-se de que cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação do televisor.

### Relâmpagos

Desligue o televisor da tomada eléctrica e da antena antes de ocorrerem trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte do televisor, do cabo de alimentação ou do 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 televisor for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o televisor e aguarde até a sua temperatura alcançar a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

---

## Cuidados

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

---

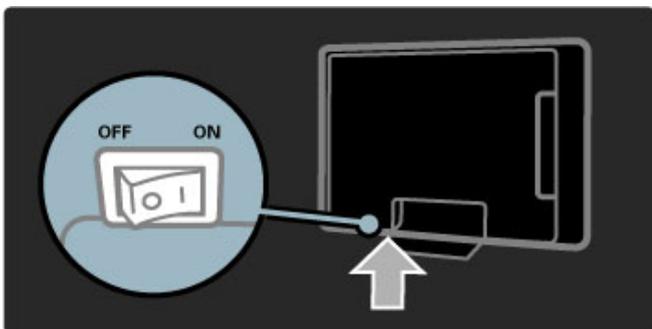
## Temperatura e humidade

Em casos excepcionais, dependendo da temperatura e da humidade, pode ocorrer uma condensação ligeira na parte frontal em vidro do televisor (em alguns modelos). Para evitar tal situação, não exponha o televisor à luz directa do sol, ao calor ou a humidade extrema. Se se formar condensação, esta irá desaparecer espontaneamente enquanto o televisor estiver ligado durante algumas horas. A humidade da condensação não irá afectar o televisor, nem provocar avarias.

## 1.3 Teclas no televisor

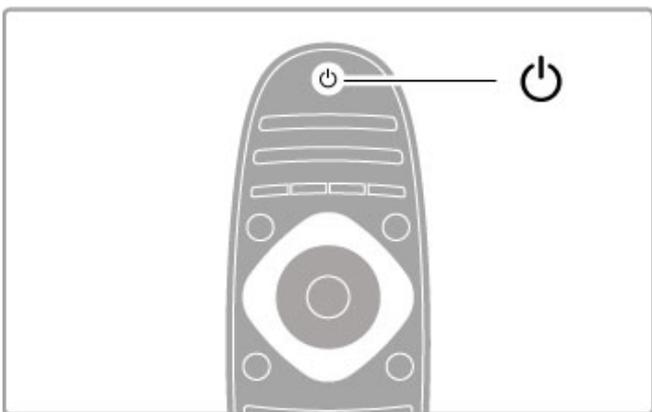
### Botão de ligar/desligar

Ligue ou desligue o televisor com o botão de ligar/desligar situado no lado direito do televisor. Quando desligado, o televisor não consome energia.



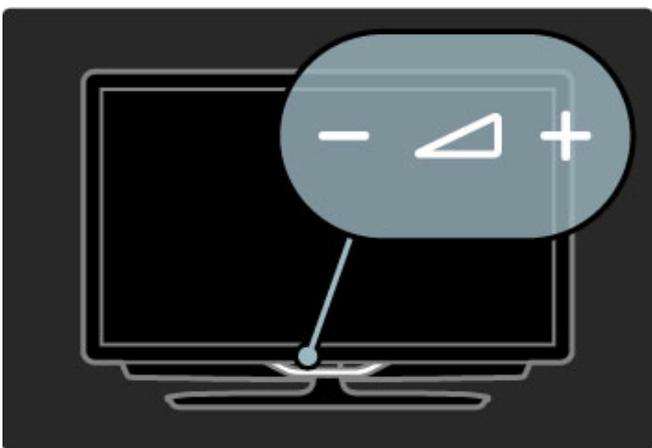
Se o indicador vermelho estiver desligado, ligue o TV com o botão de ligar/desligar.

Se o indicador vermelho estiver ligado (indicação do modo de espera), prima no telecomando para ligar o televisor. Como alternativa, pode ligar o televisor a partir do modo de espera com **CH+**, **CH-** ou . O processo de arranque do televisor demora alguns segundos.



### Volume

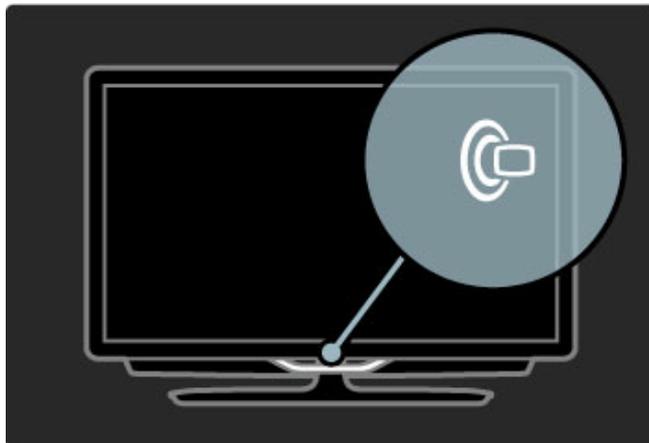
Prima (Volume) - ou **+** para ajustar o volume. Ou utilize as teclas **+** ou **-** do telecomando.



### Ambilight

Prima **Ambilight** para ligar ou desligar a Ambilight.

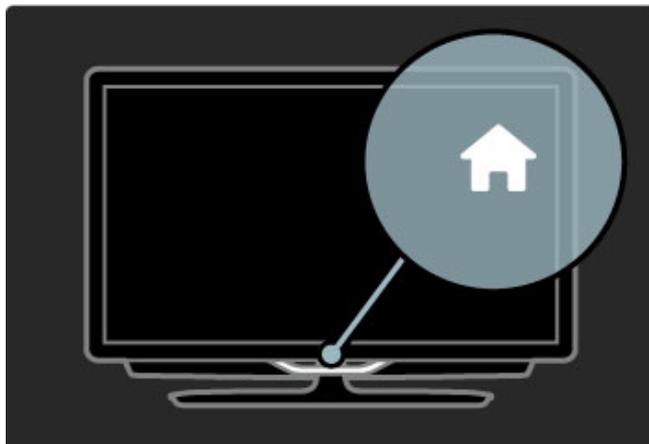
Com o televisor no modo de espera, pode ligar a Ambilight e criar um efeito Ambilight LoungeLight na divisão. Obtenha mais informações acerca do LoungeLight em **Ajuda > Utilização do televisor > Utilizar a Ambilight > LoungeLight**



### Início

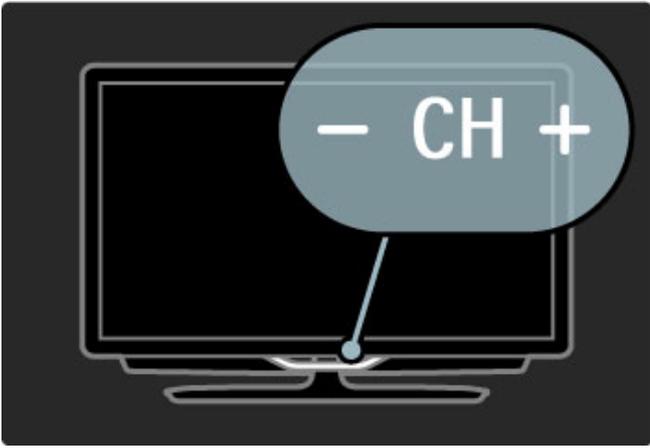
Prima (Inicial) para abrir o menu Inicial no ecrã. Pode navegar pelo menu Inicial com as teclas de volume **-** ou **+** (esquerda ou direita) e as teclas de canal **-** ou **+** (para baixo ou para cima) no televisor. Para confirmar a sua escolha, prima novamente .

Obtenha mais informações acerca do menu Inicial em **Ajuda > Utilização do televisor > Menus > Inicial**



### CH Canal

Prima **CH** (Canal) - ou **+** para mudar de canal. Ou utilize as teclas **▶** ou **◀** do telecomando.



---

## 1.4 Registrar o seu televisor

Parabéns pela sua compra e seja bem-vindo à Philips.

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

Vá a [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

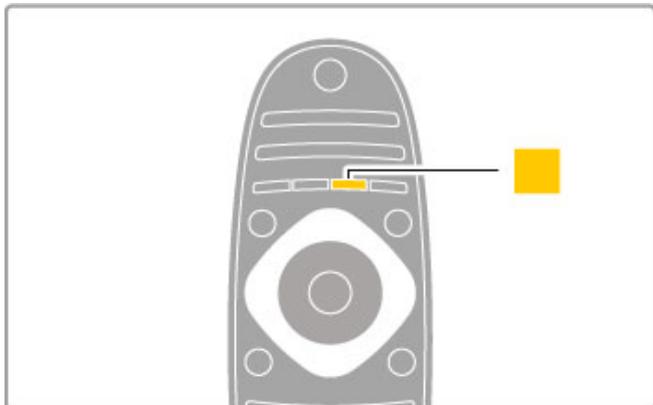
## 1.5 Ajuda e suporte

---

### Utilizar Ajuda e Procura

#### Ajuda

Pode abrir a Ajuda a partir do menu Inicial. Na maioria dos casos, pode também premir a tecla **amarela** do seu telecomando para abrir ou fechar directamente a Ajuda. Para algumas actividades, como o teletexto, as teclas coloridas têm funções específicas que não permitem abrir a Ajuda.



Antes de seguir as instruções da Ajuda, feche a Ajuda. Prima a tecla **amarela** ou prima **🏠** para fechar a Ajuda. Quando premir novamente a tecla **amarela**, a Ajuda será aberta na página em que a fechou.

#### 🔍 Procura

Na Ajuda, utilize **🔍 Procura** para procurar um tópico necessário. Seleccione um tópico a partir da lista com as teclas de navegação e prima **OK**. O tópico que procura poderá não estar na primeira página, mas nas páginas seguintes. Prima **▶** para ir para a página seguinte.

---

### Assistência on-line

Para resolver qualquer problema relacionado com o televisor Philips, pode consultar a nossa assistência on-line. Pode seleccionar o seu idioma e introduzir o número de modelo do seu produto.

Vá a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Na página de assistência, pode encontrar o número de telefone do seu país para entrar em contacto connosco, bem como respostas a perguntas frequentes (FAQs). Pode transferir novos softwares para o televisor ou o manual para ler no seu PC. Pode enviar por correio electrónico uma questão específica ou, em alguns países, conversar on-line com um dos nossos colaboradores.

---

### Contactar a Philips

Para obter assistência, pode contactar a linha telefónica do Centro de Apoio ao Cliente da Philips do seu país. Poderá encontrar o número de telefone na documentação impressa fornecida com o televisor.

Ou consulte o nosso Web site em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

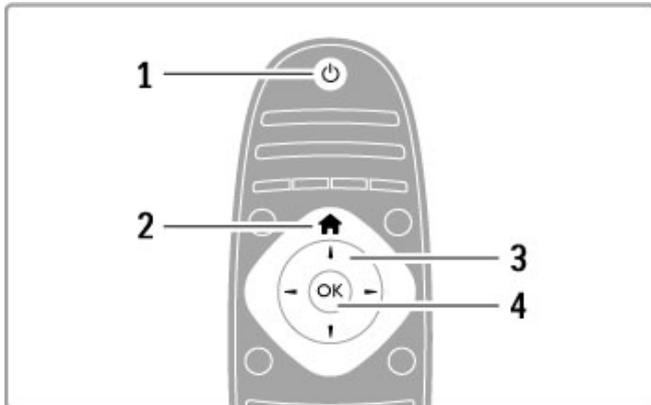
#### Número de modelo e de série do televisor

Poderão solicitar o número de modelo e o número de série do seu televisor. Pode encontrar estes números na etiqueta da embalagem ou numa etiqueta na parte traseira ou inferior do televisor.

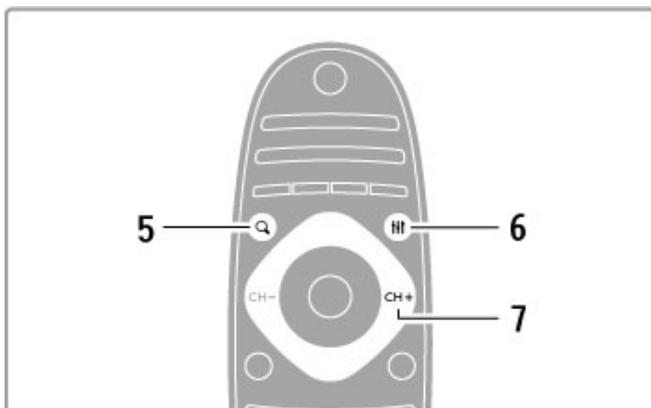
# 2 Utilização do televisor

## 2.1 Telecomando

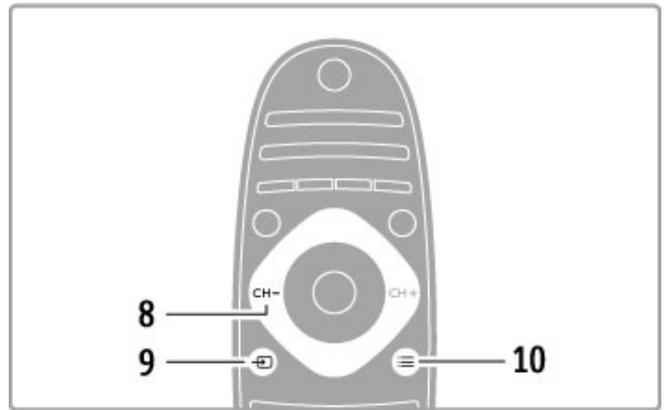
### Visão geral



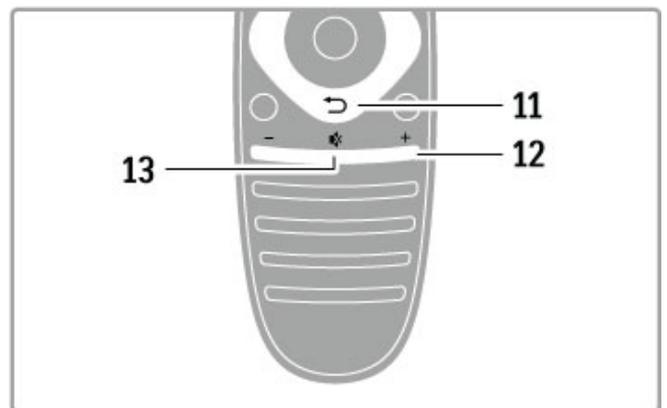
- 1 Modo de espera** Permite activar o televisor ou colocá-lo em modo de espera.
- 2 Início** Permite abrir ou fechar o menu Inicial.
- 3 Tecla de navegação** Permite navegar para cima, baixo, direita ou esquerda.
- 4 Tecla OK** Permite activar uma selecção.



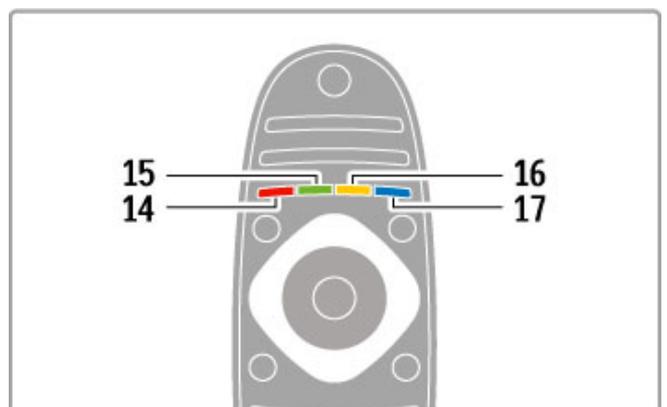
- 5 Encontrar** Permite abrir ou fechar a lista de canais ou a sua lista de fotografias, músicas ou filmes.
- 6 Ajustar** Permite abrir ou fechar as definições mais utilizadas para imagens, som, Ambilight ou 3D.
- 7 CH+ / Seguinte** Permite mudar para o canal, página ou capítulo seguintes.



- 8 CH- / Anterior** Permite mudar para o canal, página ou capítulo anteriores.
- 9 Fonte** Permite mudar directamente para uma ligação de televisão.
- 10 Opções** Permite abrir ou fechar o menu Opções.



- 11 Recuar** Permite regressar ao canal anterior. Permite sair de um menu sem alterar uma definição. Permite regressar ao teletexto ou à página Net TV anterior.
- 12 Volume** Permite ajustar o nível de volume.
- 13 Sem som** Permite cortar ou restabelecer o som.



#### 14 Tecla vermelha

Permite abrir a TV interactiva ou seleccionar uma página do teletexto.

#### 15 Tecla verde

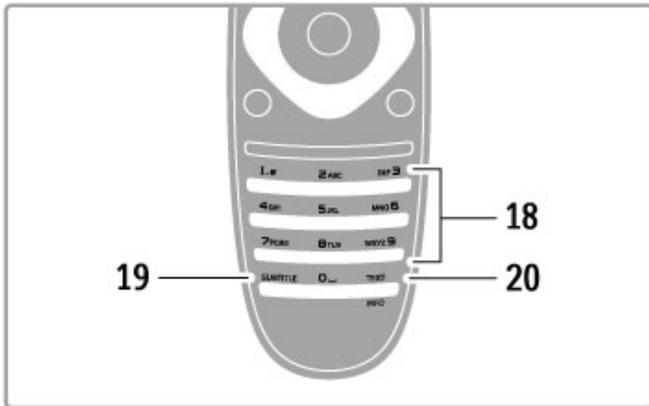
Permite abrir as definições eco ou seleccionar uma página do teletexto.

#### 16 Tecla amarela

Permite seleccionar uma página do teletexto.

#### 17 Tecla azul

Permite seleccionar uma página do teletexto.



#### 18 Teclas numéricas e teclado de texto

Permitem seleccionar directamente um canal de TV ou introduzir texto.

#### 19 Legendas

Permite activar ou desactivar as legendas.

#### 20 Teletexto/Informações

Permite abrir ou fechar o teletexto./Mantenha esta tecla premissa durante 4 segundos para abrir ou fechar a informação sobre os próximos programas.

## Operar dispositivos

O telecomando do televisor pode também controlar um dispositivo ligado. O dispositivo tem de ter EasyLink (HDMI-CEC) e este tem de estar activado. O dispositivo também tem de estar ligado através de um cabo HDMI.

#### Operar um dispositivo EasyLink

Para operar tais dispositivos com o telecomando do televisor, seleccione o dispositivo (ou a sua actividade) no menu Inicial e prima **OK**. Os comandos de todas as teclas, excepto da tecla , da tecla ADJUST e da tecla OPTIONS, são reencaminhados para o dispositivo.

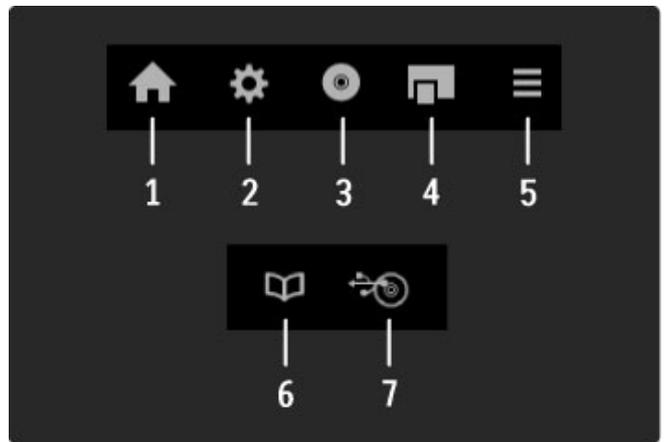
#### Voltar ao televisor

Para que o telecomando volte a operar o televisor, prima (Inicial), seleccione **Ver televisão** e prima **OK**.

#### Mostrar as teclas do dispositivo

Ao operar um dispositivo, algumas teclas podem não estar disponíveis no telecomando do televisor. Para tornar essas teclas seleccionáveis no televisor, prima OPTIONS e seleccione **Mostrar teclas do dispositivo**. Seleccione a tecla de que necessita e prima **OK**.

Para ocultar as teclas do dispositivo, prima (Recuar).



De um modo geral, estas teclas abrem os seguintes menus do dispositivo:

- 1 Menu Inicial
- 2 Menu de configuração
- 3 Menu do disco (conteúdo do disco)
- 4 Menu automático
- 5 Menu Opções
- 6 Guia de progr.
- 7 Seleção de multimédia

#### Reprodução com um só toque

Insira um disco num dispositivo EasyLink HDMI-CEC e prima **Reproduzir** no dispositivo. O televisor liga-se a partir do modo de espera e inicia a reprodução do disco.

#### Controlo do áudio do sistema

Se ligar um sistema de áudio EasyLink, pode ouvir áudio no televisor a partir do sistema de áudio. É automaticamente cortado o som dos altifalantes do televisor. Pode controlar o volume do sistema de áudio com o telecomando do televisor.

#### Modo surround

Nos dispositivos Philips recentes, pode alterar no televisor as definições do som surround do dispositivo. Para alterar estas definições, prima ADJUST, seleccione **Modo surround** e prima **OK**. No **modo seguinte**, prima **OK** para alternar entre os modos disponíveis do dispositivo.

#### Som Smart

Nos dispositivos Philips recentes, pode alterar no televisor as definições de som Smart do dispositivo. Para alterar estas definições, prima ADJUST, seleccione **Som Smart** e prima **OK**. Seleccione um modo de som a partir da lista.

#### Desligar o ecrã

Se um dispositivo de áudio Philips recente apenas enviar áudio para o televisor, o dispositivo pode sugerir que se desligue o ecrã do televisor. Para desligar o ecrã quando esta mensagem aparece, seleccione **Desligar ecrã** e prima **OK**. Para voltar a ligar o ecrã, prima (Inicial).

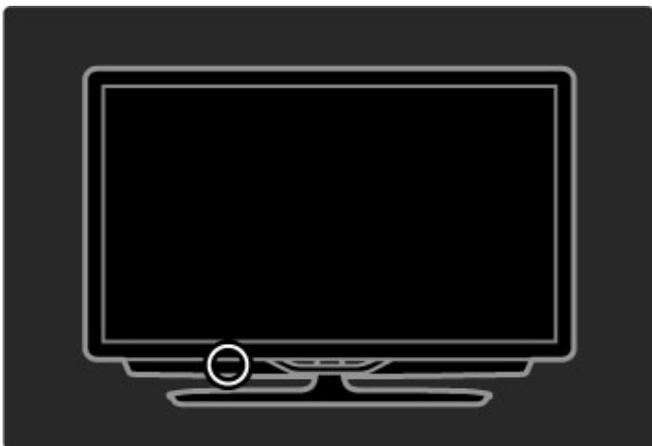
#### Modo de espera do sistema

Prima no telecomando para mudar o televisor e todos os dispositivos EasyLink para o modo de espera.

Obtenha mais informações acerca do EasyLink em **Ajuda > Configuração > Dispositivos > EasyLink HDMI-CEC**.

## Sensor de IV

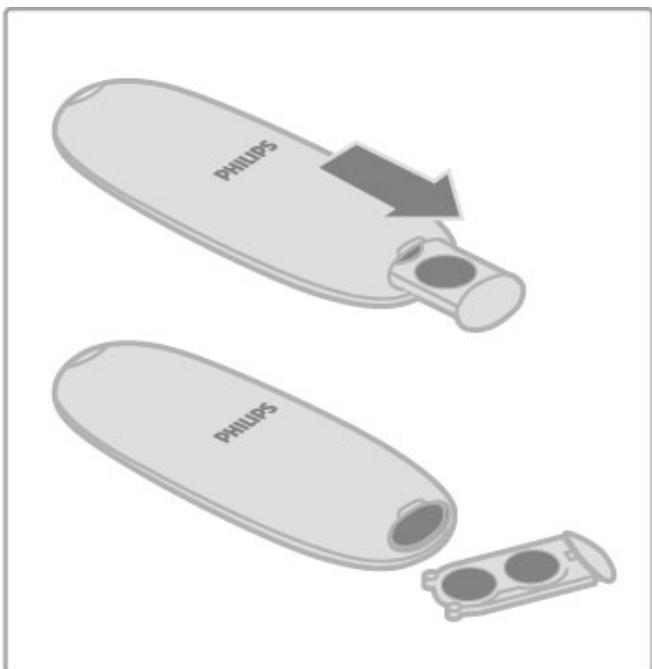
Certifique-se sempre de que aponta o telecomando para o sensor de infravermelhos do telecomando na parte frontal do televisor.



---

## Pilhas

Para substituir as pilhas do telecommando, deslize o pequeno tabuleiro na parte inferior do telecommando. Utilize 2 pilhas tipo botão (tipo CR2032 – 3 V). Certifique-se de que o lado + das pilhas (parte superior) está virado para cima. O pequeno tabuleiro tem um indicador +.



Retire as pilhas se não utilizar o telecommando durante um longo período de tempo.  
Elimine as pilhas de acordo com as directivas de fim de utilização.  
Consulte **Ajuda > Para começar > Configurar > Fim de utilização**.

---

## Limpeza

Foi aplicado um revestimento anti-riscos no seu telecommando.

Utilize um pano húmido macio para limpar o telecommando. Nunca utilize substâncias como álcool, químicos ou detergentes domésticos no televisor ou no telecommando.

## 2.2 Menus

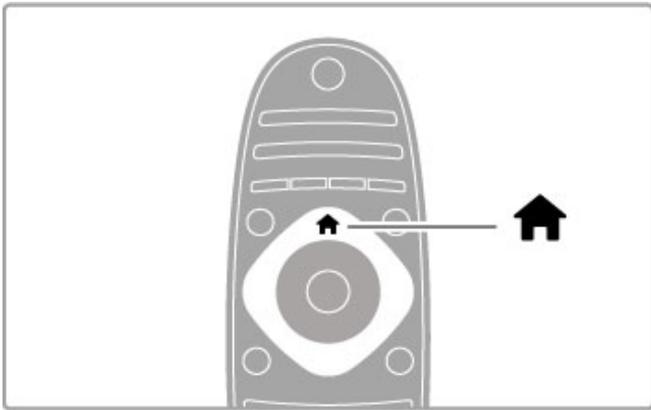
### 🏠 Início

O menu Inicial é o ponto de partida para ver televisão ou ver um filme a partir de um disco ou para qualquer outra actividade no televisor.

Prima 🏠 para abrir o menu Inicial.

Para iniciar uma actividade, seleccione-a com as teclas de navegação e prima **OK**.

Para fechar o menu Inicial, prima novamente 🏠.



#### Adicionar dispositivos

Um dispositivo ligado deve ser adicionado ao menu Inicial para facilitar a sua selecção.

Se o seu dispositivo ligado não tiver EasyLink (HDMI-CEC) ou não estiver ligado através de um cabo HDMI, terá de o adicionar manualmente com a opção **Adicionar dispositivos** no menu Inicial.

Os dispositivos com EasyLink (HDMI-CEC) e ligados através de um cabo HDMI apresentam automaticamente a sua actividade no menu Inicial. Um dispositivo pode adicionar várias actividades.

Se o seu dispositivo EasyLink não aparecer automaticamente, o EasyLink poderá estar desligado no dispositivo.

#### Adicionar manualmente um dispositivo

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

Deverá então seleccionar o dispositivo e a ligação à qual o dispositivo está ligado.

O dispositivo ou as suas actividades são agora adicionados ao menu Inicial.

#### Alterar o nome de um dispositivo

Para alterar o nome de um dispositivo ou actividade adicionados, seleccione o dispositivo no menu Inicial, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Alterar nome**. Utilize o teclado do telecomando para inserir o novo nome, tal como faz para escrever uma SMS/mensagem de texto.

#### Remover um dispositivo

Para remover um dispositivo ou actividade do menu Inicial, seleccione o item, prima **≡ OPTIONS** e, em seguida, seleccione **Remover este dispositivo**. Se um dispositivo ou actividade continuar a ser apresentado no menu Inicial depois de o ter removido, desactive a definição EasyLink no dispositivo para evitar que a actividade seja novamente apresentada de forma automática.

Para obter mais informações sobre a utilização do EasyLink, consulte **Ajuda > Utilização do televisor > Telecomando > Operar dispositivos**.

#### Reordenar

Para reordenar um dispositivo ou uma actividade no menu Inicial, seleccione-o e prima **≡ OPTIONS**.

**1** Seleccione **Reordenar**.

**2** Com as teclas de navegação, mude a posição do dispositivo ou da actividade para onde pretender. Só pode reordenar a sequência das actividades e dos dispositivos adicionados.

**3** Prima **OK** para confirmar a posição. Todos os dispositivos e actividades deslocam-se para a direita.

Pode realçar outro dispositivo ou actividade e mudar a sua posição.

Para parar de reordenar, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Sair reordenar**.

#### Restaurar actividades

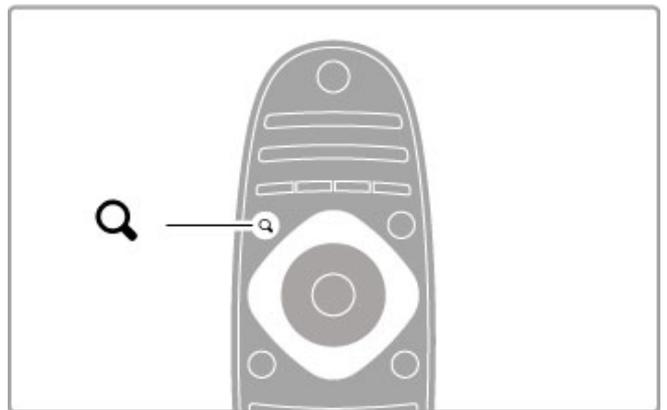
Para voltar a consultar uma actividade eliminada de um dispositivo com diversas actividades, seleccione o dispositivo ou uma das suas actividades e prima **≡ OPTIONS**. Seleccione **Restaurar actividades** e prima **OK**. Todas as actividades eliminadas deste dispositivo são apresentadas novamente.

### 🔍 FIND

🔍FIND permite abrir a lista de canais enquanto vê canais de TV ou abre a lista de imagens, músicas e vídeos do seu PC ou dispositivo USB ligado.

Prima 🔍FIND para abrir a lista.

Para fechar a lista, prima novamente 🔍.



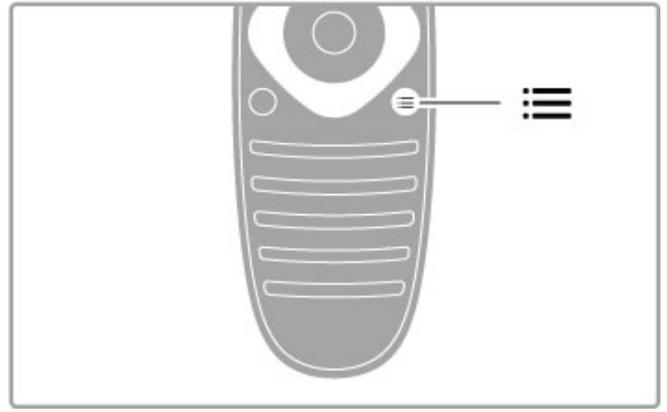
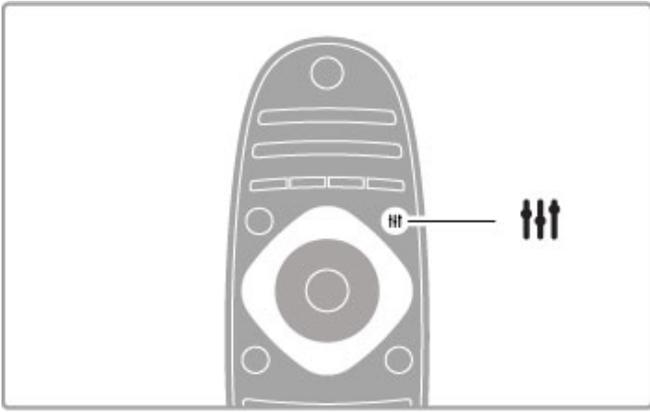
### ⚙️ ADJUST

Com o menu Ajustar, pode ajustar rapidamente as definições de imagem, som, Ambilight e 3D.

Prima ⚙️ADJUST para abrir o menu Ajustar.

Selecione a sua escolha com as teclas de navegação e prima **OK**.

Para fechar o menu Ajustar, prima novamente ⚙️ADJUST.



No menu Ajustar pode efectuar as seguintes definições:

- Activar ou desactivar o Ambilight
- Ambilight dinâmico
- Formato de imagem
- Imagem Smart (predefinições)
- Som Smart (predefinições)
- Altifalantes
- Surround
- Deslocação imagem

#### Ambilight

Para obter mais informações sobre as definições da Ambilight, consulte **Ajuda > Configuração > Ambilight**.

#### Formato de imagem

Obtenha mais informações acerca das definições do formato de imagem em **Ajuda > Utilização do televisor > Ver televisão > Formato de imagem**.

#### Imagem Smart, som Smart

Pode definir o televisor para a predefinição que melhor se adapta ao que está a ver.

Obtenha mais informações acerca das regulações Smart em **Ajuda > Utilização do televisor > Ver televisão > Regulações Smart**

#### Altifalantes

Para ouvir o som através dos altifalantes do televisor, feche a Ajuda, prima **ADJUST**, seleccione **Altifalantes** e seleccione **TV**. Seleccione **Amplificador** se pretender ouvir o som através de um sistema de cinema em casa ou de amplificador ligado.

Estas definições substituem temporariamente quaisquer definições EasyLink.

#### Surround

Para alterar automaticamente o televisor para o melhor modo de som surround (disponível apenas quando está ligado o sistema de cinema em casa), feche a ajuda, prima **ADJUST**, seleccione **Surround** e, em seguida, **Ligado**.

#### Deslocação de imagem

Pode deslocar a imagem no ecrã numa direcção vertical ou horizontal para ver as legendas na sua totalidade (dependendo da entrada de TV).

Quando estiver a ver televisão, prima **ADJUST**, seleccione **Deslocação imagem** e prima **OK**. Desloque a imagem com as teclas de navegação. Prima **OK** para parar a deslocação de imagem.

## ☰ OPTIONS

O menu Opções permite seleccionar definições opcionais relacionadas com o que está a ver ou a fazer no televisor.

Prima **OPTIONS** a qualquer altura para aceder às opções disponíveis.

Para fechar o menu, prima novamente **OPTIONS**.

## 2.3 Ver televisão

### Mudar de canal

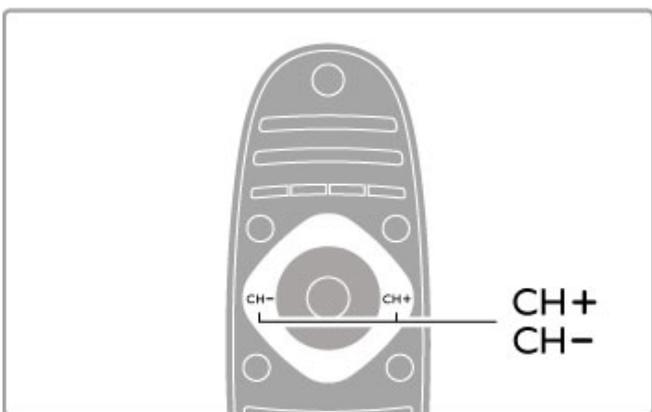
Para ver televisão e mudar de canais de TV, certifique-se de que a opção **Ver televisão** está seleccionada no menu Inicial.

Para ver televisão, prima **⬆**, seleccione **Ver televisão** e prima **OK**.



Para mudar de canais, prima **CH+** ou **CH-** no telecomando. Pode utilizar as teclas numéricas se souber o número do canal ou prima **Q.FIND** para abrir a lista de canais e para seleccionar o canal.

Para regressar ao canal anterior, prima **↶** (Recuar).



### Canais de rádio

Se estiver disponível radiodifusão digital, as estações de rádio digitais são instaladas durante a instalação. Mude para um canal de rádio tal como muda para um canal de TV. Uma instalação de canais DVB-C coloca geralmente as estações de rádio a partir do número de canal 1001 em diante.

### Opções para ver canais de TV

Se vir canais de TV de transmissão digital, prima **≡ OPTIONS** para ver as opções disponíveis:

- O que está
- Estado
- Selecção de vídeo

#### O que está

Esta opção mostra informações sobre os programas actual e seguinte nesse canal. Utilize as teclas de navegação para percorrer o texto ou para ir para a coluna seguinte.

#### Estado

Dependendo da transmissão, a página Estado apresenta informações relevantes. Pode utilizar estas informações para melhorar o sinal do canal ou para verificar se determinados serviços estão disponíveis.

### Selecção de vídeo

Os canais de TV digital podem oferecer sinais multi-vídeo (transmissões multifeed), diferentes pontos de vista ou diferentes ângulos de câmaras do mesmo evento ou programas diferentes num mesmo canal de TV. O televisor mostra uma mensagem a avisar se este tipo de canais de TV está disponível. Se estiver, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Selecção de vídeo** para seleccionar a sua opção.

### Lista de canais

Na lista de canais pode procurar todos os canais de TV e estações de rádio instalados.

Ao ver televisão, prima **Q.FIND** para abrir a lista de canais. Prima novamente **Q.FIND** ou **↶** (Recuar) para fechar a lista de canais sem mudar de canal.

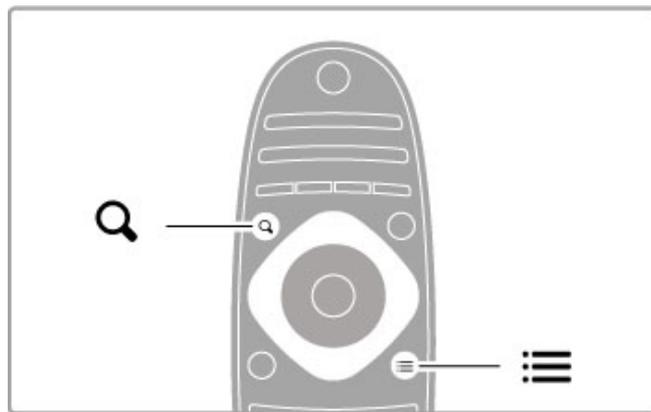
Na lista de canais, pode navegar para um canal de TV ou para uma estação de rádio e premir **OK** para ver televisão ou ouvir uma estação de rádio.

A lista de canais pode ter várias páginas. Para ver a página seguinte ou anterior da lista de canais, prima **▶** ou **◀**.

### Opções da lista de canais

Com a lista de canais apresentada no ecrã, prima **≡ OPTIONS** para seleccionar as seguintes opções:

- Seleccionar lista
- Marcar como favorito
- Reordenar
- Alterar nome
- Ocultar canal
- Mostrar todos canais



### Seleccionar lista

Utilize esta opção para seleccionar os canais que são apresentados na lista de canais. A lista que aqui seleccionar determina quais os canais que percorre com o **CH+** e o **CH-**.

### Marcar como favorito

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

Consulte **Utilização do televisor > Ver televisão > Canais favoritos**.

### Reordenar

É possível mudar a posição dos canais na lista.

**1** Prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Reordenar** para começar a reordenar os canais.

**2** Realce um canal e prima **OK**.

**3** Mude a posição do canal com as teclas de navegação ou, como alternativa, introduza a nova posição directamente com as teclas numéricas.

4 Prima **OK** para confirmar a posição. Pode introduzir o canal ou trocá-lo.

Poderá realçar outro canal e efectuar o mesmo processo.

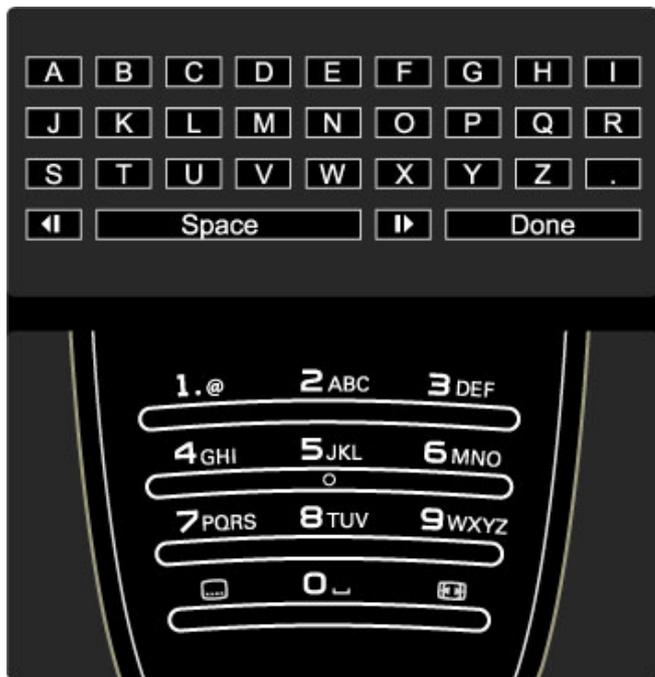
Para parar de reordenar, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Sair reordenar**.

#### Atribuir novo nome

Pode alterar o nome de um canal na lista de canais.

1 Na lista de canais, realce o canal cujo nome pretende alterar.

2 Prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Alterar nome** para começar a alterar o nome. Pode introduzir texto directamente com o teclado do telecomando ou abrir um teclado completo na parte superior do menu de introdução de texto.



#### Introduzir texto com o teclado do telecomando

Utilize as teclas de navegação para colocar o cursor no texto.

Prima **↶** (Recuar) para eliminar um carácter.

Utilize o teclado do telecomando, tal como faz para escrever uma SMS/mensagem de texto, para introduzir um carácter. Utilize a tecla **1** para seleccionar um carácter especial. Seleccione **Apagar** para eliminar um carácter.

Seleccione **Acabado** para parar de alterar o nome.

#### Introduzir texto com o teclado no ecrã

Para abrir o teclado no ecrã situado na parte superior do menu de introdução de texto, prima **OK** quando o cursor no texto ficar intermitente.

No teclado, utilize as teclas de navegação para realçar um carácter e prima **OK** para introduzi-lo. Para eliminar um carácter, prima **↶** (Recuar) ou realce **✕** e prima **OK**.

Para mudar de maiúsculas para minúsculas ou para um conjunto de caracteres especiais, prima **▶** (Seguinte) ou **◀** (Anterior). Para editar um carácter dentro de uma linha de texto, coloque o cursor nesse carácter e utilize as teclas **←** e **→** nas duas extremidades da barra de espaços no ecrã. Para fechar o teclado no ecrã, realce **Acabado** e prima **OK**.

#### Ocultar canal

É possível ocultar um canal na lista de canais. Ao passar pelos canais, o canal ocultado será ignorado.

1 Na lista de canais, realce o canal que pretende ocultar.

2 Prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Ocultar canal**. O canal é ocultado logo que fechar a lista de canais.

#### Mostrar canais ocultos

Pode chamar todos os canais ocultos e mostrá-los novamente.

1 Na lista de canais, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Mostrar canais ocultos**. A lista de canais mostra novamente todos os canais.

2 Prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Mostrar todos canais** para mostrar os canais anteriormente ocultos.

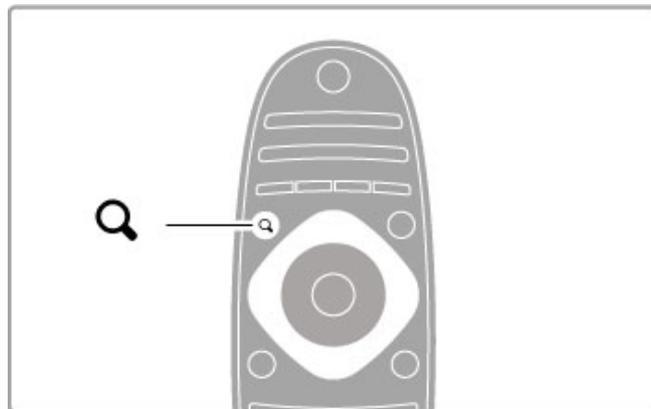
Ou, se pretender que os canais anteriormente ocultos permaneçam ocultos, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Sair**.

---

## Canais favoritos

Na lista de canais pode marcar um canal como favorito. Pode definir a lista de canais para apresentar apenas os seus canais favoritos.

Para abrir a **lista de canais** enquanto está a ver canais de TV, prima **Q FIND**.



#### Marcar um canal como favorito

Enquanto está a ver televisão, prima **Q FIND** para abrir a lista de canais. Navegue para o canal que pretende marcar como favorito e prima **≡ OPTIONS**. Seleccione **Marcar como favorito**.

Na lista de canais, o canal favorito está marcado com uma **★**. Pode desmarcar um canal favorito com **Desmarcar favorito**.

#### Lista de canais favoritos

Pode definir a lista de canais para percorrer apenas os seus canais favoritos.

Com a lista apresentada no ecrã, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Seleccionar lista**. Seleccione **Programas preferidos** a partir da lista e prima **OK**. Com esta lista seleccionada, apenas percorre os seus canais favoritos.

---

## Guia de programação

Se a informação do guia de programação estiver disponível na sua área, pode abrir um guia de programação no ecrã com a programação de televisão.

O guia de programação é disponibilizado pela estação ou pelo Net TV.



## Abrir o guia de programação

Ao ver televisão, prima **🏠**, seleccione **Guia de progr.** e prima **OK**.

Para sair do guia de programação sem alterar qualquer definição, prima **↩** (Recuar).

## Primeira utilização

Quando abrir o guia de programação pela primeira vez, o televisor procura informações do guia de programação em todos os canais de TV. Esta acção pode demorar alguns minutos. Os dados estão armazenados no televisor. Este pode armazenar os dados do programa até oito dias.

## Opções do guia de programação

Com um programa seleccionado no guia, prima **☰** **OPTIONS** para seleccionar:

### • Definir memo

Para definir um memo para ser apresentado no ecrã aquando do início de um programa, seleccione **Definir memo** e prima **OK**. O programa é marcado com um **🕒** (relógio). Para cancelar este memo, seleccione **Limpar memo** e prima **OK**.

### • Mudar o dia

Veja os programas do dia anterior ou seguinte.

### • Mais informações

Mostra os detalhes e o resumo do programa.

### • Procurar por género

Veja todos os programas seleccionados por género.

### • Memos de horários

Se for definido um memo, pode ver uma lista de todos os memos de horários.

### • Actualizar guia de programação

Após o primeiro exame, o televisor guarda os dados do guia de programação. Se actualizar ou reinstalar canais ou se reordenar a lista de canais, necessita de actualizar o guia de programação.

Para proceder à actualização, seleccione **Actualizar guia de programação**. Os memos são eliminados.

## Emissora ou rede

Para seleccionar a fonte da informação do guia de programação, prima **🏠** > **Configuração** > **Definições de TV** > **Preferências** > **Guia de progr.**

Selecione **Rede** ou **Emissora**.

## Da rede

Até estabelecer ligação à Net TV, as informações do guia de programação provêm da emissora. Assim que tiver estabelecido ligação à Net TV, o televisor liga-se automaticamente à Internet para obter as informações do guia de programação.

## Emissora

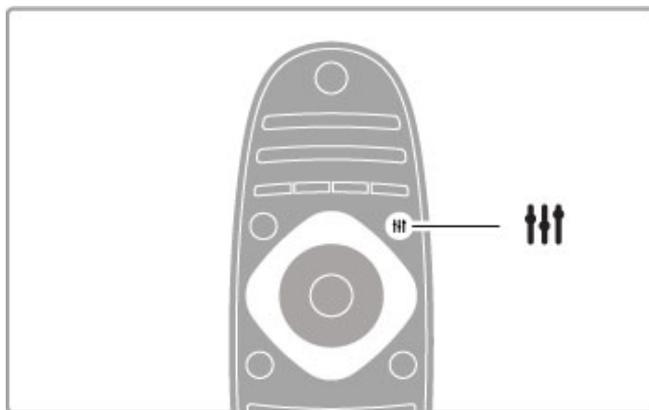
As informações de programação provêm da emissora/operadora.

---

## Definições de som e imagem Smart

Para um fácil ajustamento da imagem ou do som, pode seleccionar uma predefinição para cada.

Ao ver televisão, prima **⏏** **ADJUST** para abrir o menu **Ajustar** e seleccione **Imagem Smart** ou **Som Smart**. Selecione a partir da lista e prima **OK**.



## Imagem Smart e som Smart

As regulações Smart são uma combinação de predefinições adequadas a um uso específico, tal como jogos ou visualização durante o dia.

Pode ajustar uma definição específica, como Brilho ou Contraste, Graves ou Agudos, de uma regulação Smart escolhida. A regulação Smart vai recordar os ajustes que efectuou.

## Ajustar regulações Smart

Para configurar uma definição específica de uma regulação Smart, seleccione a regulação Smart e prima **OK**. Em seguida, prima **🏠** e seleccione **Configuração**. Selecione **Definições de TV**, navegue até uma definição individual e configure-a.

Para repor os valores originais da regulação Smart, comece por anular as definições efectuadas, definindo a regulação Smart que pretende repor no televisor. Em seguida, prima **🏠** > **Configuração** > **Definições de TV**, seleccione **Repor** e prima **OK**.

Obtenha mais informações acerca do ajuste das definições separadas em **Ajuda** > **Configuração** > **Imagem, Som e Ambientlight**.

## Lista de imagens Smart

- **Pessoal** - As suas escolhas realizadas em Personalizar imagem e som
- **Vivo** - Ideal para a visualização durante o dia
- **Natural** - Definições para imagens naturais
- **Cinema** - Ideal para ver filmes
- **Jogo** - Ideal para jogos
- **Poup. energia** - Definições economizadoras de energia

## • Padrão

- **Padrão** - Definições de fábrica
- **Fotografia** - Ideal para ver fotografias
- **Personalizado** - Uma regulação de imagem Smart livre para qualquer definição que pretenda

## Lista de sons Smart

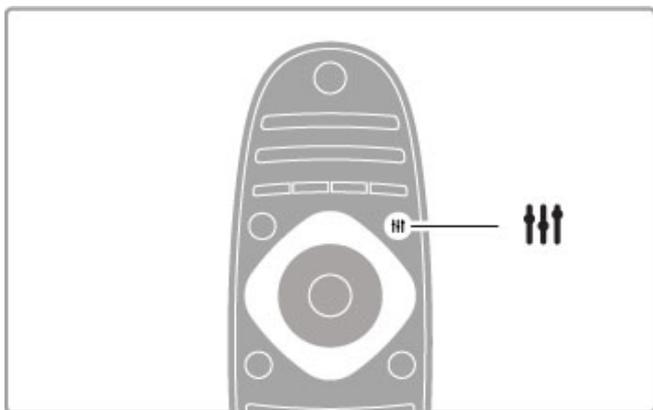
- **Pessoal** - As suas escolhas pessoais realizadas em Personalizar imagem e som
- **Padrão** - Definições de fábrica
- **Notícias** - Ideal para a voz
- **Filmes** - Ideal para ver filmes
- **Jogo** - Ideal para jogos
- **Drama** - Ideal para telenovelas
- **Desporto** - Ideal para programas de desporto

---

## Formato de imagem

Caso surjam barras pretas no ecrã, pode ajustar o formato de imagem para um formato que preencha o ecrã.

Ao ver televisão, prima **⏏** **ADJUST** para abrir o menu **Ajustar** e seleccione **Formato de imagem**. Selecione um formato da lista e prima **OK**.



### Formatos de imagem

Os seguintes formatos encontram-se disponíveis de acordo com a imagem no ecrã:

- **Preenchimento automát.**

Redimensiona automaticamente a imagem para preencher o ecrã. Distorção mínima, as legendas continuam visíveis. Não adequado para PC.

- **Zoom automático**

Aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã tanto quanto possível sem distorção. Poderão ver-se barras pretas. Não adequado para PC.

- **Super zoom**

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

- **Expansão de imagem**

Ajusta a imagem para um formato de 16:9.

- **Panorâmico**

Ajusta a imagem para um formato de 16:9.

- **Não à escala**

Modo especializado para HD ou PC. Visor pixel por pixel. Poderão aparecer barras pretas nas imagens de um PC.

---

## Mudar para modo de espera

Se o televisor estiver ligado, prima no telecomando para mudar para o modo de espera. O indicador vermelho do modo de espera fica aceso.

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

Se não utilizar o televisor durante um longo período de tempo, desligue totalmente o televisor no botão de ligar/desligar.

### Desligar automaticamente

Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set top box - STB), não utilizando, portanto, o telecomando do televisor, desligue a desactivação automática.

Tal irá evitar que o televisor se desligue automaticamente após um período de tempo de 4 horas sem tocar em nenhuma tecla no telecomando do televisor.

Para desligar a desactivação automática, prima a tecla **verde** enquanto está a ver canais de TV, seleccione **Desligar automaticamente** e, em seguida, **Desligado**.

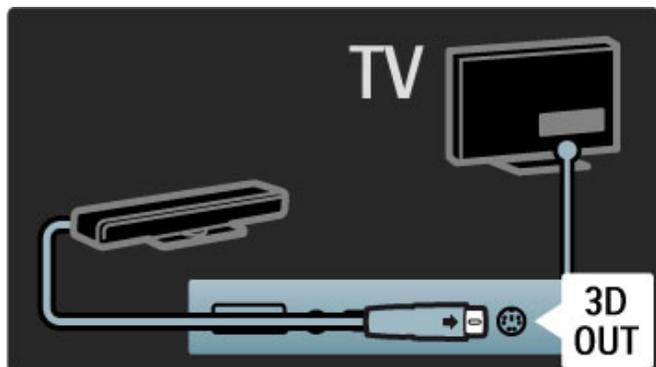
## 2.4 Apresentação em 3D

### O que necessita

Este televisor está preparado para o acessório PTA02 para 3D Full HD (vendido em separado).

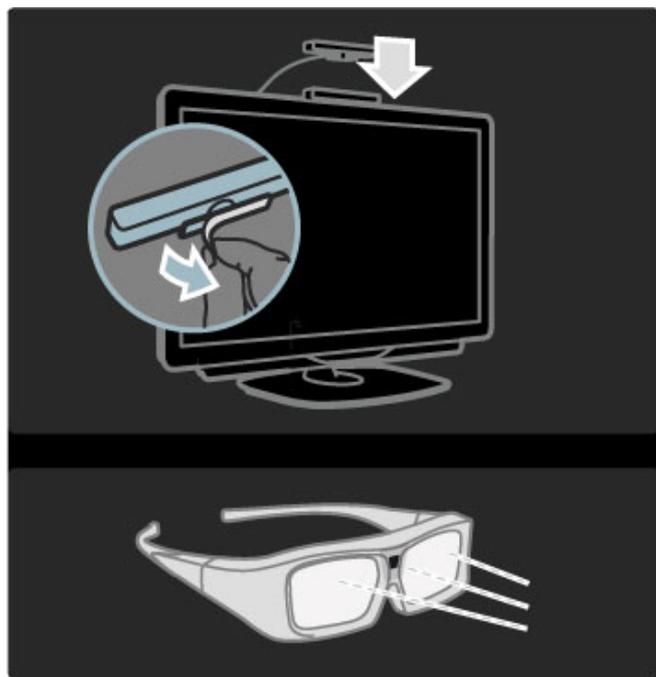
#### Instalação do PTA02

- 1 Desligue o televisor.
- 2 Ligue o transmissor 3D à ligação **3D Out** na parte posterior do televisor.



- 3 Instale o transmissor 3D em cima ou por baixo do televisor. Certifique-se de que direcciona o transmissor directamente para o local onde se senta a ver televisão.

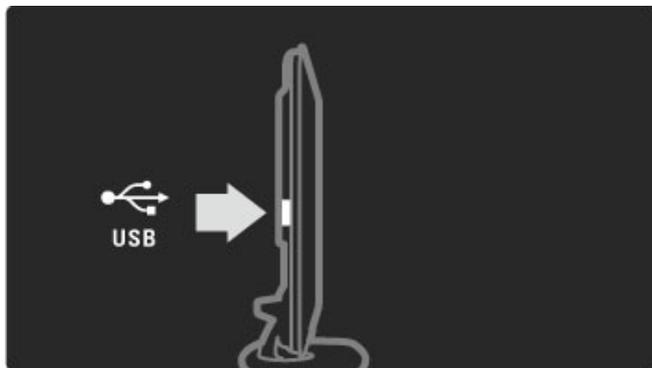
A janela pequena no meio dos óculos recebe os sinais 3D do transmissor.



#### Actualizar o software do televisor

Para preparar o seu televisor para a apresentação em 3D, tem de actualizar o software do televisor.

- 1 Ligue o televisor.
- 2 Ligue o dispositivo USB à entrada **USB** na parte lateral do televisor.



- 3 A actualização do software é iniciada automaticamente e, durante a actualização, o televisor poderá desligar-se e voltar a ligar-se. Não prima nenhum botão no telecomando até ser apresentada a mensagem "Operation Successful" (Operação bem sucedida).

- 4 Retire o dispositivo USB, desligue o televisor e volte a ligá-lo.

O seu televisor está pronto para apresentar em 3D.

## 2.5 Ver satélite

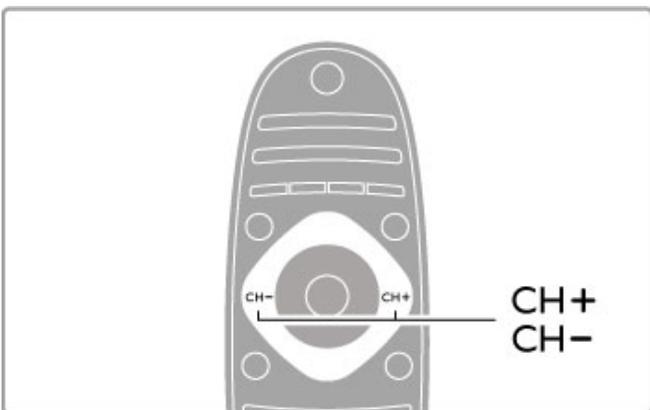
### Mudar de canal

Para ver canais de satélite, prima **HOME** (Inicial), seleccione **Ver satélite** e prima **OK**.



Para mudar de canais de satélite, prima **CH+** ou **CH-** no telecomando. Pode utilizar as teclas numéricas se souber o número do canal ou pode utilizar a lista de canais para seleccionar um canal.

Para regressar ao canal anterior, prima **RECALL** (Recurar).



#### Lista de canais para satélite

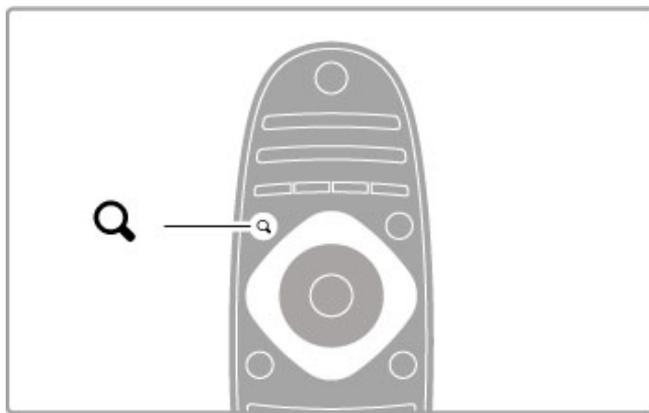
Quando é concluída uma instalação de satélite, os canais de satélite estão guardados numa lista específica de canais para satélite.

Obtenha mais informações acerca da utilização da lista de canais em **Ajuda > Utilização do televisor > Ver satélite > Lista de canais**.

### Lista de canais

Para abrir a lista de canais, ao ver uma transmissão por satélite, prima **Q.FIND**. Seleccione um canal com as teclas de navegação e prima **OK** para mudar para o canal.

Para sair da lista de canais sem mudar de canal prima **RECALL** (Recurar).



#### Páginas da lista de canais

A lista de canais pode ter várias páginas. Para ver a página seguinte ou anterior da lista de canais, prima **▶** ou **◀**.

#### Opções

Com a lista de canais apresentada no ecrã, prima **≡ OPTIONS** para seleccionar:

- TV / Rádio
- Seleccionar lista
- Ordenar
- Marcar como favorito
- Alterar nome
- Reordenar
- Mostrar canais ocultos
- Ocultar canal
- Trancar o canal

#### TV/Rádio

Defina a lista para apresentar os canais de TV ou de rádio.

#### Seleccionar lista

Seleccione a lista de canais de todos os satélites ou de um satélite específico. Ou apresente apenas uma lista dos seus canais de satélite favoritos.

A lista que aqui seleccionar determina quais os canais que irá percorrer com o **CH+** e o **CH-** enquanto vê uma transmissão por satélite.

#### Ordenar

Pode ordenar a lista de canais por **Nome**, **Número** ou em grupos de canais de acesso livre e codificados – **Livre / codificados**.

#### Marcar como favorito

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

Consulte **Ajuda > Utilização do televisor > Ver satélite > Canais favoritos**.

#### Reordenar

É possível mudar a posição dos canais na lista.

**1** Prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Reordenar** para começar a reordenar os canais.

**2** Realce um canal e prima **OK**.

**3** Mude a posição do canal com as teclas de navegação ou, como alternativa, introduza a nova posição directamente com as teclas numéricas.

**4** Prima **OK** para confirmar a posição. Pode introduzir o canal ou trocá-lo.

Poderá realçar outro canal e efectuar o mesmo processo.

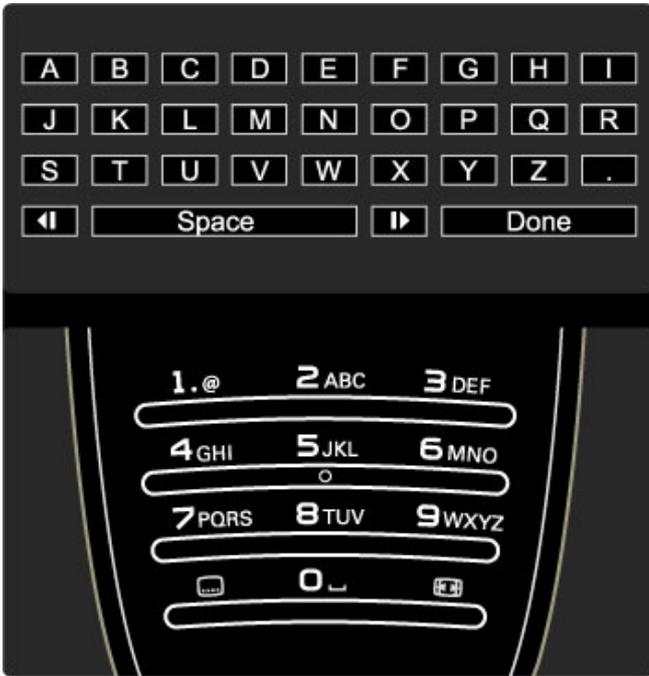
Para parar de reordenar, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Sair reordenar**.

### Atribuir novo nome

Pode alterar o nome de um canal na lista de canais.

1 Na lista de canais, realce o canal cujo nome pretende alterar.

2 Prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Alterar nome** para começar a alterar o nome. Pode introduzir texto directamente com o teclado do telecomando ou abrir um teclado completo na parte superior do menu de introdução de texto.



### Introduzir texto com o teclado do telecomando

Utilize as teclas de navegação para colocar o cursor no texto.

Prima **↶** (Recuar) para eliminar um carácter.

Utilize o teclado do telecomando, tal como faz para escrever uma SMS/mensagem de texto, para introduzir um carácter. Utilize a tecla **1** para seleccionar um carácter especial. Seleccione **Apagar** para eliminar um carácter.

Seleccione **Acabado** para parar de alterar o nome.

### Introduzir texto com o teclado no ecrã

Para abrir o teclado no ecrã situado na parte superior do menu de introdução de texto, prima **OK** quando o cursor no texto ficar intermitente.

No teclado, utilize as teclas de navegação para realçar um carácter e prima **OK** para introduzi-lo. Para eliminar um carácter, prima **↶** (Recuar) ou realce **✖** e prima **OK**.

Para mudar de maiúsculas para minúsculas ou para um conjunto de caracteres especiais, prima **▶** (Seguinte) ou **◀** (Anterior). Para editar um carácter dentro de uma linha de texto, coloque o cursor nesse carácter e utilize as teclas **←** e **→** nas duas extremidades da barra de espaços no ecrã. Para fechar o teclado no ecrã, realce **Acabado** e prima **OK**.

### Ocultar canal

É possível ocultar um canal na lista de canais. Ao passar pelos canais, o canal ocultado será ignorado.

1 Na lista de canais, realce o canal que pretende ocultar.

2 Prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Ocultar canal**. O canal é ocultado logo que fechar a lista de canais.

### Mostrar canais ocultos

Pode chamar todos os canais ocultos e mostrá-los novamente.

1 Na lista de canais, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Mostrar canais ocultos**. A lista de canais mostra novamente todos os canais.

2 Prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Mostrar todos canais** para mostrar os canais anteriormente ocultos.

Ou, se pretender que os canais anteriormente ocultos permaneçam ocultos, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Sair**.

---

## Canais favoritos

Pode configurar a sua própria lista de canais de satélite favoritos.

### Marcar como favorito

Na lista de canais, navegue para um canal que pretende marcar como favorito e prima **≡** **OPTIONS**. Seleccione **Marcar como favorito**. Na lista, o canal favorito está assinalado com uma **★**. Pode desmarcar um canal favorito com **Desmarcar favorito**.

### Lista de canais favoritos

Pode definir a lista de canais para apresentar apenas os seus canais favoritos.

Com a lista no ecrã, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Seleccionar lista**. Seleccione **Programas preferidos** a partir da lista e prima **OK**. Com esta lista seleccionada, pode percorrer os seus canais favoritos com **CH+** e **CH-** enquanto vê canais de satélite.

Obtenha mais informações acerca das opções na lista de canais para satélite em **Ajuda > Utilização do televisor > Ver satélite > Lista de canais**.

---

## Trancar o canal

Para evitar que as crianças vejam determinados conteúdos, pode bloquear canais. Para desbloquear, introduza o código de bloqueio para crianças de 4 dígitos.

### Trancar canais

Pode bloquear canais na lista de canais.

Para abrir a lista de canais, prima **Q** **FIND**. Para bloquear canais, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Trancar o canal**.

Introduza o seu código de bloqueio para crianças de 4 dígitos. Seleccione um canal da lista, prima novamente **≡** e seleccione **Trancar canal**. Um canal bloqueado é marcado com um **🔒** (Bloqueio). Pode seleccionar outro canal para bloquear ou desbloquear.

Para sair da função Trancar o canal, prima **≡** e seleccione **Sair**.

### Mudar o código

Para mudar o código actual, prima **🏠** e seleccione **Configuração > Definições de canais** e seleccione **TV trancada > Mudar código**.

Introduza o código actual e introduza duas vezes o novo código. O novo código é definido.

### Esqueceu-se do seu código?

Para substituir o código em caso de esquecimento, introduza **8888**.

---

## Programas com classificação etária

Para evitar que as crianças vejam programas que não sejam adequados à sua idade, pode definir uma classificação etária (uma classificação parental).

Os programas com uma classificação igual ou superior serão bloqueados. Para desbloquear o programa, tem de introduzir o código de bloqueio para crianças de 4 dígitos. Nem todos os programas estão classificados. A classificação etária é definida para todos os canais de satélite.

### Definir uma classificação etária

Prima **🏠** e seleccione **Configuração** > **Definições de satélite** e seleccione **Classificação parental (familiar)**.

Para seleccionar uma classificação etária, deve em primeiro lugar introduzir o seu código de 4 dígitos de bloqueio. Se não tiver ainda definido um código de bloqueio, pode definir o código agora.

Quando o código é introduzido, pode seleccionar a classificação etária. Quando a classificação de um programa é igual ou superior à classificação que definiu para a idade da criança, o programa será bloqueado. O televisor pedir-lhe-á que introduza o código para desbloquear o programa. Em algumas operadoras, o televisor bloqueia apenas os programas com uma classificação superior.

### Mudar o código

Para mudar o código actual, prima **🏠** e seleccione **Configuração** > **Definições de canais** e seleccione **TV trancada** > **Mudar código**.

Introduza o código actual e introduza duas vezes o novo código. O novo código é definido.

### Esqueceu-se do seu código?

Para substituir o código em caso de esquecimento, introduza **8888**.

## 2.6 Ver um dispositivo ligado

### Seleccionar um dispositivo

Adicione um dispositivo ligado ao menu inicial para posterior selecção fácil.

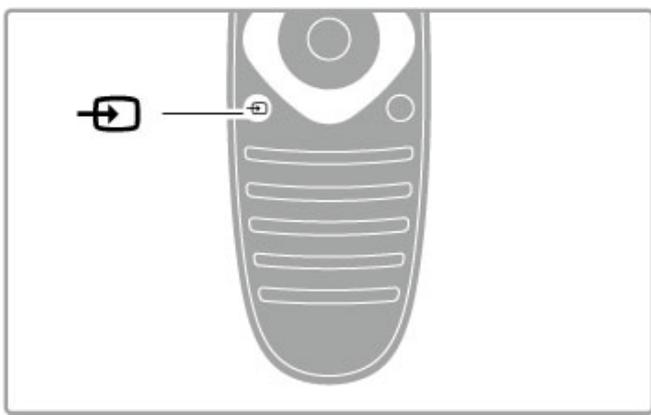
Obtenha mais informações acerca da função Adicionar dispositivos em **Ajuda > Utilização do televisor > Menus > Menu Inicial**.

#### Selecione no menu inicial

Para seleccionar e ver um dispositivo ligado ou actividade, prima **🏠** para abrir o **menu Inicial** e seleccione o dispositivo ou a sua actividade e prima **OK**. Certifique-se de que o dispositivo está ligado.

#### Selecione na lista de ligações

Para abrir a lista de ligações, prima **📺 SOURCE**. Seleccione a ligação de TV e prima **OK** para mudar para o dispositivo nessa ligação. Certifique-se de que o dispositivo está ligado.



### Operar dispositivos

O telecomando do televisor pode também controlar um dispositivo ligado. O dispositivo tem de ter EasyLink (HDMI-CEC) e este tem de estar activado. O dispositivo também tem de estar ligado através de um cabo HDMI.

#### Operar um dispositivo EasyLink

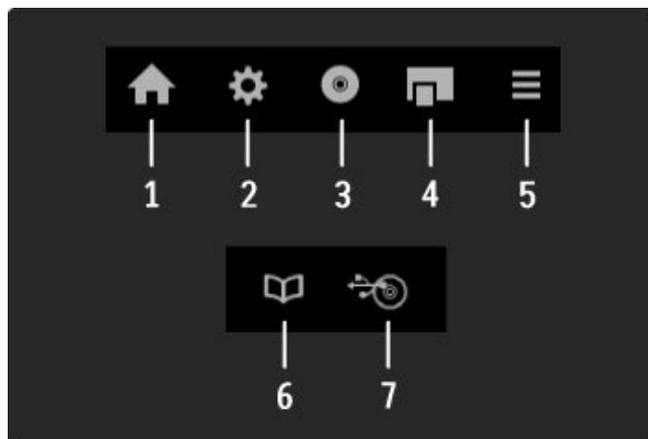
Para operar tais dispositivos com o telecomando do televisor, seleccione o dispositivo (ou a sua actividade) no menu Inicial **🏠** e prima **OK**. Os comandos de todas as teclas, excepto da tecla **🏠**, da tecla **⏮ ADJUST** e da tecla **☰ OPTIONS**, são reencaminhados para o dispositivo.

Se a tecla de que necessita não se encontrar no telecomando do televisor, pode apresentar as teclas adicionais no ecrã com **Mostrar teclas do dispositivo**.

#### Mostrar as teclas do dispositivo

Para mostrar as teclas do dispositivo no ecrã, prima **☰ OPTIONS** e seleccione **Mostrar teclas do dispositivo**. Seleccione a tecla de que necessita e prima **OK**.

Para ocultar as teclas do dispositivo, prima **⏪** (Recuar).



De um modo geral, estas teclas abrem os seguintes menus do dispositivo:

- 1 Menu Inicial
- 2 Menu de configuração
- 3 Menu do disco (conteúdo do disco)
- 4 Menu automático
- 5 Menu Opções
- 6 Guia de progr.
- 7 Selecção de multimédia

Obtenha mais informações acerca do EasyLink em **Ajuda > Configuração > Dispositivos > EasyLink HDMI-CEC**.

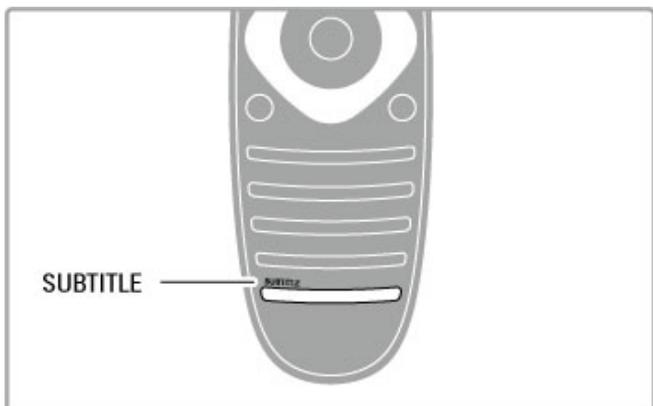
## 2.7 Legendas e idiomas

### Legendas

Durante a maior parte do tempo, existem legendas disponíveis nos programas. Pode activar ou desactivar as legendas. O modo como configura as legendas depende se um canal é analógico ou digital.

#### Activar legendas

Para abrir o menu de legendas, prima **SUBTITLE**. Pode **activar** ou **desactivar** as legendas. Seleccione **Activo com som desl.** para apresentar as legendas apenas quando o som é cortado com .



#### Nos canais analógicos

Para tornar as legendas disponíveis num canal, mude para o canal pretendido e prima **TEXT** para abrir o teletexto. Introduza o número da página para legendas, geralmente 888, e prima novamente **TEXT** para fechar o teletexto. Com as legendas activadas no menu correspondente, as legendas serão apresentadas sempre que disponíveis. Cada canal analógico tem de ser configurado separadamente.

#### Nos canais digitais

Não necessita de activar as legendas no teletexto dos canais digitais. Pode definir um idioma de legendas principal e secundário. Se estes idiomas de legendas não se encontrarem disponíveis para um canal, pode seleccionar outro idioma de legendas disponível.

Para definir o idioma de legendas principal e secundário, prima  e seleccione **Configuração > Definições de canais** e seleccione **Idiomas > Legendas principais** e **Legendas secundárias**.

Para seleccionar um idioma de legendas quando nenhum dos seus idiomas preferidos é apresentado, prima , seleccione **Idioma legenda** e seleccione um idioma que pretenda temporariamente.

### Idiomas de áudio

Os canais de TV digitais podem transmitir áudio com diversos idiomas para um programa. Pode definir o televisor para mudar para o seu idioma preferido, caso esteja disponível.

#### Definir o seu idioma

Para definir o seu idioma de áudio preferido, prima  e seleccione **Configuração > Definições de canais** e seleccione **Idiomas > Áudio principal** e **Áudio secundário**. O televisor mudará automaticamente para um dos seus idiomas, se um deles estiver disponível.

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

Alguns canais de TV digital transmitem áudio e legendas especiais adaptados a pessoas portadoras de deficiências visuais ou auditivas. Consulte **Ajuda > Configuração > Acesso universal**.

# 3 Mais TV

## 3.1 Net TV

### O que é o Net TV?

O Net TV oferece aplicações de Internet denominadas de aplicações. Estas aplicações são concebidas especialmente para o seu televisor. Com estas aplicações, pode ler o seu jornal nacional, ver infoentretenimento, alugar um filme de uma loja de vídeo ou ver programas que não tenha visto quando foram transmitidos com a aplicação Catch-up TV. Está disponível uma grande variedade de aplicações Net TV, dependendo do seu país.



#### Especificações do Net TV

- A disponibilidade das aplicações Net TV varia consoante o país.
- Com o Net TV, pode visitar qualquer página na Internet. Contudo, a maioria das páginas não são concebidas para um ecrã de televisão e alguns plug-ins (p. ex., para ver páginas ou vídeos) não estão disponíveis no seu televisor.

- As aplicações Net TV podem ser adicionadas, alteradas ou interrompidas.
- O Net TV mostra uma página de cada vez em ecrã total.
- Não é possível transferir, gravar ficheiros ou instalar plug-ins.

#### Web site do fórum do Net TV

Saiba mais sobre as aplicações Net TV no Web site do fórum do Net TV.

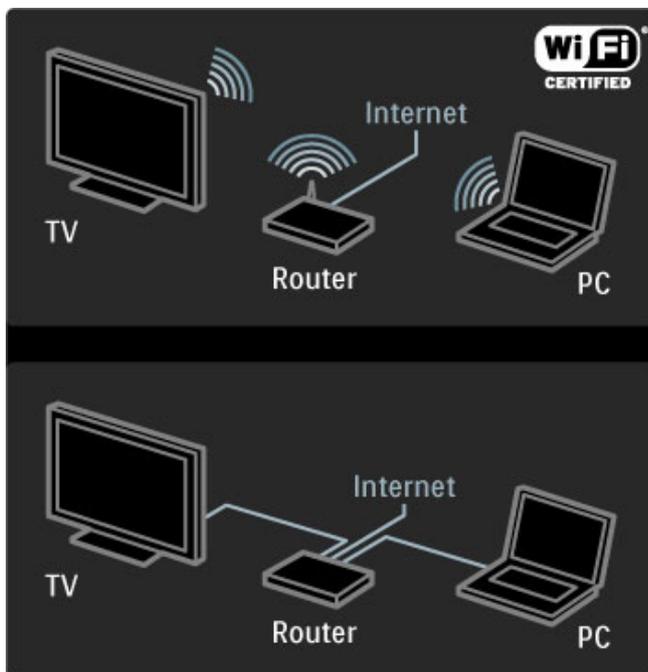
[www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

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

### O que necessita

Para desfrutar do Net TV, tem de ligar o televisor a um router com uma ligação de alta velocidade (banda larga) à Internet. Pode utilizar uma rede doméstica ligada à Internet. Não necessita de um computador.

Obtenha mais informações acerca da ligação a uma rede doméstica em **Ajuda > Configuração > Rede**.



### Configurar

Quando abrir o Net TV pela primeira vez, tem de concordar com os termos e condições antes de poder continuar. Prima **OK** para concordar. Prima **↶** (Recuar) para sair do Net TV.

#### Registar

Se concordar, pode registar-se no Clube Philips. Selecciona **Registar** e prima **OK**. Introduza o seu endereço de correio electrónico, selecciona **Continuar** e prima **OK**. Confirme o endereço de correio electrónico.

#### Controlo parental

Para bloquear aplicações para maiores de 18 anos, active o controlo parental do Net TV; selecciona **Activar** e prima **OK**. Introduza um código PIN para desbloquear à sua escolha. Confirme o seu código PIN.

As aplicações para maiores de 18 anos estão agora bloqueadas.

Para abrir uma aplicação bloqueada, selecciona a aplicação e prima **OK**. O televisor pedir-lhe-á para introduzir o código de 4 dígitos.

#### Limpar memória Net TV

Para refazer a configuração do Net TV e limpar todas as palavras-passe, códigos PIN, histórico e cookies, prima **🏠** (Inicial), selecciona **Configuração > Definições de rede > Limpar memória Net TV**.

### Aplicações do Net TV

#### Abrir o Net TV

Para abrir o Net TV, prima **🏠** (Inicial), selecciona **Navegar Net TV** e prima **OK**.

Para fechar o Net TV, prima **🏠** (Inicial) e selecciona outra actividade no televisor.

#### A página inicial do Net TV

Quando abre o Net TV, é apresentada a página inicial.

Para navegar na página, prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶**.

Para abrir uma aplicação, selecciona a aplicação e prima **OK**.

Para retroceder um passo, prima **↶** (Recuar).

## A página inicial

- 1 A galeria de aplicações
- 2 As suas aplicações
- 3 A aplicação para Internet
- 4 Canal de TV actual



## A galeria de aplicações

Para procurar aplicações para adicionar à sua página inicial, seleccione **Galeria de aplicações** e prima **OK**.

Para adicionar uma aplicação à página inicial, seleccione uma aplicação na lista e prima **Adicionar**.

Para procurar por categoria, seleccione o campo da categoria (Tudo) e prima **OK**.

Para abrir o teclado no ecrã, seleccione o campo de introdução de texto e prima **OK**.

Para mudar para a galeria de aplicações de outro país, seleccione o campo de país e prima **OK**.

## Bloquear ou remover uma aplicação

Para bloquear ou remover uma aplicação, seleccione a aplicação e prima **≡ OPTIONS**. Seleccione a opção e prima **OK**.

## Recarregar uma aplicação ou página

Para voltar a carregar uma aplicação ou uma página de Internet, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Recarregar página**.

## Informação de segurança

Para ver o nível de segurança da página que está a visitar, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Informação de segurança**.

## Páginas na Internet

Para navegar em páginas de Internet, seleccione a aplicação para **Internet** na página inicial do Net TV e prima **OK**.

Para abrir o teclado no ecrã, seleccione o campo de introdução de texto e prima **OK**.

Para remover um Web site visitado da lista, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Remover do histórico**.

## Lojas de vídeo

Com as aplicações de loja de vídeo no Net TV, pode alugar o seu filme preferido a partir de uma loja de aluguer de vídeos on-line. Pode pagar em segurança com o seu cartão de crédito.

- 1 Abra a aplicação de uma loja de vídeo.
- 2 Seleccione um vídeo.
- 3 Efectue o pagamento on-line.
- 4 Transfira o vídeo.
- 5 Comece a ver.

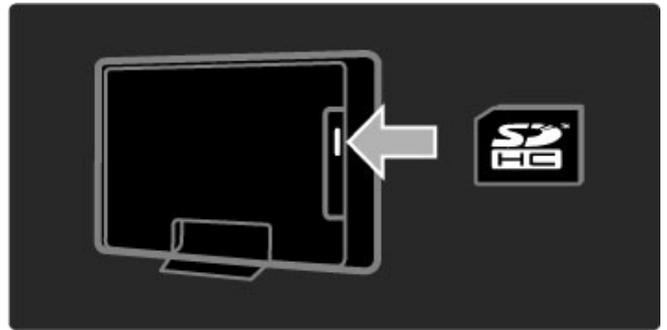
## O que necessita

Para alugar e transferir um vídeo, necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga) no televisor. Também necessita de um cartão de memória SD.

Obtenha mais informações acerca da rede em **Ajuda > Configuração > Rede**.

## Memória de vídeo

Para transferir um vídeo, tem de formatar um cartão de memória SD como memória de vídeo. Insira o cartão SD na ranhura para cartões SD na parte lateral do televisor. O televisor começa a formatar automaticamente o cartão SD. O cartão SD pode ser rejeitado se a velocidade de gravação for insuficiente para a transferência de vídeos. Assim que estiver formatado, deixe o cartão permanentemente na ranhura.



## Tamanho do cartão de memória SD

Utilize um cartão de memória SDHC (alta capacidade) com uma capacidade de armazenamento mínima de 4 GB.

Para um vídeo de alta definição (HD), utilize um cartão SD com uma capacidade de armazenamento mínima de 8 GB. Utilize um cartão com classe de velocidade 2 ou superior.

## Abrir uma aplicação de uma loja de vídeo

Para abrir uma loja de vídeo, prima **↑** (Inicial), seleccione **Net TV** e prima **OK**. Seleccione uma aplicação de uma loja de vídeo a partir da página inicial do Net TV. Seleccione a loja de vídeo e prima **OK**. Pode adicionar uma aplicação de uma loja de vídeo na sua página inicial a partir da galeria de aplicações. A disponibilidade de lojas de vídeo varia consoante o país.

## Alugar um vídeo

Quando abre uma Video Store, ser-lhe-á pedido que inicie sessão ou que crie um registo na conta. Com um campo de introdução de texto seleccionado, prima **OK** para abrir o teclado no ecrã. Consulte o Web site da Video Store para obter mais informações.

## Online TV

Com as aplicações Online TV do Net TV, pode ver os programas que não conseguiu ver quando foram transmitidos. Geralmente, é possível reconhecer uma aplicação Online TV através do logótipo da estação emissora.

## O que necessita

Para ver programas de TV on-line, necessita de uma ligação de Internet de alta velocidade (banda larga) no televisor.

Obtenha mais informações acerca da rede em **Ajuda > Configuração > Rede**.

## Ver TV on-line

Para ver um programa de TV on-line no Net TV, prima **↑** (Inicial), seleccione **Navegar Net TV** e prima **OK**. Seleccione a aplicação da estação emissora na página inicial do Net TV e prima **OK**. Pode adicionar uma aplicação da estação emissora de TV on-line na sua página inicial a partir da galeria de aplicações.

### Iniciar um programa

Selecione um programa a partir da página de aplicações Online TV e prima **OK**. Geralmente pode utilizar as teclas ► (Reproduzir) ou **||** (Pausar) no telecomando.

---

## 3.2 TV interactiva

---

### O que é a iTV ?

A TV Interactiva pode incluir programas adicionais de infoentretenimento num canal de TV digital. A TV Interactiva depende do país ou emissora. Os benefícios incluem desde texto melhorado até TV on-line e muito mais.

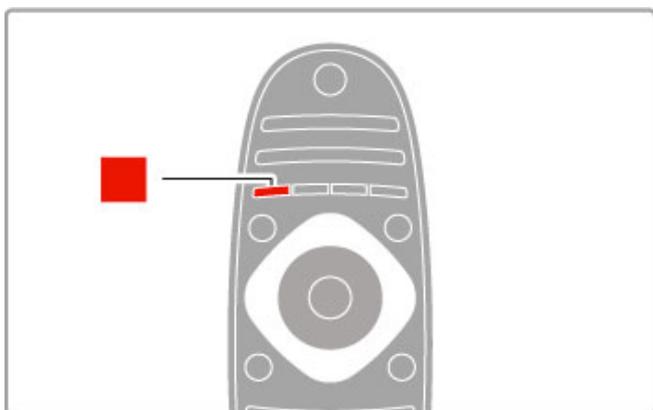
Para alguns serviços de iTV, é necessária uma ligação à Internet de alta velocidade. Consulte **Ajuda > Configuração > Rede**.

---

### Utilizar iTV

Para abrir a iTV, prima a tecla **encarnada** enquanto vê um canal digital. Se a TV Interactiva estiver disponível, a página Inicial da emissora é aberta.

Para fechar a iTV, prima repetidamente **↶** (Recuar) até a página de iTV fechar.



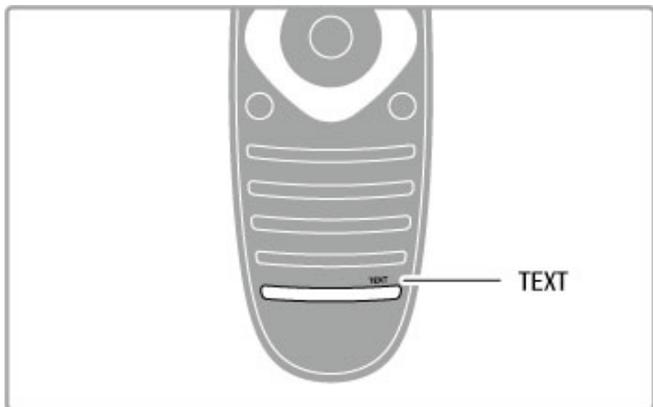
## 3.3 Teletexto

### Páginas de teletexto

#### Abrir teletexto

Para aceder ao teletexto enquanto está a ver canais de TV, prima **TEXT**.

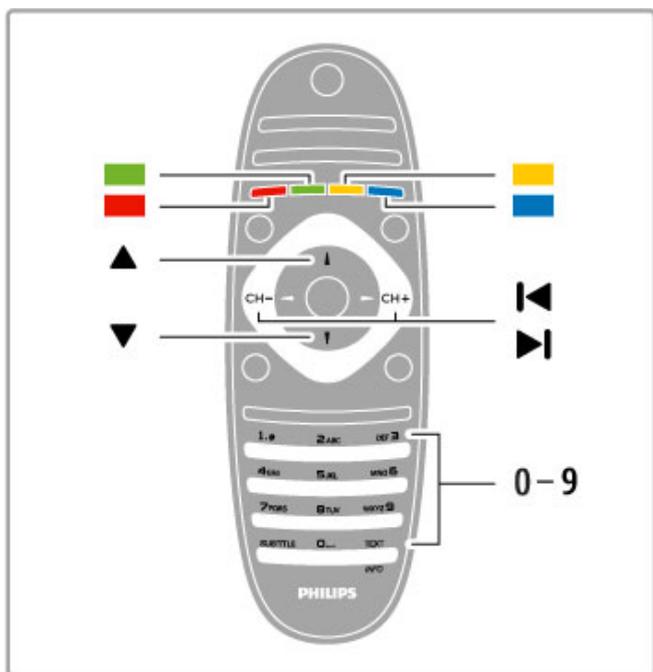
Para fechar o teletexto, prima novamente **TEXT**.



#### Seleccionar uma página de teletexto

Para seleccionar uma página:

- Introduza o número da página com as teclas numéricas.
- Prima **▶** ou **◀**
- Prima **▲** ou **▼**.
- Prima uma tecla colorida para seleccionar um assunto com código de cores na parte inferior do ecrã.



#### Subpáginas do teletexto

O número de uma página de teletexto pode suportar diversas subpáginas. Os números da subpágina são apresentados numa barra junto ao número da página principal.

Para seleccionar uma subpágina, prima **◀** ou **▶**.

#### Páginas de teletexto T.O.P.

Algumas emissoras incluem teletexto T.O.P.

Para abrir páginas de teletexto T.O.P. no teletexto, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Visualizar T.O.P.**

#### Pesquisar teletexto

Podem seleccionar uma palavra e pesquisar todas as ocorrências desta palavra no teletexto.

Abra uma página de teletexto e prima **OK**. Seleccione uma palavra ou número com as teclas de navegação. Agora, prima novamente **OK** para saltar imediatamente para a próxima ocorrência dessa palavra ou número. Prima novamente **OK** para saltar para a ocorrência seguinte.

Para parar a pesquisa, prima **▲** até nada estar seleccionado.

#### Teletexto de um dispositivo ligado

Alguns dispositivos ligados que recebem canais de TV também incluem teletexto.

Para abrir o teletexto a partir de um dispositivo ligado, prima **🏠**, seleccione o dispositivo e prima **OK**. Enquanto vê um canal no dispositivo, prima **≡** **OPTIONS**, seleccione **Mostrar teclas do dispositivo**, seleccione a tecla **☰** e prima **OK**. Prima **↶** (Recuar) para ocultar as teclas do dispositivo.

Para fechar o teletexto, prima novamente **↶** (Recuar).

#### Texto digital (apenas Reino Unido)

Algumas emissoras de TV digitais oferecem texto digital ou TV interactiva nos seus canais de TV digital. Tal inclui teletexto normal, utilizando as teclas numéricas, coloridas e de navegação para seleccionar e navegar.

Para fechar o texto digital, prima **↶** (Recuar).

### Opções do teletexto

No teletexto, prima **≡** **OPTIONS** para seleccionar:

- Congelar página
- Ecrã duplo
- Visualizar T.O.P.
- Aumentar
- Mostrar
- Percorrer subpágina
- Idioma

#### Congelar página

Para parar a rotação automática das subpáginas, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Congelar página**.

#### Ecrã duplo/ecrã total

Para apresentar o canal de TV e o teletexto lado a lado, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Ecrã duplo**. Seleccione **Ecrã total** para voltar à vista de ecrã total.

#### Visualizar T.O.P.

Para abrir o Teletexto T.O.P., prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Visualizar T.O.P.**

#### Aumentar

Para aumentar a página de teletexto para obter uma leitura mais confortável, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Aumentar**. Para percorrer a página, prima **▼** ou **▲**.

#### Mostrar

Para mostrar a informação oculta numa página, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Mostrar**.

#### Percorrer subpáginas

Para percorrer as subpáginas, caso esta opção esteja disponível, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Percorrer subpágina**.

#### Idioma

Para mudar o grupo de caracteres que o teletexto utiliza para uma apresentação correcta, prima **≡** **OPTIONS** e seleccione **Idioma**.

---

## Configuração do teletexto

### Idioma de teletexto

Algumas emissoras de televisão digital disponibilizam diversos idiomas de Teletexto.

Para definir o seu idioma de teletexto principal e secundário, prima **⬆** > **Configuração** > **Definições de canais** e seleccione **Teletexto principal** ou **Teletexto secundário** e seleccione os seus idiomas de teletexto preferidos.

### Teletexto 2.5

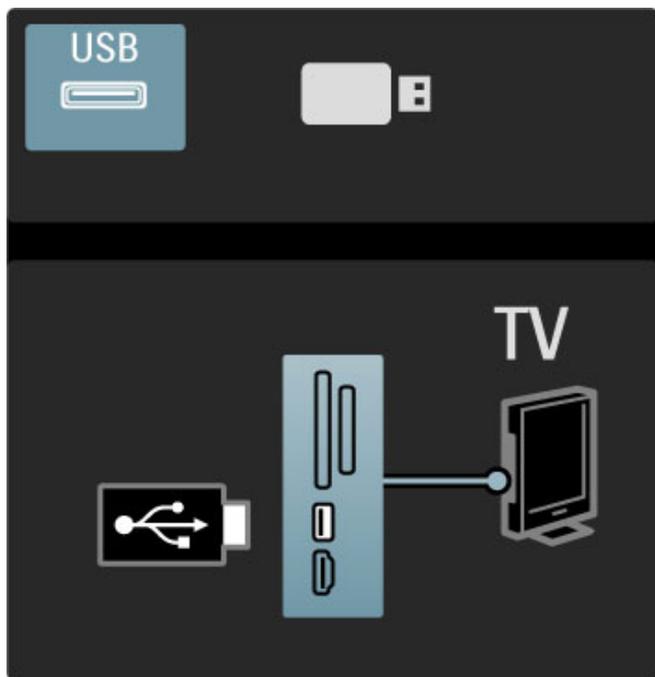
Se disponível, o teletexto 2.5 inclui mais cores e melhores gráficos. O teletexto 2.5 está activado por predefinição.

Para o desligar, seleccione **⬆** > **Configuração** > **Definições de TV** > **Preferências** > **Teletexto 2.5**.

## 3.4 Vídeos, fotografias e músicas

### Navegar USB

Pode ver fotografias ou reproduzir música e vídeos a partir de um dispositivo de memória USB. Introduza um dispositivo USB na ligação USB no lado esquerdo do televisor enquanto este está ligado. O televisor detecta o dispositivo e abre uma lista com o seu conteúdo. Se a lista não for apresentada automaticamente, prima **↑**, seleccione **Navegar USB** e prima **OK**.



Para fechar a função Navegar USB, prima **↑** e seleccione outra actividade ou desligue o dispositivo USB.

#### Ver fotografias

Para ver fotografias, seleccione uma fotografia na lista e prima **OK**. Se existirem mais fotografias na pasta, o televisor inicia uma apresentação de diapositivos com estas fotografias.

Para parar, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Parar**.

Para pausar ou reproduzir novamente a apresentação, prima **OK**.

Para ver a fotografia seguinte, prima **▶**.

Para ver a fotografia anterior, prima **◀**.

#### Opções das fotografias

Prima **≡ OPTIONS** para seleccionar:

- Mostrar info
- Parar
- Reproduzir 1x/Repetir
- Rotação
- Reprodução aleatória ligada/desligada
- Velocidade da apresentação
- Transição da apresentação
- Definir como Scenea

#### Reprodução aleatória ligada

Reproduz os ficheiros aleatoriamente.

#### Definir como Scenea

Define a fotografia actual como imagem de fundo do Scenea.

#### Reproduzir vídeos ou música

Para reproduzir vídeos ou música, seleccione o ficheiro na lista e prima **OK**. Se existirem mais ficheiros de música ou vídeo na pasta, o televisor reproduz os ficheiros um de cada vez. Para parar, prima **≡ OPTIONS**.

Para activar a pausa ou reproduzir, prima **OK**.

Para reproduzir o ficheiro seguinte na pasta, prima **▶**.

Para reproduzir o ficheiro anterior, prima **◀**.

Para avançar rapidamente, prima **▶**.

Para recuar, prima **◀**.

#### Opções para música e vídeos

Prima **≡ OPTIONS** para seleccionar:

- Parar
- Reproduzir 1x/Repetir
- Reprodução aleatória ligada/desligada

#### Música com fotografias

Pode reproduzir música e ver fotografias ao mesmo tempo. Inicie a apresentação de fotografias depois de ter iniciado a reprodução de música.

1 Seleccione uma pasta com ficheiros de música e prima **OK**.

2 Seleccione uma pasta com ficheiros de fotografia e prima **OK**.

Para parar, prima **≡ OPTIONS** e seleccione **Parar**.

#### Desactivar o ecrã

Se estiver a ouvir apenas música, pode desactivar o ecrã do televisor para poupar energia.

Para desactivar o ecrã, prima a tecla **verde**, seleccione **Desactivar ecrã** e prima **OK**. Para ligar novamente o ecrã, prima qualquer tecla do telecomando.

Consulte a lista de formatos de reprodução compatíveis em **Ajuda > Especificações > Multimédia**.

### Navegar no PC

Pode ver fotografias ou reproduzir música e vídeos a partir de um PC na sua rede doméstica.

O televisor possui certificação DLNA e é compatível com outros dispositivos com certificação DLNA.

#### O que necessita

Para navegar pelos ficheiros do PC, é necessário ligar o televisor à sua rede doméstica. Também é necessário definir o software do servidor multimédia para partilhar os ficheiros com o televisor.

#### Navegar no PC

Para navegar pelos ficheiros do PC, prima **↑**, seleccione **Navegar PC** e prima **OK**.

Para fechar a função Navegar PC, prima **↑** e seleccione outra actividade.

Se a rede ainda não estiver instalada quando seleccionar Navegar PC, a instalação de rede inicia-se automaticamente. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Para seleccionar, visualizar e reproduzir os seus ficheiros, consulte **Ajuda > Mais TV > Vídeos, fotografias e música > Navegar USB**.

Obtenha a lista de formatos de reprodução compatíveis e software do servidor multimédia compatível em **Ajuda > Especificações > Multimédia**.

Obtenha mais informações acerca da ligação a uma rede em **Ajuda > Configuração > Rede**.

### Scenea

Com o Scenea, pode definir uma fotografia como um quadro no ecrã do seu televisor. Selecione a sua fotografia favorita da sua colecção.

Para abrir o Scenea, prima **HOME**, selecione **Scenea** e prima **OK**. Se ainda não seleccionou uma fotografia, é apresentada uma fotografia predefinida.

Para fechar a fotografia Scenea, prima uma tecla do telecomando.



#### Seleccionar uma fotografia para Scenea

1 Selecione uma fotografia a partir de um dispositivo USB ligado ou de um PC ligado. Esta fotografia deverá estar em formato JPEG.

2 Com a fotografia realçada na lista Navegar USB ou Navegar PC, prima **≡** **OPTIONS**, selecione **Definir como Scenea** e prima **OK**. Ao concordar em substituir a fotografia actual, a nova fotografia é definida.

#### Scenea lounge light

Para desligar o Ambilight quando o Scenea está ligado, prima **≡** **ADJUST**. Ou prima **Ambilight** na parte frontal do televisor.

#### Economizador de energia

Para colocar o televisor na definição economizadora de energia, prima **≡** **ADJUST**, selecione **Imagem Smart** e prima **OK**. Selecione **Poup. energia**.

#### Especificidades

Com a função Scenea activada, o televisor muda automaticamente para o modo de espera passadas 4 horas. Será avisado 1 minuto antes do encerramento. Esta mudança automática para o modo de espera evita gastos de energia desnecessários, caso se esqueça que a função Scenea está activada.

Se a função adormecer estiver definida, o televisor também irá mudar para o modo de espera depois de o tempo definido ter terminado.

A função Scenea não tem som.

---

## Wi-Fi Media Connect

Com o Wi-Fi MediaConnect pode apresentar (projectar) a imagem do seu PC no ecrã do televisor através de uma ligação sem fios. Pode projectar vídeos, música, apresentações ou outros conteúdos em reprodução no seu computador portátil ou PC de secretária.

Antes de poder projectar o ecrã do PC no televisor, tem de instalar o software Wi-Fi MediaConnect no seu PC.

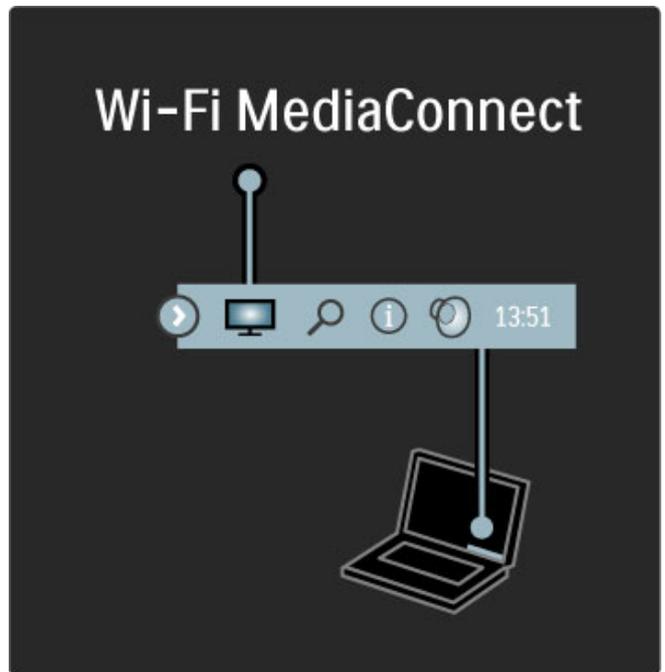
Obtenha mais informações sobre a instalação do software Wi-Fi MediaConnect em **Ajuda > Configuração > Rede > Wi-Fi MediaConnect**.

#### Iniciar a projecção

Para iniciar a projecção do monitor do seu PC no televisor, clique no ícone pequeno de um televisor situado na barra de ferramentas, no canto inferior direito do monitor do PC. O ecrã do PC é apresentado no ecrã do seu televisor.

#### Parar a projecção

Para parar a projecção, clique novamente no ícone do televisor.



#### Ajuda do Wi-Fi MediaConnect

Para consultar a ajuda do Wi-Fi MediaConnect, clique com o botão direito no ícone do televisor na barra de ferramentas do PC e selecione **Ajuda**.

#### Especificidades

A reprodução do vídeo pode ser afectada pelo desempenho do seu PC e pela largura de banda da sua rede sem fios.

Pode projectar vídeos em alta definição (HD) ou definição padrão (SD), consoante a potência de processamento do seu PC. A protecção de conteúdo na maioria dos filmes DVD ou em disco Blu-ray poderá limitar a visualização de um filme num televisor durante a reprodução do disco num PC. O televisor apresenta os ficheiros multimédia do PC com um pequeno atraso.

---

## 3.5 Jogos

---

### Jogar

#### Adicionar uma consola de jogos

No menu Inicial, seleccione Adicionar dispositivos para adicionar a consola ao menu Inicial para facilitar uma selecção posterior. Ao adicionar uma consola de jogos ao menu Inicial, seleccione **Jogo** quando o televisor lhe solicitar o tipo de dispositivo. Se a sua consola de jogos for um dispositivo EasyLink HDMI-CEC, poderá ser automaticamente adicionada ao menu Inicial.



#### Regulação Smart - Jogo

A regulação de imagem Smart para **Jogo** define o televisor para que apresente as definições de jogo ideais sem atraso de imagem. Se a sua consola de jogos for adicionada como Jogo no menu Inicial, o televisor muda automaticamente para a definição de jogo.

Se a sua consola de jogos for adicionada automaticamente no menu Inicial como um **Leitor de discos Blu-ray** ou **Leitor de DVD**, necessita de mudar a regulação de imagem Smart para **Jogo** antes de começar a jogar.

Para mudar a regulação de imagem Smart para Jogo, prima **ADJUST**, seleccione **Imagem Smart > Jogo** e prima **OK**. O televisor está pronto para os jogos. Não se esqueça de voltar à regulação de imagem Smart normal quando parar de jogar.

Obtenha mais informações sobre como ligar uma consola de jogos em **Ajuda > Ligações > Ligar mais dispositivos > Jogo** ou **Jogo HD**.

---

## 3.6 Bloqueios e temporizadores

---

### TV trancada

Para evitar que as crianças vejam um determinado canal ou um programa, pode trancar canais ou bloquear programas com classificação etária.

#### Classificação parental

Algumas estações emissoras digitais classificam os seus programas. Se a classificação for igual ou superior à classificação definida para a idade da criança, o programa é bloqueado.

Para ver um programa bloqueado, tem de introduzir o código de bloqueio para crianças. A classificação etária parental é definida para todos os canais.

#### Definir uma classificação etária

Prima **🏠** e seleccione **Configuração > Definições de canais** e seleccione **TV trancada > Classificação parental**.

Para seleccionar uma classificação etária, tem de introduzir primeiro o seu código de 4 dígitos de bloqueio. Se não tiver ainda definido um código de bloqueio, pode defini-lo agora.

Quando o código é introduzido, pode seleccionar a classificação etária. Quando a classificação de um programa é igual ou superior à classificação que definiu para a idade da criança, o programa será bloqueado. O televisor pedir-lhe-á que introduza o código para desbloquear o programa. Em algumas operadoras, o televisor bloqueia apenas os programas com uma classificação superior.

#### Bloquear um canal

Para bloquear um canal, prima **🏠** e seleccione **Configuração > Definições de canais** e seleccione **TV trancada > Trancar o canal**. Na lista dos números dos canais, seleccione um canal e prima **OK** para bloquear um canal.

Na lista, um canal bloqueado está marcado com um **X**. Agora, pode seleccionar outro canal para bloquear ou desbloquear. O bloqueio é activado logo que fecha o menu.

Não pode bloquear programas a partir de dispositivos ligados.

#### Mudar o código

Para mudar o código de bloqueio actual, prima **🏠** e seleccione **Configuração > Definições de canais** e seleccione **TV trancada > Mudar código**.

Introduza o código actual e introduza duas vezes o novo código. O novo código é definido.

#### Esqueceu-se do seu código?

Para substituir o código em caso de esquecimento, introduza **8888**.

---

### Função adormecer

A função adormecer permite definir a passagem do televisor para o modo de espera após um período de tempo definido.

Para definir a função adormecer, prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Preferências > Função adormecer**.

Utilizando a barra, poderá definir um período máximo de 180 minutos, em incrementos de 5 minutos. Se forem escolhidos 0 minutos, a função adormecer é desligada.

Pode desligar o televisor a qualquer momento ou voltar a definir o tempo durante a contagem.

# 4 Configuração

## 4.1 Imagem e som

### Regulações Smart

Se seleccionar uma regulação Smart no menu Ajustar, pode alterar novamente as definições da regulação Smart seleccionada com as definições de imagem e som na Configuração. A regulação Smart relembra-o das suas alterações.

#### Repor uma regulação Smart

Para repor uma regulação Smart nos seus valores originais, seleccione a regulação Smart que pretende repor no menu ADJUST. Em seguida, prima **↑** > **Configuração** > **Definições de TV**, seleccione **Repor**, prima **OK** e confirme.

Obtenha mais informações acerca das definições de som e imagem Smart em **Ajuda** > **Utilização do televisor** > **Ver televisão** > **Definições de som e imagem Smart**.

### Imagem

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

Para abrir as Definições de imagem, prima **↑** > **Configuração** > **Definições de TV** > **Imagem**.

#### • Contraste

Define o nível de contraste da imagem.

#### • Brilho

Define o nível de brilho da imagem.

#### • Cor

Define o nível de saturação da cor.

#### • Matiz

Nas transmissões NTSC, a matiz compensa as variações de cor.

#### • Nitidez

Define o nível de nitidez dos pequenos detalhes.

#### • Redução de ruído

Filtra e reduz o ruído da imagem.

#### • Tonalidade

Define as cores para **Normal**, **Forte** (avermelhada) ou **Fraco** (azulada). Seleccione **Personalizado** para definir a sua própria definição no menu Personalizado.

#### • Tonalidade personalizada

Utilize a barra para definir a temperatura da cor da imagem.

#### • Perfect Pixel HD

Controlar as definições avançadas do Perfect Pixel HD Engine.  
— **Perfect Natural Motion** remove a trepidação dos movimentos e reproduz um movimento suave, especialmente em filmes.

— **LED Clear LCD de 400 Hz** para máxima nitidez de movimentos, melhor nível de pretos, contraste elevado sem cintilações, imagens estáveis e ângulo de visualização mais amplo.  
— **Super resolução** proporciona maior nitidez, especialmente das linhas e contornos da imagem.

— **Contraste perfeito** define o nível a que o TV melhora automaticamente os detalhes nas áreas escura, intermédia e clara da imagem.

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

— **Redução artefacto MPEG** suaviza as transições digitais na imagem.

— **Intensificação de cores** torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes.

— **Gama** é uma definição não linear para a iluminação e contraste de imagens. Utilize a barra de deslocamento para definir um valor de gama superior ou inferior.

#### • Modo PC

Configura o televisor para a predefinição de computador ideal, em caso de ligação de um computador.

#### • Sensor da luz

Ajusta automaticamente as definições de imagem e Ambilight, de acordo com a luminosidade da divisão.

#### • Formato de imagem

Consulte **Ajuda** > **Utilização do televisor** > **Ver televisão** > **Formato de imagem**.

#### • Limites do ecrã

Alarga ligeiramente a imagem para ocultar limites distorcidos.

#### • Deslocação imagem

Move a imagem para cima/baixo ou para a esquerda/direita com as teclas de cursor.

### Som

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

Para abrir as definições de som, prima **↑** > **Configuração** > **Definições de TV** > **Som**.

#### • Graves

Define o nível de baixos do som.

#### • Agudos

Define o nível de agudos do som.

#### • Surround

Define o efeito de som surround dos altifalantes internos.

#### • Volume dos auscultadores

Define o volume da ligação dos auscultadores ao televisor.

#### • Nivelção automática do volume

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

#### • Equilíbrio

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

### Definições ecológicas

As definições Eco agrupam as definições do televisor que ajudam o meio ambiente.

Quando estiver a ver televisão, prima a tecla **Verde** para abrir as **Definições Eco**. As definições activas estão assinaladas com . Prima de novo para fechar.

#### Economizador de energia

Esta regulação de imagem Smart define a imagem, juntamente com Ambilight, da forma ideal em termos de consumo de energia. Para ligar, seleccione **Poupança energia** em Definições Eco e prima **OK**.

Para desligar a poupança de energia, seleccione outra regulação de imagem Smart.

#### Desligar o ecrã

Se só pretender ouvir música, pode desactivar o ecrã do televisor para poupar energia. Seleccione **Desligar ecrã** e prima **OK**. Para voltar a ligar o ecrã, prima qualquer tecla do telecomando.

### **Sensor da luz**

O sensor de luz incorporado ajusta automaticamente a imagem, juntamente com Ambilight, às condições de iluminação da sala. Para ligar, seleccione **Sensor de luz** e prima **OK**. Para desligar, prima **OK** de novo.

### **Desligar automaticamente**

Se não forem premidas quaisquer teclas no telecomando durante 4 horas, o televisor desliga-se automaticamente para poupar energia. Pode desactivar esta opção de **Desligar automaticamente**.

Se utilizar o televisor como monitor ou utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set top box - STB), não utilizando, portanto, o telecomando do televisor, desligue a desactivação automática.

## 4.2 Ambilight

### Colocação

Para o melhor efeito de Ambilight:

- Diminua as condições de luminosidade na divisão e coloque o televisor até 25 cm afastado da parede.
- Ajuste a Ambilight de acordo com a cor da sua parede na definição relativa à cor da parede.
- Para evitar uma má recepção do telecomando por infravermelhos, coloque os seus dispositivos fora do alcance do Ambilight.

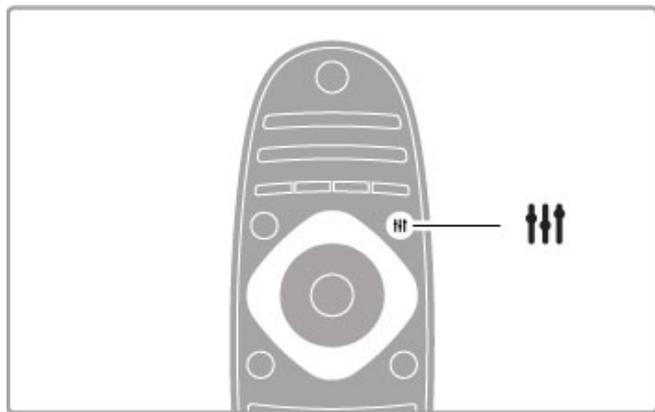


### Ajustar

Para abrir o menu Ajustar, prima **||||ADJUST**.  
Para fechá-lo, prima novamente **||||**.

#### Ligar ou desligar Ambilight

No menu Ajustar, seleccione **Ambilight** e prima **OK**. Pode **ligar** ou **desligar** o Ambilight. Também pode premir Ambilight no televisor.



#### Ambilight dinâmico

No menu Ajustar, seleccione **Ambilight dinâmico** e prima **OK**. Ajuste a velocidade a que a Ambilight responde às imagens no ecrã.

Para obter mais informações sobre as definições de Ambilight, consulte **Ajuda > Configuração > Ambilight > Ajustes**.

### Definições

Estão disponíveis mais definições de Ambilight no menu Definições de Ambilight em Configuração. Para alterar estas definições, prima **🏠** e seleccione **Configuração > Definições de TV > Ambilight**.

#### Brilho Ambilight

Para definir o brilho do Ambilight, seleccione **Brilho Ambilight** e prima **OK**. Ajuste a emissão de luz do Ambilight.

#### Cor da Ambilight

Para definir a cor da Ambilight, seleccione **Cor Ambilight** e prima **OK**. Seleccione **Dinâmico**, se pretender que a Ambilight responda às imagens no ecrã ou seleccione uma das cores fixas. Seleccione **Personalizado** se pretender definir uma cor fixa específica.

#### Cor pessoal

Para definir uma Cor Ambilight da sua preferência, seleccione **Personalizado** no menu **Cor Ambilight**. Com Personalizado seleccionado, pode abrir o menu **Cor pessoal**. Seleccione **Paleta** para escolher a sua cor. A cor pessoal Ambilight é uma definição de cores (não dinâmica) fixa.

#### Separação

Para definir a diferença em termos de nível de cor entre as luzes ao lado do televisor, seleccione **Separação**. Se a separação for **desligada**, é apresentada uma cor Ambilight dinâmica mas uniforme.

#### Desligar o televisor

Para definir a Ambilight para se apagar lentamente uns segundos depois de desligar o televisor, seleccione **Desligar TV**. Deixe a Ambilight apagar-se lentamente e desligar-se antes de ligar novamente o televisor.

#### Ambiente Lounge light

Obtenha mais informações acerca da Lounge light em **Ajuda > Configuração > Ambilight > Lounge light**.

#### Scenea lounge light

Para desligar sempre a Ambilight quando Scenea está ligado, seleccione **Scenea lounge light** e seleccione **Desligado**.

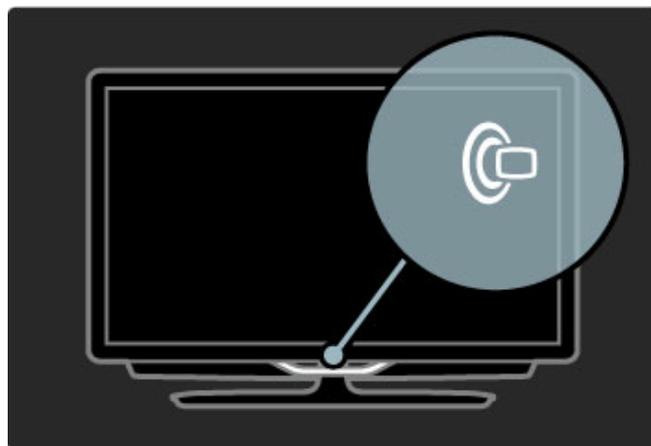
#### Cor da parede

A cor da parede por trás do seu televisor pode influenciar o efeito de cores do Ambilight. Para corrigir esta influência, seleccione **Cor da parede** e seleccione uma cor que coincida com a cor da parede. A Ambilight irá corrigir as suas cores para se complementar melhor com a cor da parede por trás do televisor.

### Lounge light

Com o televisor em modo de espera, pode activar a Ambilight e criar um efeito Lounge light na divisão.

Para activar a Ambilight com o televisor em modo de espera, prima **Ambilight** no televisor.



Para alterar o esquema de cores do Lounge light, prima novamente **Ambilight** no televisor.

Para desactivar o Lounge light, mantenha premido **Ambilight** no televisor durante 3 segundos.

Pode também definir o esquema de cores no menu Configuração.

Com o televisor ligado, prima  e seleccione **Configuração**.

Selecione **Definições de TV > Ambilight > Lounge light**.

Selecione o esquema de cores que o Lounge light irá apresentar quando for iniciado.

---

## 4.3 Canais

---

### Reordenar e alterar nome

Pode reordenar e alterar o nome de canais na lista de canais.

Para reordenar ou mudar o nome de um canal, consulte **Ajuda > Utilização do televisor > Ver televisão > Lista de canais**.

---

### Actualizar canais

O televisor acrescenta todos os canais instalados à lista de canais. Se receber canais digitais, pode definir o televisor para que actualize automaticamente a lista com novos canais. Pode também iniciar manualmente uma actualização da lista de canais.

#### Actualização automática de canais

Uma vez por dia, às 6 da manhã, o televisor actualiza os canais e grava os canais novos. Os canais vazios são removidos. Para informar sobre os canais novos ou removidos, é apresentada uma mensagem quando o televisor é ligado. O televisor tem de estar em modo de espera para actualizar automaticamente os canais.

Para desligar a mensagem apresentada quando o televisor é ligado, prima **🏠 > Configuração > Definições de canais** e prima **OK**. Selecciona **Instalação canal > Mensagem de actualização de canais** e selecciona **Desligado**.

Para desligar a actualização automática de canais, prima **🏠 > Configuração > Definições de canais** e prima **OK**. Selecciona **Instalação canal > Actualização automática de canais** e selecciona **Desligado**.

#### Iniciar uma actualização

Para começar manualmente uma actualização, prima **🏠 > Configuração > Procura de canais** e prima **OK**. Selecciona **Actualizar canais** e prima **OK**. Prima **Começar**. A actualização pode demorar alguns minutos. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

---

### Voltar a instalar canais

#### Voltar a instalar canais

Para voltar a instalar apenas os canais, prima **🏠 > Configuração > Procura de canais > Voltar instalar canais** e prima **OK**. Selecciona **DVB-T** ou **DVB-C**. A procura de canais pode demorar alguns minutos. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

#### Instalação completa

Para voltar a fazer uma instalação de TV completa, prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Reinstalar TV** e prima **OK**. A instalação pode demorar alguns minutos. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Pode reordenar e alterar o nome de canais na lista de canais.

#### Cópia da lista de canais

A cópia da lista de canais é concebida para fornecedores e utilizadores especializados.

Com a cópia da lista de canais, pode copiar os canais instalados num televisor para outro televisor da Philips da mesma gama. Com cópia da lista de canais, evita a tão demorada procura de canais e pode oferecer uma configuração da lista de canais predefinida. O ficheiro pequeno de cópia cabe em qualquer dispositivo de memória USB.

#### Condições

- Ambos os televisores são do mesmo ano.
- Ambos os televisores têm o mesmo sufixo do tipo de produto para DVB (H, K, M, T ou D/00) na sua referência e têm o televisor configurado para o mesmo país.

- Ambos os televisores têm o mesmo tipo de hardware. Verifique o tipo de hardware na placa do modelo do televisor na parte posterior do televisor. Indicado geralmente como Q . . . LA

- Ambos os televisores têm versões de software compatíveis. Quando efectua um carregamento, é apresentada uma mensagem no ecrã que o avisa caso as versões de software não sejam compatíveis.

#### Copiar uma lista de canais

1 Ligue o televisor que tem os canais instalados. Ligue um dispositivo de memória USB.

2 Prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Preferências > Cópia da lista de canais > Copiar para USB** e prima **OK**. Para copiar a lista de canais deste televisor, poderá ter de introduzir o código PIN do televisor que introduziu durante a instalação.

3 Quando a cópia estiver concluída, desligue o dispositivo de memória USB.

Agora, pode carregar a lista de canais copiada para outro televisor da Philips.

#### Carregar uma lista de canais

##### Para um televisor que ainda não está instalado

1 Ligue a ficha de alimentação para iniciar a instalação e selecciona o idioma e o país. Pode ignorar a procura de canais. Conclua a instalação.

2 Ligue o dispositivo de memória USB que contém a lista de canais do outro televisor.

3 Para iniciar o carregamento da Lista de canais, prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Preferências > Cópia da lista de canais > Copiar para televisor** e prima **OK**. Poderá ter de introduzir o código PIN deste televisor.

4 O televisor informa se a lista de canais foi copiada para o televisor com sucesso. Desligue o dispositivo de memória USB.

##### Para um televisor já instalado

1 Verifique a definição de país do televisor. (Para verificar esta definição, prima **🏠 > Configuração > Procura de canais > Voltar instalar canais** e prima **OK**. Prima **↶** (Recuar) e, mais tarde, **Cancelar** para sair da Procura de canais.)

Se o país estiver correcto, avance para o passo 2 abaixo.

Se o país não estiver correcto, necessita efectuar uma reinstalação. Para voltar a instalar, prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Reinstalar TV** e prima **OK**. Selecciona o país correcto e ignore a Procura de canais. Conclua a instalação. Quando concluído, volte ao passo 2.

2 Ligue o dispositivo de memória USB que contém a lista de canais do outro televisor.

3 Para iniciar o carregamento da Lista de canais, prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Preferências > Cópia da lista de canais > Copiar para televisor** e prima **OK**. Poderá ter de introduzir o código PIN deste televisor.

4 O televisor informa se a lista de canais foi copiada para o televisor com sucesso. Desligue o dispositivo de memória USB.

---

## DVB-T ou DVB-C

Se tanto a recepção DVB-T como a DVB-C estiverem disponíveis no seu país e se este televisor estiver preparado para receber DVB-T e DVB-C para o seu país, tal significa que seleccionou uma das duas durante a instalação de canais.

Se pretender alterar a definição DVB para começar uma nova instalação de canais, prima **🏠** > **Configuração** > **Definições de canais** e prima **OK**. Selecciona **Instalação canal** > **Antena ou cabo DVB** e prima **OK**. Selecciona a definição DVB pretendida.

#### Instalação de canais DVB-C

Para maior facilidade de utilização, todas as definições DVB-C são definidas automaticamente. Se o seu fornecedor de DVB-C lhe tiver indicado valores de DVB-C específicos, como uma taxa de símbolos ou uma frequência, introduza esses valores quando o televisor os solicitar durante a instalação.

#### DVB-T + DVB-C

Pode definir o televisor para DVB-T e DVB-C. Instale um sistema seguido pelo outro. Quando ambas as instalações estiverem concluídas, a lista de canais apresenta tanto canais DVB-T como canais DVB-C.

---

## Qualidade de recepção

Se receber canais digitais, pode verificar a qualidade e a força do sinal de um canal.

Se utilizar uma antena, pode reposicioná-la para tentar melhorar a recepção.

Para verificar a qualidade de recepção de um canal digital, mude para esse canal e prima **🏠** > **Configuração** > **Definições de canais** e prima **OK**. Selecciona **Instalação canal** > **Digital: teste de recepção** e prima **OK**.

É apresentada a frequência digital do canal. Se a recepção for fraca, poderá mudar a posição da antena. Para verificar novamente a qualidade da frequência, seleccione **Procura** e prima **OK**.

Para introduzir uma frequência digital, seleccione a frequência, coloque as setas num número com **▶** e **◀** e altere o número com **▲** e **▼**. Para verificar a frequência, seleccione **Procura** e prima **OK**.

Se utilizar a DVB-C para receber canais, as opções **Modo de taxa de símbolos** e **Taxa de símbolos** estão disponíveis. Para o Modo de taxa de símbolos, seleccione **Automático**, a não ser que o seu fornecedor de televisão por cabo lhe tenha fornecido um valor específico. Para introduzir o valor da taxa de símbolos, utilize as teclas numéricas.

---

## Instalação manual — analógico

É possível sintonizar canais analógicos um a um manualmente.

Para instalar manualmente os canais analógicos, prima **🏠** > **Configuração** > **Definições de canais** e prima **OK**. Selecciona **Instalação canal** > **Analógico: instalação manual** e prima **OK**.

### 1 Sistema

Para configurar o sistema do televisor, seleccione **Sistema** e prima **OK**. Selecciona o seu país ou a região do mundo onde se encontra.

### 2 Encontrar canal

Para encontrar um canal, seleccione **Encontrar canal** e prima **OK**. Selecciona **Procura** e prima **OK**. Pode também introduzir uma frequência. Se a recepção for fraca, seleccione novamente **Procura**. Se desejar gravar o canal, seleccione **Acabado** e prima **OK**.

### 3 Sintonia fina

Para efectuar a sintonia fina de um canal, seleccione **Ajuste fino** e prima **OK**. Pode efectuar a sintonia fina do canal com **▲** ou **▼**. Se desejar gravar o canal encontrado, seleccione **Acabado** e prima **OK**.

### 4 Memorizar

Pode gravar o canal no número actual do canal ou como um novo número de canal. Selecciona **Memorizar canal actual** ou **Memorizar como novo canal**.

Pode repetir estes passos até encontrar todos os canais de TV analógicos disponíveis.

---

## Definições do relógio

Em alguns países, as emissões digitais não enviam informação de tempo universal coordenado. A mudança da hora para economizar a luz do dia poderá ser ignorada e o televisor poderá apresentar uma hora incorrecta.

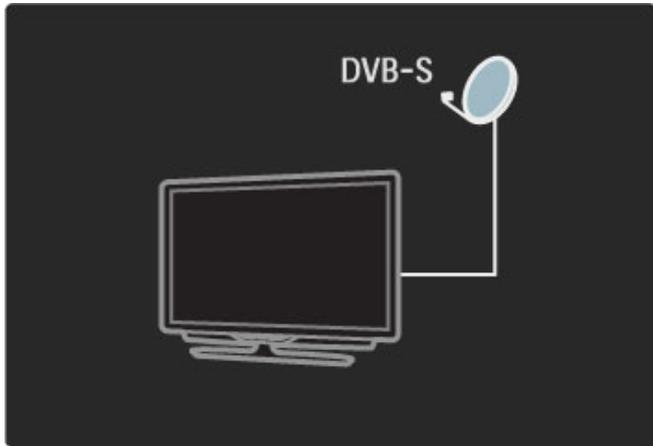
Para corrigir o relógio do televisor, prima **🏠** > **Configuração** > **Definições de TV** > **Preferências** > **Relógio** e seleccione **Depende do país**. Selecciona **Economizar luz de dia** e seleccione a definição adequada.

Para definir manualmente a data e a hora, seleccione **Manual** e seleccione **Hora** ou **Data**.

## 4.4 Canais de satélite

### Introdução

Tal como a recepção DVB-T e DVB-C, este televisor possui um **receptor DVB-S** de satélite integrado. Com uma antena parabólica de satélite ligada, pode receber **canais de satélite digitais**. Não é necessário um receptor de satélite externo.



#### LNB

Um LNB (conversor de baixo ruído) capta os sinais de um satélite e está montado na extremidade da haste da antena parabólica. O televisor pode receber sinais a partir de 4 LNB diferentes.

### Instalação

Com uma antena parabólica de satélite devidamente configurada e ligada, pode instalar canais de satélite no televisor. Pode instalar canais a partir de 4 satélites diferentes (4 LNB).

#### 1 Instalar

Para procurar satélites e instalar canais de satélite, prima **🏠** > **Configuração** > **Procura de satélites** e prima **OK**. Se já instalou satélites, seleccione **Voltar instalar canais** e prima **OK**.

#### 2 Tipo de ligação

Antes de começar a procurar satélites, tem de definir o tipo de ligação. O tipo de ligação irá determinar a quantidade de LNB que pode instalar (a quantidade de diferentes satélites). Para uma fácil instalação, seleccione o tipo correcto para a quantidade de satélites que pretende instalar.

Para configurar o tipo de ligação, seleccione **Definições** e prima **OK**. Seleccione **Tipo de ligação** e seleccione **Um LNB** se possui apenas um LNB, seleccione **DiSEqC Mini** para 2 LNB ou seleccione **DiSEqC 1.0** para instalar 3 ou 4 LNB. Seleccione **Acabado** para fechar as definições.

#### 3 Procurar satélites

Para iniciar a procura, seleccione **Começar** e prima **OK**. O televisor procura todos os satélites disponíveis. Tal poderá demorar vários minutos. Se não forem encontrados quaisquer satélites, verifique as ligações da antena e a posição da antena parabólica.

A qualidade do sinal apresentada não representa sempre a qualidade do sinal de todos os canais nesse satélite. Para repetir a procura de satélites, seleccione **Reiniciar** e prima **OK**. Se estiver satisfeito com os satélites encontrados, pode instalar todos os seus canais.

#### 4 Instalar canais

Para instalar todos os canais dos satélites que encontrou, prima **Instalar**. A instalação poderá demorar vários minutos por cada satélite.

Após a conclusão da instalação, pode encontrar todos os canais na lista de canais de satélite.

#### Mais definições

Na maioria dos satélites, não é necessário alterar as definições do LNB, mas se por exemplo estiver a procurar um satélite específico na banda C, é necessário definir o LNB que utiliza para este satélite para **Individual**. Ou, se for um utilizador experiente, pode necessitar de uma definição **Personalizado** para os LNB que utiliza.

#### Repor

Poderá ter-se esquecido das definições que configurou. Para repor as definições de fábrica de instalação do satélite, seleccione **Repor** nas Definições e prima **OK**.

#### Teste de recepção do sinal

A instalação automática de canais poderá ter incluído um canal ou canais específicos de um repetidor. Pode adicionar um repetidor com Teste de recepção do sinal. Consulte **Ajuda** > **Configuração** > **Canais de satélite** > **Teste de recepção do sinal**.

#### Ligação da antena parabólica

Obtenha mais informações acerca da ligação da antena para satélite em **Ajuda** > **Ligações** > **Primeiras ligações** > **Antena de satélite**.

Obtenha a lista de satélites predefinidos neste televisor em **Ajuda** > **Especificações** > **Potência e recepção**.

### Adicionar ou remover

Se já estiverem instalados canais de satélite, pode adicionar um satélite adicional à instalação. Pode instalar canais a partir de 4 satélites diferentes - 4 LNBs.

#### 1 Tipo de ligação

Verifique a definição do tipo de ligação antes de adicionar um satélite. A definição **Um LNB** recebe apenas um LNB, a definição **DiSEqC Mini** recebe apenas 2 LNB e a definição **DiSEqC 1.0** pode receber 3 ou 4 LNB.

Para verificar em primeiro lugar o tipo de ligação, prima **🏠** > **Configuração** > **Procura de satélites** e prima **OK**. Seleccione **Voltar instalar canais**, seguido de **Definições** e prima **OK**. Seleccione **Tipo de ligação** e seleccione a definição que necessita para o número de satélites que pretende instalar. Seleccione **Acabado** para fechar as definições. Prima **↩** para fechar a função Voltar instalar canais.

#### 2 Adicionar um satélite

Para adicionar um satélite, prima **🏠** > **Configuração** > **Procura de satélites** e prima **OK**. Seleccione **Adicionar satélite** e prima **OK**. O televisor procura um satélite no primeiro LNB livre. Isto poderá demorar vários minutos.

Se não foram encontrados nenhuns satélites, verifique as ligações da antena e a posição da antena parabólica. Seleccione **Reiniciar** ou **LNB seguinte**.

Se não existirem LNB livres, pode remover primeiro um satélite. Consulte **Remover satélite** na página seguinte.

#### 3 Instalar canais

Se estiver satisfeito com o satélite adicionado, pode instalar os canais.

Para instalar todos os canais, prima **Instalar**. A instalação pode demorar vários minutos. Após a conclusão da instalação, pode encontrar os canais adicionados na Lista de canais de satélite.

Pode remover um satélite da sua instalação de satélites.

Para remover um satélite, prima **🏠** > **Configuração** > **Procura de satélites**. Selecciona **Remover satélite** e prima **OK**. Selecciona o satélite que pretende remover e prima **OK**. Para confirmar, selecciona **Sim** e prima **OK**. O satélite e os respectivos canais são removidos da instalação.

---

## Actualizar canais

Se já estiverem instalados canais de satélite, pode actualizar a lista de canais com possíveis novos canais a partir de todos os satélites instalados.

Para actualizar os canais de satélite, prima **🏠** > **Configuração** > **Procura de satélites**. Selecciona **Actualizar canais** e prima **OK**. O televisor procura novos canais nos satélites e adiciona-os à lista. Os canais vazios são removidos da lista. A actualização pode demorar vários minutos por cada satélite. Após a conclusão da actualização, a lista de canais para satélite está actualizada.

---

## Teste de recepção do sinal

Com o teste de recepção do sinal para satélites, pode verificar a força de sinal de um satélite ou pode adicionar um novo canal de satélite.

Para iniciar o teste de recepção do sinal, prima **🏠** > **Configuração** > **Procura de satélites**. Selecciona **Teste de recepção do sinal** e prima **OK**.

1 Selecciona o **LNB**.

2 Se souber a frequência do repetidor (que pode suportar vários canais), selecciona **Frequência** e introduza-a.

3 Selecciona **Procura** e prima **OK**.

4 Se o televisor encontrar uma frequência e um botão para memorizar for apresentado, significa que foi encontrado um repetidor.

5 Prima **Memorizar** para adicionar o novo repetidor com o seu canal ou canais à lista de canais.

Para adicionar outro repetidor, selecciona **Sair** e repita os passos.

---

## Resolução de problemas

### O televisor não instala o satélite pretendido

- Verifique a orientação da antena parabólica.
- Verifique a definição do LNB que utiliza para este satélite.
- Verifique o tipo de ligação nas definições de instalação do satélite.

- Reponha todas as definições do satélite caso se esqueça das definições que alterou. Consulte **Ajuda** > **Configuração** > **Canais de satélite** > **Instalação**.

### A recepção de um canal de satélite é fraca

- Verifique a orientação da antena parabólica.

### A recepção é, por vezes, fraca

- Verifique se a antena parabólica está solidamente montada. Os ventos fortes podem deslocar a parabólica.
- A neve e a chuva podem degradar a recepção.

Obtenha mais informações acerca da resolução de problemas em **Ajuda** > **Resolução de problemas**.

## 4.5 Rede

### Benefícios

#### Navegar no PC

Se ligar o televisor a uma rede doméstica, pode reproduzir fotografias, música e vídeos a partir do seu computador ou dispositivo de armazenamento. Assim que a rede estiver instalada no televisor, pode encontrar e reproduzir os ficheiros a partir do seu PC no ecrã do televisor.

#### Net TV

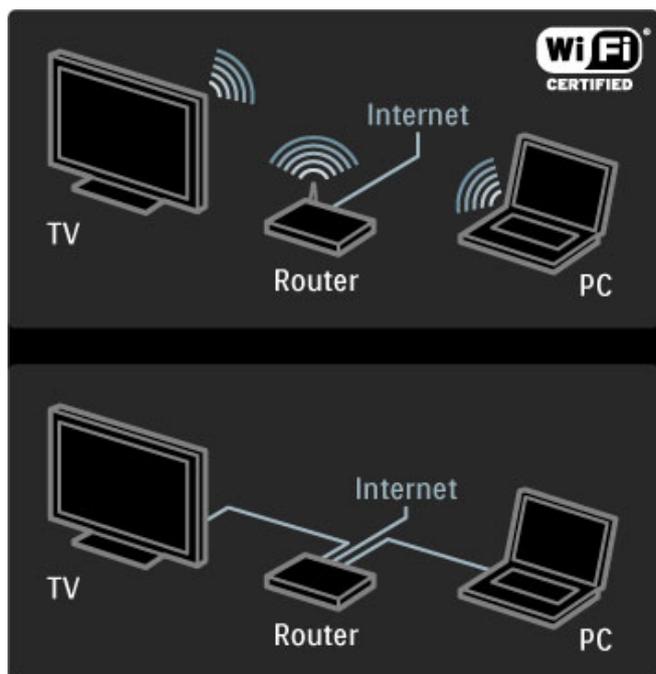
Se ligar o televisor a uma rede doméstica, pode ligar o televisor ao Net TV. O Net TV inclui serviços de Internet e Web sites concebidos para o seu televisor. Reproduza música e vídeos, consulte infoentretenimento, alugue filmes e muito mais. Assim que a rede estiver instalada, pode desfrutar do melhor da Internet no seu televisor.

#### Wi-fi MediaConnect

Com o Wi-Fi MediaConnect pode colocar (projectar) o ecrã do seu PC no ecrã do televisor sem fios. A seguir, pode iniciar o Wi-Fi MediaConnect a partir do seu PC.

### O que necessita

Para ligar o televisor a uma rede doméstica e à Internet, é necessário ter um router na sua rede doméstica. O router deve estar com a opção de servidor DHCP activada. Utilize um router com uma ligação à Internet de alta velocidade (banda larga). Pode ligar o televisor sem fios ou com fios.



Para efectuar uma ligação com fios ao router, é necessário um cabo de rede (Ethernet).

O televisor utiliza um protocolo com certificação DLNA. Pode utilizar um computador com Microsoft Windows XP, Vista ou Windows 7, Intel Mac OSX ou Linux como sistemas operativos.

#### Encontrar os seus ficheiros no PC

Para seleccionar os seus ficheiros do PC no ecrã, é necessário ter instalado no seu computador o software do servidor multimédia mais recente, como o Windows Media Player 11 ou semelhante. Para visualizar os seus ficheiros no televisor, alguns dos softwares do servidor multimédia devem ser configurados para partilhar os ficheiros do PC com o televisor.

Obtenha a lista do software do servidor multimédia suportado em **Ajuda > Especificações > Multimédia**.

### Instalação sem fios

Ligue o seu router antes de iniciar a instalação da rede.

Para iniciar a instalação da rede sem fios, prima **⬆**, seleccione **Configuração > Ligar à rede** e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã.

#### WPS - Wi-Fi Protected Setup

Se o seu router possuir WPS (Configuração protegida de Wi-Fi), vá ao router e prima o botão WPS. Regresse ao televisor em 2 minutos, seleccione **Ligação simples** e prima **OK**. O televisor liga-se à sua rede. Esta acção demora cerca de 2 minutos. Em seguida, conclua a instalação.

A maioria dos novos routers sem fios tem o sistema WPS e transporta o logótipo WPS. O sistema WPS utiliza a encriptação de segurança WPA e não pode ser combinado com dispositivos na sua rede que utilizem a encriptação de segurança WEP. Se ainda necessitar deste dispositivo WEP na sua rede, instale com **Examinar > Padrão**.

#### Examinar routers

Se tiver vários routers na sua rede, pode seleccionar a rede de que necessita. Para seleccionar um router de rede específico, prima **Examinar** na primeira página da instalação. Os routers com WPS e com o sinal mais forte são apresentados em primeiro lugar na lista.

Selecione o router que pretende e prima **Lig. simples** se o router tiver WPS. Ou prima **Código PIN** se for possível introduzir o código PIN no software do seu router para ligar. Ou prima **Padrão** para introduzir manualmente a chave de encriptação.

#### código PIN

Para estabelecer uma ligação segura com um código PIN, seleccione **Código PIN** e prima **OK**. Anote o código PIN de 8 dígitos apresentado e introduza-o no software do router no seu PC. Consulte a secção que explica a introdução do código PIN no manual do router.

#### Padrão

Para introduzir manualmente a chave de encriptação (a chave de segurança), seleccione **Padrão** e prima **OK**. Se o router tiver segurança WPA, introduza a palavra-passe com o telecomando. Para abrir o teclado no ecrã, seleccione o campo de introdução de texto e prima **OK**.

Se tiver encriptação de segurança WEP, o televisor solicita a chave de encriptação WEP em números hexadecimais. Encontre esta chave hexadecimal no software do seu PC. Anote a primeira chave da lista de chaves WEP e introduza-a no televisor com o telecomando. Se a chave de segurança for aceite, o televisor é ligado ao router sem fios.

Se lhe for solicitado, aceite o Acordo de Licenciamento de Utilizador Final.

### Wi-Fi Media Connect

Com o Wi-Fi MediaConnect pode apresentar (projectar) a imagem do seu PC no ecrã do televisor por ligação sem fios. Com o CD-ROM fornecido do Wi-Fi MediaConnect, pode transferir o software gratuitamente. O Wi-Fi MediaConnect está disponível apenas para PC.

### O que necessita

Para utilizar o Wi-Fi MediaConnect, é necessário ligar o seu televisor à sua rede doméstica. É necessário um router sem fios. Obtenha mais informações acerca da ligação a uma rede em

**Ajuda > Configuração > Rede.**

### Instalar o Wi-Fi MediaConnect

1 Insira o CD-ROM do Wi-Fi MediaConnect no computador.

2 O seu PC inicia o navegador da Internet e abre a página de transferência do Wi-Fi MediaConnect - [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). No Web site, pode verificar os requisitos necessários do sistema do PC.

3 Introduza o código impresso no envelope do CD-ROM.

4 Clique no botão "Transferir agora" para transferir gratuitamente o software Wi-Fi MediaConnect.

5 Após a conclusão da transferência, inicie o ficheiro "Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe". Siga as instruções no ecrã.

### Nome da rede de TV

Se tiver mais do que um televisor na sua rede doméstica, pode alterar o nome deste televisor. Para alterar o nome deste televisor na rede, prima **🏠** > **Configuração** > **Definições de rede** e seleccione **Nome da rede de TV**. Para introduzir o nome, prima **OK** para abrir o teclado no ecrã ou utilize o teclado do telecomando.

Para utilizar o Wi-Fi MediaConnect no seu PC, consulte **Ajuda > Mais TV > Vídeos, fotografias e música > Wi-Fi MediaConnect**.

### Requisitos de PC

Windows XP, Vista, Windows 7 (apenas PC)

#### Requisitos mínimos de PC

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB de espaço livre no disco rígido
- Wi-Fi 802.11g
- Ligação à Internet de banda larga

#### Requisitos recomendados do PC

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB de espaço livre no disco rígido
- Wi-Fi 802.11n para router e PC
- Ligação à Internet de banda larga

---

## Instalação com fios

Ligue o router ao televisor e ligue o seu router antes de iniciar a instalação da rede.

Para iniciar a instalação da rede, prima **🏠**, seleccione **Configuração > Ligar à rede** e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã.

O televisor procura constantemente uma ligação à rede. O router deve ter a opção DHCP activada.

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

Obtenha mais informações sobre como ligar em **Ajuda > Ligações > Rede > De fio**.

---

## Definições de rede

Para abrir as definições de rede, prima **🏠** > **Configuração > Definições de rede** e prima **OK**.

Pode visualizar o tipo de rede, o endereço IP e MAC, a força de sinal, a velocidade e método de encriptação, etc. Pode definir o DHCP e IP automático, as definições de configuração do IP, o DMR e o nome da rede de TV.

---

## 4.6 Dispositivos

---

### EasyLink HDMI-CEC

Com o EasyLink HDMI-CEC, o seu televisor e os dispositivos ligados podem funcionar em conjunto. Pode utilizar o telecomando para operar os dispositivos EasyLink. O dispositivo necessita de ser ligado a um cabo HDMI. Os dispositivos com EasyLink aparecem automaticamente no menu Inicial.

#### Configuração

O televisor possui o EasyLink já activado. Certifique-se de que todas as definições HDMI-CEC estão devidamente configuradas nos dispositivos EasyLink ligados. O EasyLink poderá não funcionar com dispositivos de outras marcas.

#### Desligar o telecomando EasyLink

Se não quiser operar os dispositivos com o telecomando do televisor, pode desligar o telecomando EasyLink em separado. Prima Inicial  > **Configuração** > **Definições de TV**, seleccione **EasyLink** > **Telecomando EasyLink** e, em seguida, **Desligado**.

#### Desligar o EasyLink

Para desligar totalmente o EasyLink, prima Inicial  > **Configuração** > **Definições de TV**, seleccione **EasyLink** > **Ligar/Desligar EasyLink** e, em seguida, **Desligado**.

#### HDMI-CEC noutras marcas

A funcionalidade HDMI-CEC tem nomes diferentes em marcas diferentes. Alguns exemplos de nomes são: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o EasyLink.

Para obter mais informações sobre a utilização do EasyLink, consulte **Ajuda** > **Utilização do televisor** > **Telecomando** > **Operar dispositivos**.

---

### Adicionar um novo dispositivo

Os dispositivos ligados com EasyLink HDMI-CEC apresentam automaticamente a sua actividade no menu Inicial. Um único dispositivo pode adicionar diversas actividades. O dispositivo tem de estar ligado com um cabo HDMI.

Se o seu dispositivo ligado não se apresentar no menu Inicial, o EasyLink do dispositivo pode estar desactivado.

Se o seu dispositivo ligado não tiver EasyLink ou não estiver ligado com um cabo HDMI, terá de o adicionar manualmente com a opção **Adicionar dispositivos** no menu Inicial.

#### Adicionar dispositivos

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

Deverá então seleccionar o dispositivo e a ligação à qual o dispositivo está ligado.

O dispositivo ou as suas actividades são agora adicionados ao menu Inicial.

#### Alterar o nome de um dispositivo

Para alterar o nome de um dispositivo no menu Inicial, seleccione o dispositivo, prima  **OPTIONS** e seleccione **Alterar nome**. Utilize o teclado no telecomando, tal como faz para escrever uma SMS/mensagem de texto, para introduzir o novo nome ou prima **OK** para abrir o teclado no ecrã.

#### Apagar um dispositivo

Para apagar um dispositivo ou actividade do menu Inicial, seleccione o item, prima  **OPTIONS** e seleccione **Remover este dispositivo**.

Se o dispositivo ou actividade continuar a ser apresentado no menu Inicial depois de o ter eliminado, desactive a definição EasyLink no dispositivo para evitar que seja apresentado novamente de forma automática.

---

### Sincronização áudio para vídeo

Com um sistema de cinema em casa (HTS) ligado ao televisor, a imagem do televisor e o som do sistema de cinema em casa devem estar sincronizados. A disparidade é visível em cenas com pessoas a conversar, quando terminam as frases antes de os seus lábios pararem de mexer.

#### Sincronização automática de áudio para vídeo

Com os recentes sistemas de cinema em casa da Philips, a sincronização de áudio para vídeo é feita automaticamente e está sempre correcta.

#### Atraso da sincronização de áudio

Outros sistemas de cinema em casa poderão ter de ajustar o atraso na sincronização de áudio para sincronizar o áudio com o vídeo. No sistema de cinema em casa, aumente o valor de atraso até haver uma correspondência entre a imagem e o som. Poderá ser necessário um valor de atraso de 180 ms. Leia o manual do utilizador do sistema de cinema em casa.

Com um valor de atraso definido no HTS, necessita de desactivar o **Atraso de saída de áudio** no televisor se o HTS definir um atraso idêntico para todas as suas ligações de entrada. Para desactivar o Atraso de saída de áudio, prima  e seleccione **Configuração** > **Definições de TV** > **Preferências** > **Atraso de saída de áudio**. Seleccione **Desligado** e prima **OK**.

Se não for possível configurar um atraso no HTS ou a sua definição máxima for insuficiente, pode desactivar o processamento de imagens Perfect Natural Motion. Para desactivar Perfect Natural Motion, prima  e seleccione **Definições de TV** > **Imagem** > **Perfect Natural Motion**. Seleccione **Desligado** e prima **OK**.

---

### Ajuste automático de legendas

Se reproduzir um DVD ou um disco Blu-ray num leitor Philips recente, o televisor pode deslocar as legendas para cima. As legendas ficarão visíveis independentemente do formato de imagem que seleccionar. O televisor é fornecido com o ajuste automático de legendas activado.

Para desactivar o ajuste automático de legendas, prima  > **Configuração** > **Definições de TV** > **EasyLink** > **Ajuste automático de legendas**. Seleccione **Desligado**.

---

### Ligação Pixel Plus

Alguns dispositivos, leitores de DVD ou de discos Blu-ray poderão ter o seu próprio processamento de qualidade de imagem. Para evitar a má qualidade da imagem causada pela interferência com o processamento do televisor, o processamento de imagem destes dispositivos deve ser desactivado. O televisor vem com a ligação Pixel Plus activada e desactiva o processamento de qualidade de imagem de dispositivos recentes da Philips ligados ao televisor.

Para desactivar a ligação Pixel Plus, prima  > **Configuração** > **Definições de TV** > **EasyLink** > **Ligação Pixel Plus**. Seleccione **Desligado**.

---

## 4.7 Acesso universal

---

### Ligar

Com o acesso universal activado, o televisor está definido para ser utilizado por pessoas portadoras de deficiências visuais e auditivas.

#### Ligar

Se não activou o acesso universal durante a instalação, pode activá-lo na Configuração.

Para activar o acesso universal, prima  > **Configuração** > **Definições de TV** > **Preferências** > **Acesso universal**. Seleccione **Ligado** e prima **OK**.

Com o acesso universal activado na Configuração, a opção do acesso universal é adicionada ao menu Opções. Com o menu Universal no menu Opções, pode configurar as definições específicas para as pessoas portadoras de deficiências visuais e auditivas.

---

### Deficiência auditiva

Alguns canais digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados a pessoas portadoras de deficiências auditivas. Com a função Deficiência auditiva activada, o televisor muda automaticamente para o áudio e legendas activados, se disponível.

#### Ligar

Para ligar a função Deficiência auditiva, prima  **OPTIONS**, seleccione **Acesso universal** e prima **OK**. Seleccione **Deficiência auditiva**, seleccione **Ligado** e prima **OK**.

Para verificar se um idioma áudio para pessoas com deficiências auditivas está disponível, prima  **OPTIONS**, seleccione **Idioma de áudio** e procure um idioma de áudio marcado com .

Se o acesso universal não for apresentado no menu Opções, active o acesso universal na Configuração. Consulte **Ajuda** > **Configuração** > **Acesso universal** > **Activar**.

---

### Deficientes visuais

Alguns canais de TV digital transmitem um áudio especial denominado de descrição de áudio para as pessoas portadores de deficiências visuais. O áudio consiste num narrador que descreve o que está a acontecer no programa durante as pausas no áudio normal.

#### Ligar

Para activar esta função para deficientes visuais, prima  **OPTIONS**, seleccione **Acesso universal** e prima **OK**. Seleccione **Deficientes visuais** e seleccione **Ligado** ou, se disponível, seleccione os altifalantes pelos quais o áudio adaptado deve ser transmitido. Se disponível, o televisor reproduz áudio para deficientes visuais.

#### Volume - Deficientes visuais

Se disponível, pode definir o volume dos comentários extra.

Para verificar se um idioma áudio para pessoas com deficiências visuais está disponível, prima  **OPTIONS**, seleccione **Idioma de áudio** e procure um idioma de áudio marcado com .

Se o acesso universal não for apresentado no menu Opções, active o acesso universal na Configuração. Consulte **Ajuda** > **Configuração** > **Acesso universal** > **Activar**.

---

### Tom das teclas

O tom das teclas fornece um feedback sonoro sempre que prime uma tecla do telecomando. O volume do tom é fixo.

#### Ligar

Para ligar o tom das teclas, prima  **OPTIONS**, seleccione **Acesso universal** e prima **OK**. Seleccione **Tom das teclas** e seleccione **Ligado**.

Se o acesso universal não for apresentado no menu Opções, active o acesso universal na Configuração. Consulte **Ajuda** > **Configuração** > **Acesso universal** > **Activar**.

---

## 4.8 Software

---

### Versão actual

Para visualizar a versão de software actual do televisor, prima  > **Configuração** > **Definições de software** e prima **OK**.

Selecione **Informação software actual** e consulte **Versão**:

---

### Actualizar a partir da Internet

Se o televisor estiver ligado à Internet, poderá receber uma mensagem da Philips para actualizar o software do televisor. Necessita de uma ligação à Internet de alta velocidade (banda larga).

Se receber esta mensagem, recomendamos a actualização. Selecione **Actualizar**. Siga as instruções no ecrã.

Pode também procurar novas actualizações. Para procurar uma actualização, prima  > **Configuração** > **Actualizar software** e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã.

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

---

### Actualizar com USB

Poderá ser necessário actualizar o software do televisor. É necessário um PC com uma ligação à Internet de alta velocidade e um dispositivo de memória USB para carregar o software no televisor. Utilize um dispositivo de memória USB com 256 MB de espaço livre. Certifique-se de que a protecção contra escrita está desactivada.

- 1 Começar
- 2 Identificar
- 3 Transferir
- 4 Actualizar TV

#### 1 Iniciar a actualização no televisor

Para iniciar a actualização do software, prima  > **Configuração** > **Actualizar software**. Selecione **USB**.

#### 2 Identificar o televisor

Introduza a memória USB na parte lateral do televisor, selecione **Começar** e prima **OK**. É gravado um ficheiro de identificação no dispositivo de memória USB.

#### 3 Transferir o software do televisor

Introduza a memória USB no seu PC. No dispositivo de memória USB, localize o ficheiro **update.htm** e clique duas vezes neste. Clique em **Enviar ID**. Se o novo software estiver disponível, transfira o ficheiro .zip. Depois da transferência, extraia e copie o ficheiro **autorun.upg** para o dispositivo de memória USB. Não coloque este ficheiro numa pasta.

#### 4 Actualizar o software do televisor

Introduza a memória USB novamente no televisor. A actualização começa automaticamente. O televisor desliga-se durante 10 segundos e volta a ligar-se. Aguarde.

**Não . . .**

- Utilize o telecomando
- Retire o dispositivo de memória USB do televisor.

Se houver uma falha eléctrica durante a actualização, não retire o dispositivo de memória USB do televisor. Quando a energia voltar, a actualização irá continuar.

No final do processo, é apresentada a mensagem **Operação bem sucedida** no ecrã. Retire o dispositivo de memória 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-se. Aguarde.

O software do televisor foi actualizado. Pode utilizar novamente o televisor.

Para evitar uma actualização acidental do software do televisor, elimine o ficheiro autorun.upg do dispositivo de memória USB.

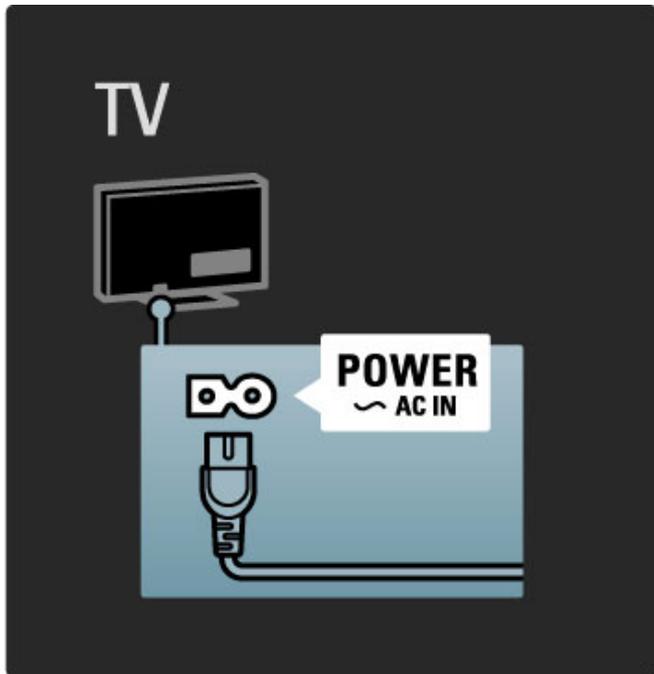
# 5 Ligações

## 5.1 Primeiras ligações

### Cabo de alimentação

Introduza o cabo de alimentação na tomada do televisor.

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



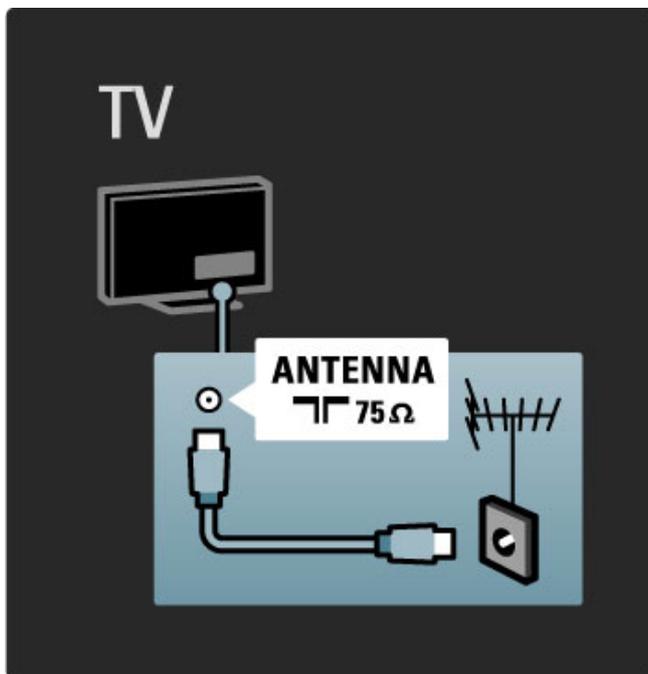
Embora o televisor consuma muito pouca energia no modo de espera, desligue o televisor com o botão de ligar/desligar para poupar energia se não pretender utilizá-lo durante um longo período de tempo.

Obtenha mais informações acerca do botão de ligar/desligar em **Ajuda > Para começar > Teclas no televisor > Botão de ligar/desligar**.

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

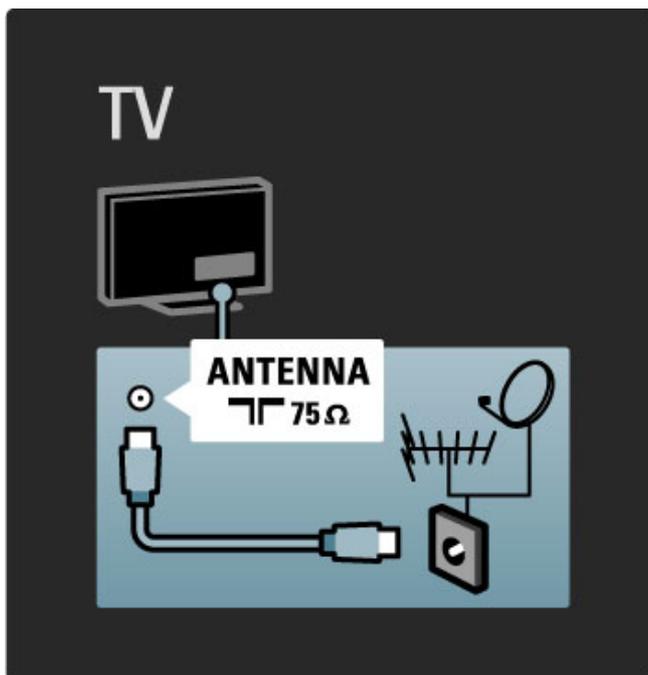
### Cabo da antena

Localize a ligação da antena na parte posterior do televisor. Ligue o cabo com firmeza à entrada de antena  $75\Omega$ .



### Cabo da antena de satélite

Localize a ligação da antena de satélite de tipo F na parte lateral do televisor. Fixe o cabo da antena de satélite nesta ligação.



## 5.2 Sobre os cabos

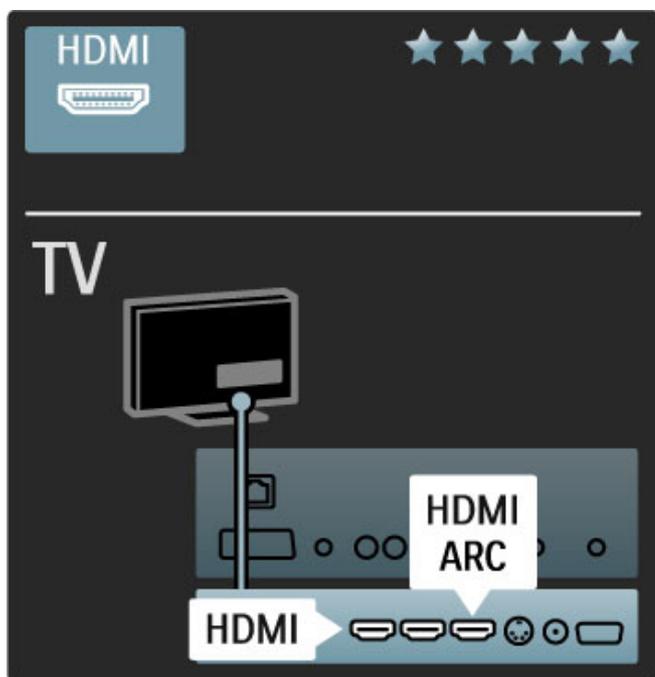
### Qualidade do cabo

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. Consulte os outros capítulos de **Acerca dos cabos**.

Os diagramas de ligações apresentados em **Ajuda > Ligações > Ligar dispositivos** são recomendações. Outras soluções são possíveis.

### HDMI

Uma ligação HDMI tem a melhor qualidade de imagem e som. Um cabo HDMI combina sinais de vídeo e áudio. Utilize um cabo HDMI para sinais de televisor de alta definição (HD). Um cabo HDMI transfere sinais de imagem e som apenas numa direcção (excepto para o HDMI ARC). Não utilize um cabo HDMI com um comprimento superior a 5 m.



#### EasyLink HDMI-CEC

Se os seus dispositivos estiverem ligados com HDMI e tiverem EasyLink, pode controlá-los com o telecomando do televisor. Obtenha mais informações acerca do EasyLink em **Ajuda > Utilização do televisor > Telecomando > Operar dispositivos**.

#### Ligação HDMI ARC

Ligue um sistema de cinema em casa à ligação HDMI ARC. Com HDMI ARC, não é necessário um cabo de áudio adicional do televisor para o HTS. Com um cabo HDMI ligado a HDMI ARC (Audio Return Channel), ambos os cabos são combinados.

#### Desligar a HDMI ARC

Caso pretenda desactivar o sinal de retorno de áudio na ligação HDMI ARC, prima **⬆** > **Configuração > Definições de TV > EasyLink > HDMI 1 ARC**, seleccione **Desligado** e prima **OK**.

#### DVI para HDMI

Utilize um adaptador DVI para HDMI se o seu dispositivo tiver apenas uma ligação DVI. Utilize uma das ligações HDMI e adicione um cabo Audio L/R (mini-ficha de 3,5 mm) à **entrada de áudio VGA/HDMI** para o som, na parte posterior do televisor.

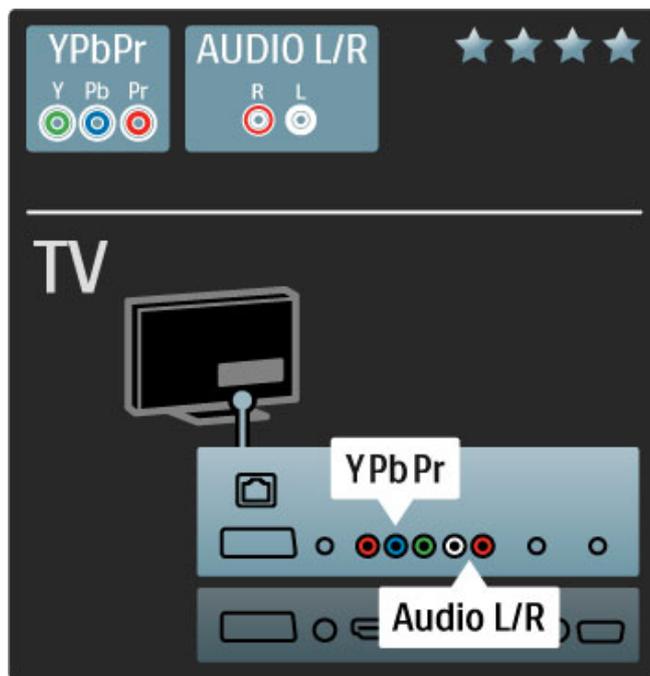
#### Protecção contra cópia

Os cabos DVI e HDMI suportam HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Protecção de conteúdos digitais de banda larga). HDCP é um sinal de protecção de cópia que previne a cópia de conteúdos de um disco DVD ou disco Blu-ray. Também referida como DRM (Digital Rights Management).

### Y Pb Pr

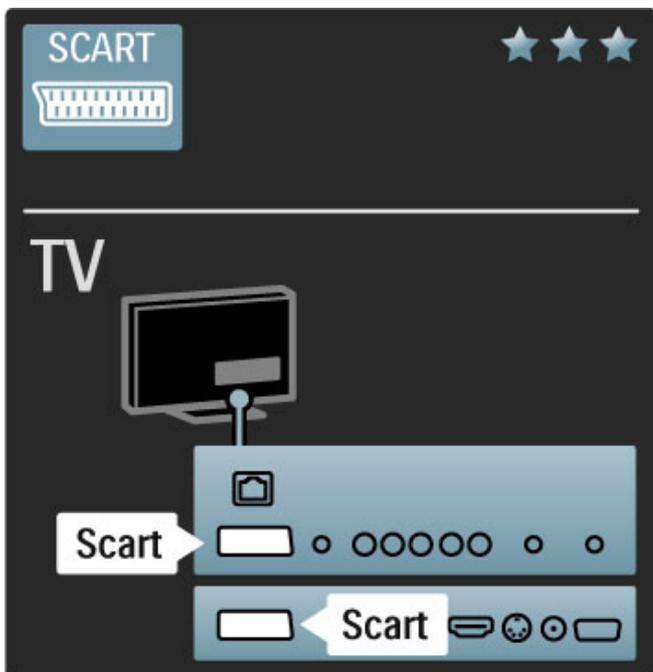
Utilize a ligação de vídeo componente YPbPr em conjunto com uma ligação Audio L/R para o som.

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



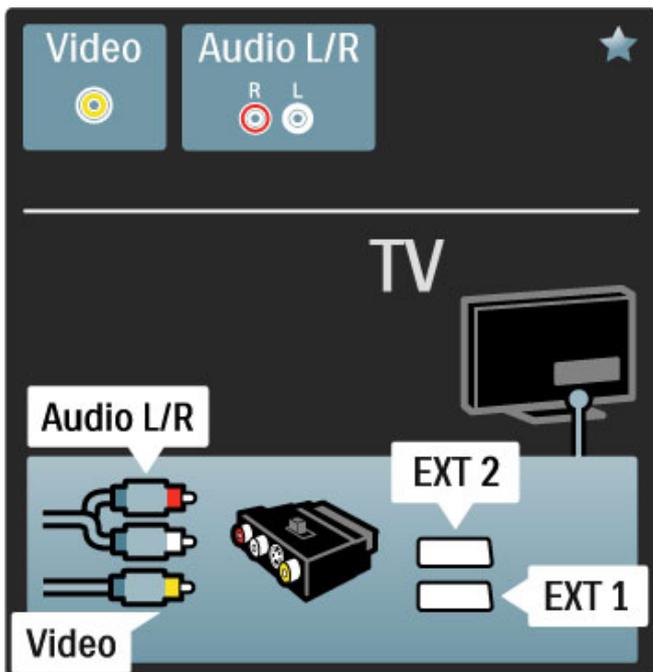
### SCART

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.



## Vídeo

Se tiver um dispositivo apenas com uma ligação de vídeo (CVBS), necessita de utilizar um **adaptador vídeo para SCART** (não fornecido). Ligue o adaptador à ligação SCART do televisor. Pode adicionar as ligações Audio L/R (mini-ficha de 3,5 mm).



## VGA

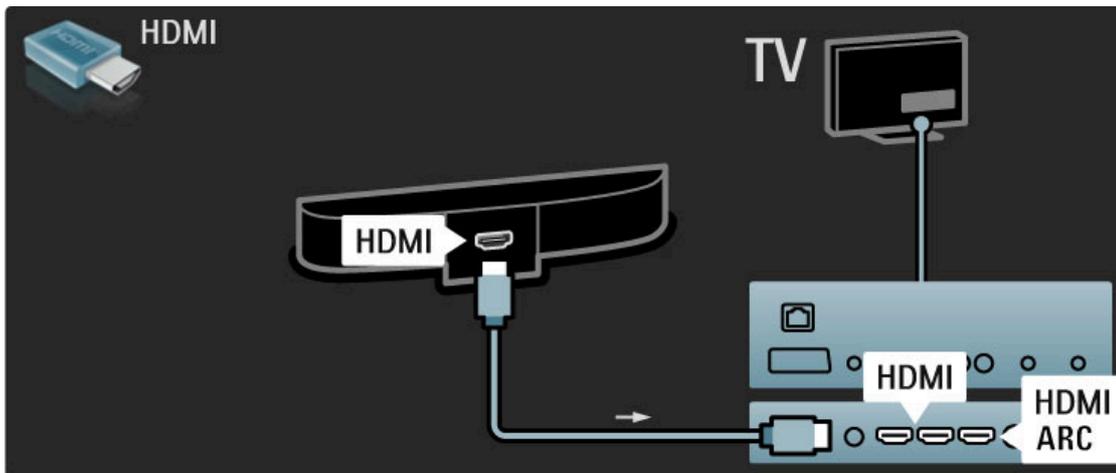
Utilize um cabo VGA (conector DE15) para ligar o computador ao televisor. Através desta ligação, é possível utilizar o televisor como um monitor de computador. Poderá adicionar um cabo Audio L/R para o som (mini-ficha de 3,5 mm).

Para ligar um computador com a ligação VGA, consulte **Ajuda > Ligações > Ligar mais dispositivos > TV como monitor de PC**.

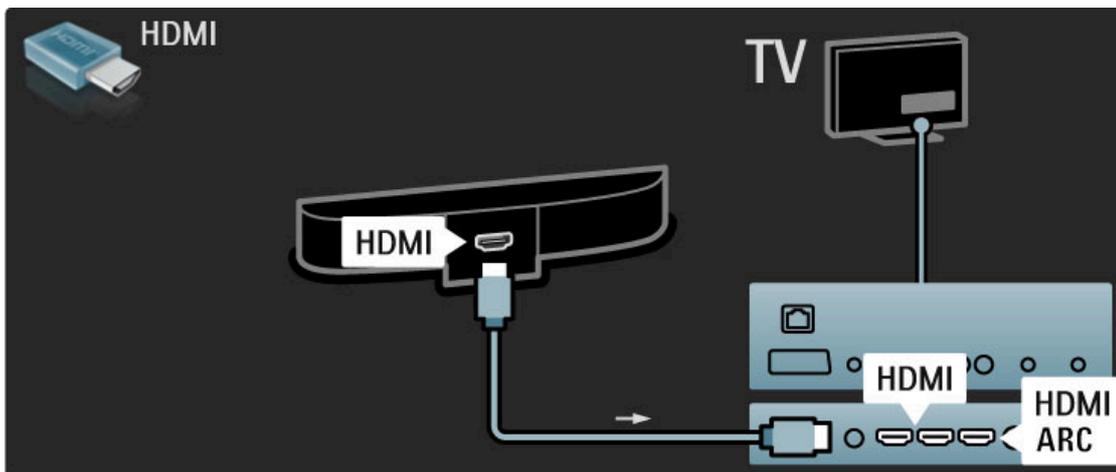
## 5.3 Ligar dispositivos

### SoundBar

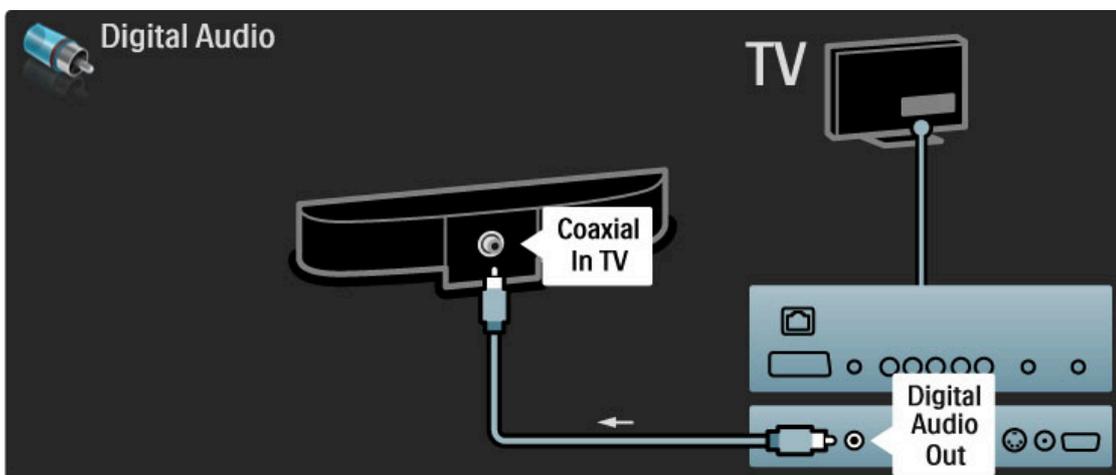
Utilize um cabo HDMI para ligar o dispositivo ao televisor.



Se utilizar as ligações HDMI-ARC tanto no televisor como no dispositivo, não são necessários nenhuns cabos. Se forem necessários, continue a ler.

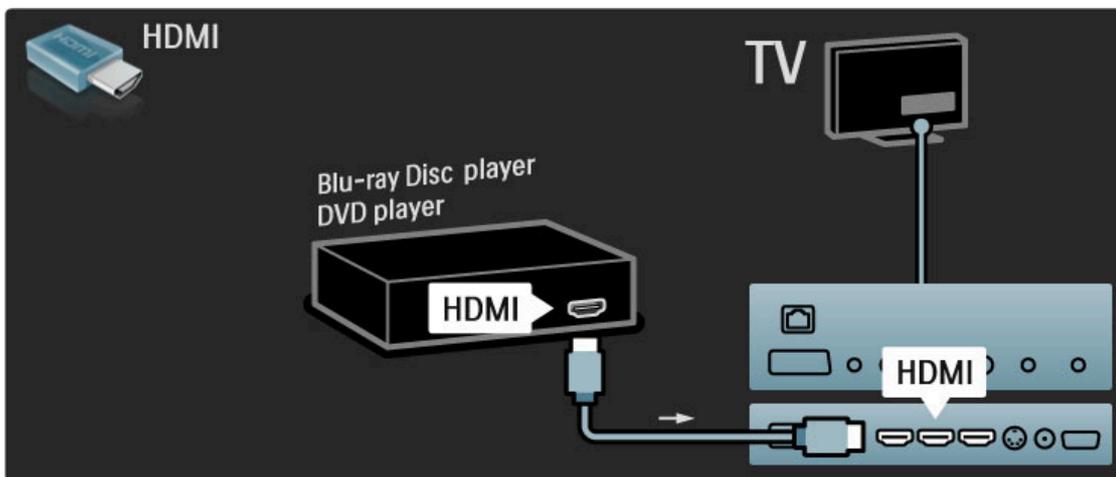


Se não utilizar a ligação HDMI-ARC, adicione um cabo de áudio digital (cinch coaxial).



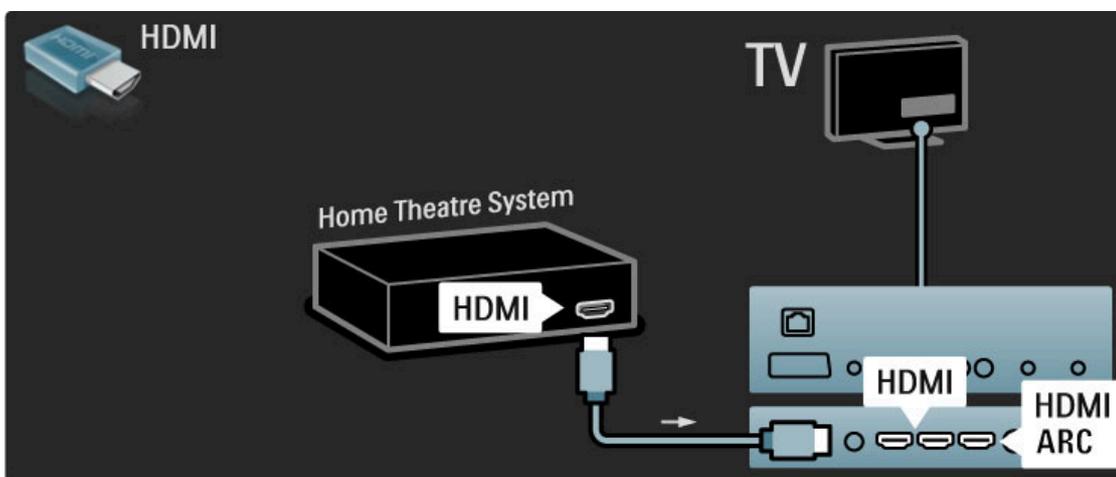
### Leitor de discos Blu-ray/DVD

Utilize um cabo HDMI para ligar o dispositivo ao televisor.

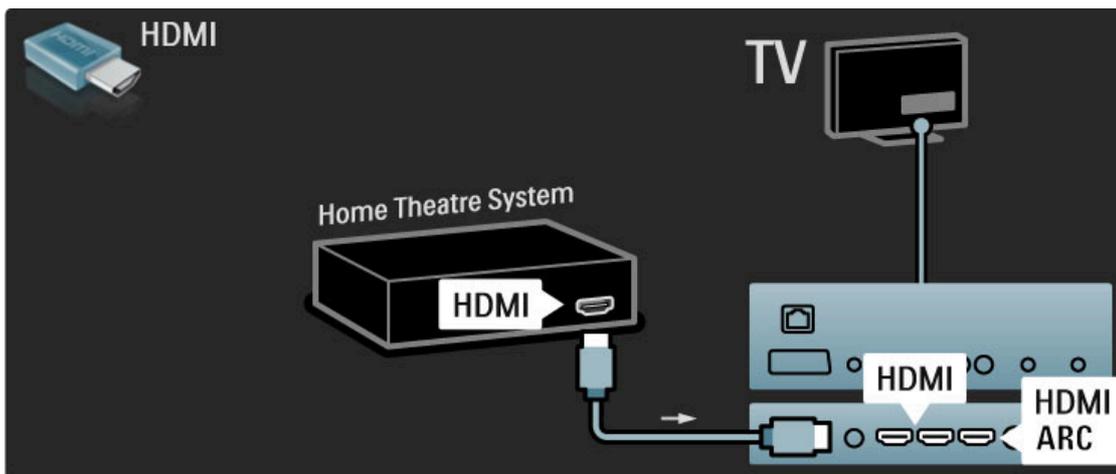


## Sistema de cinema em casa com leitor de discos

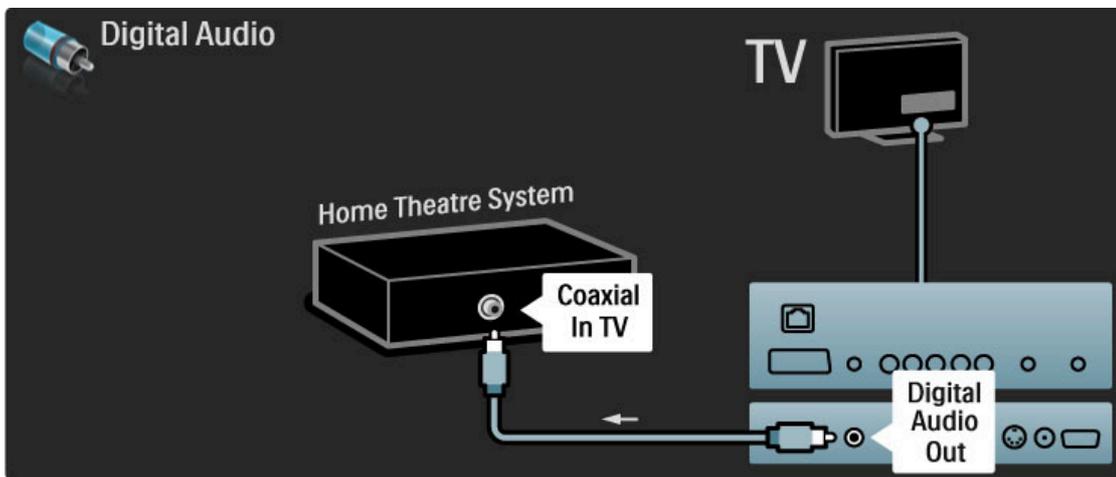
Utilize um cabo HDMI para ligar o dispositivo ao televisor.



Se utilizar as ligações HDMI-ARC tanto no televisor como no dispositivo, não são necessários nenhuns cabos. Se forem necessários, continue a ler.



Se não utilizar a ligação HDMI-ARC, adicione um cabo de áudio digital (cinch coaxial).



### Sincronização de áudio para vídeo

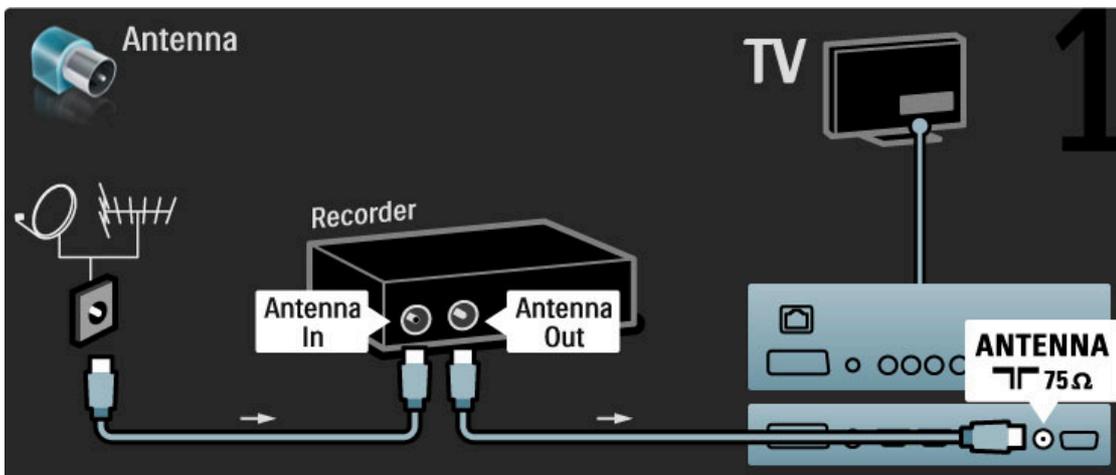
Se o som não corresponder ao vídeo no ecrã, na maioria dos sistemas de DVD de cinema em casa poderá configurar um atraso para sincronizar o som e o vídeo.

Obtenha mais informações acerca da sincronização de áudio para vídeo em **Ajuda > Configuração > Dispositivos > Sincronização áudio para vídeo**.

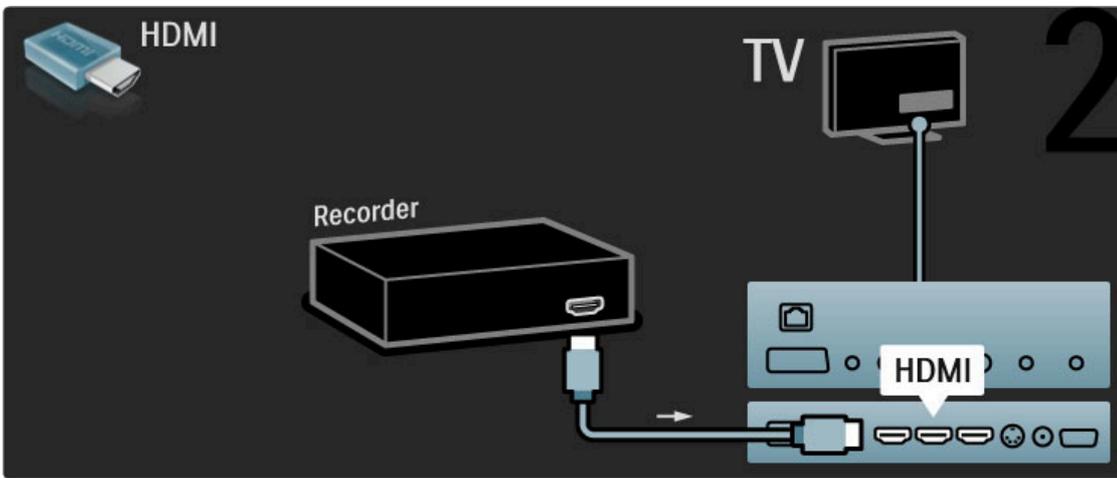
Não ligue o sinal de áudio de um leitor de DVD ou de outro dispositivo directamente ao sistema de cinema em casa. Encaminhe o som primeiro pelo televisor.

### Gravador

Utilize dois cabos de antena para ligar a antena ao dispositivo e ao televisor.



Adicione um cabo HDMI para ligar o dispositivo ao televisor.

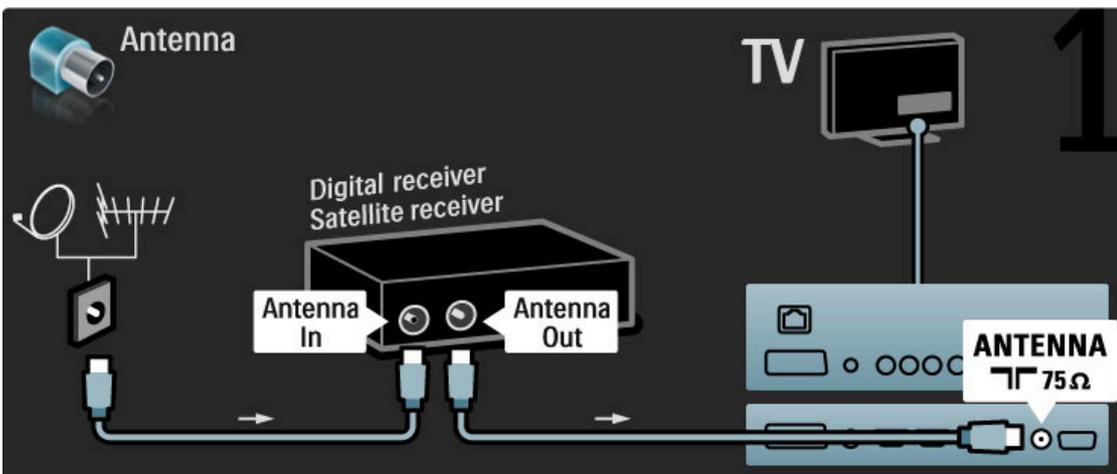


## Receptor digital / sat.

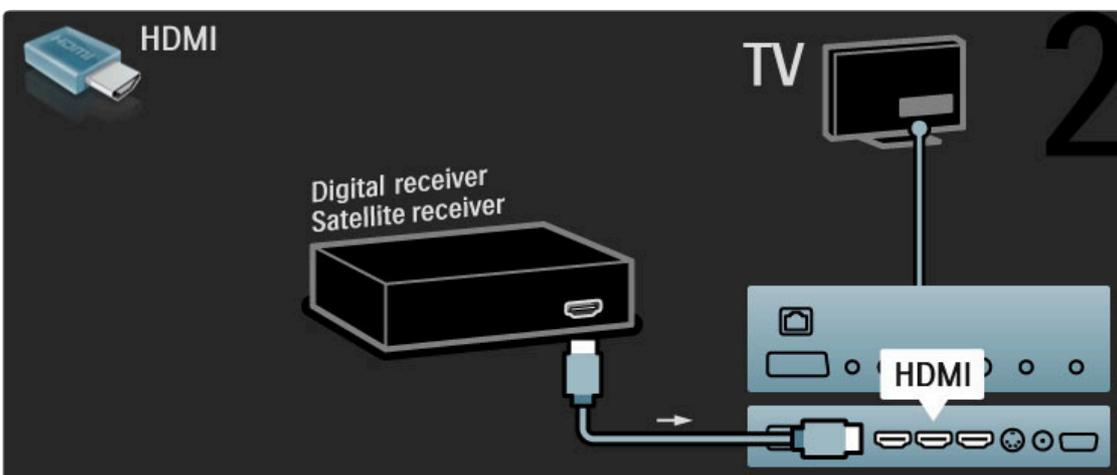
Se utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set top box - STB) e não utilizar o telecomando do televisor, desligue a desactivação automática. Tal irá evitar que o televisor se desligue automaticamente após um período de tempo de 4 horas sem tocar em nenhuma tecla no telecomando do televisor.

Para desligar a desactivação automática, prima a tecla **verde** enquanto está a ver canais de TV, seleccione **Desligar automaticamente** e, em seguida, **Desligado**.

Utilize dois cabos de antena para ligar a antena ao dispositivo e ao televisor.



Adicione um cabo HDMI para ligar o dispositivo ao televisor.

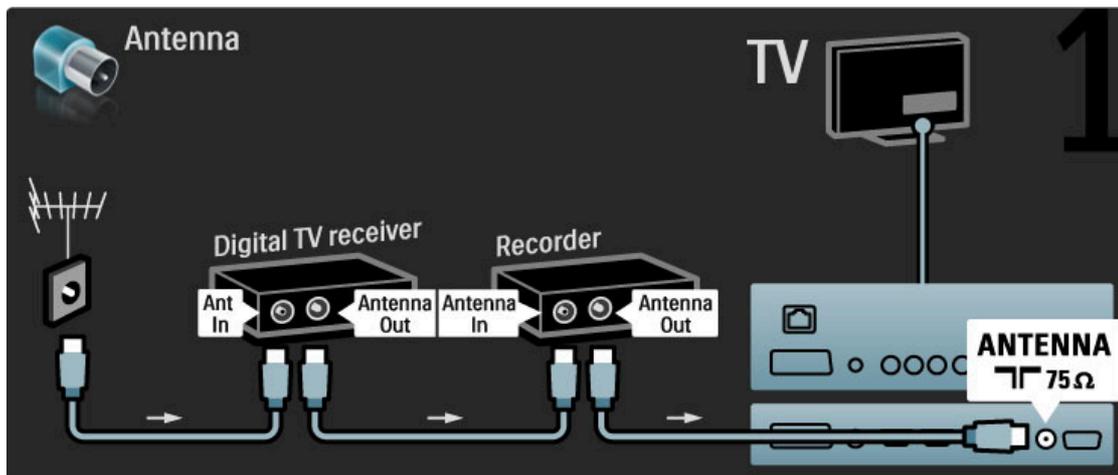


## Receptor dig. + gravador de discos

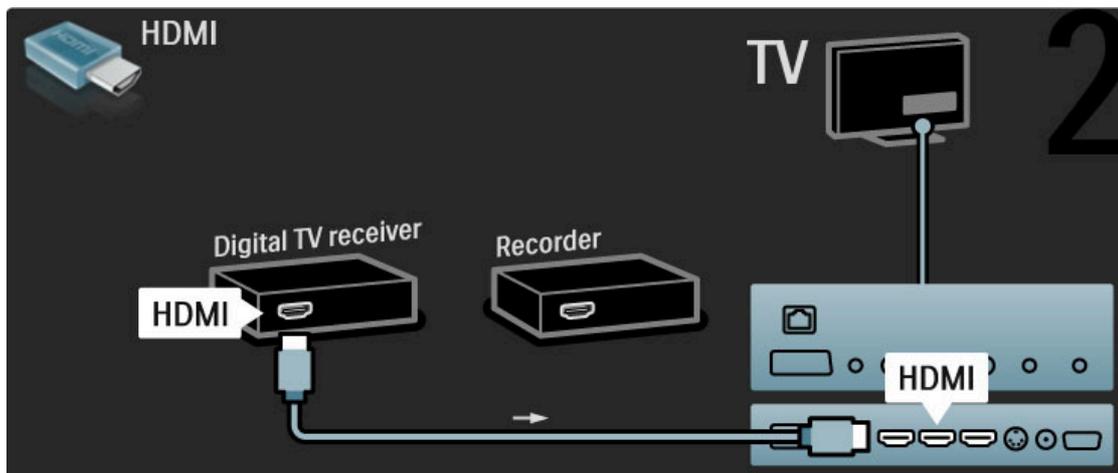
Se utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set top box - STB) e não utilizar o telecomando do televisor, desligue a desactivação automática. Tal irá evitar que o televisor se desligue automaticamente após um período de tempo de 4 horas sem tocar em nenhuma tecla no telecomando do televisor.

Para desligar a desactivação automática, prima a tecla **verde** enquanto está a ver canais de TV, seleccione **Desligar automaticamente** e, em seguida, **Desligado**.

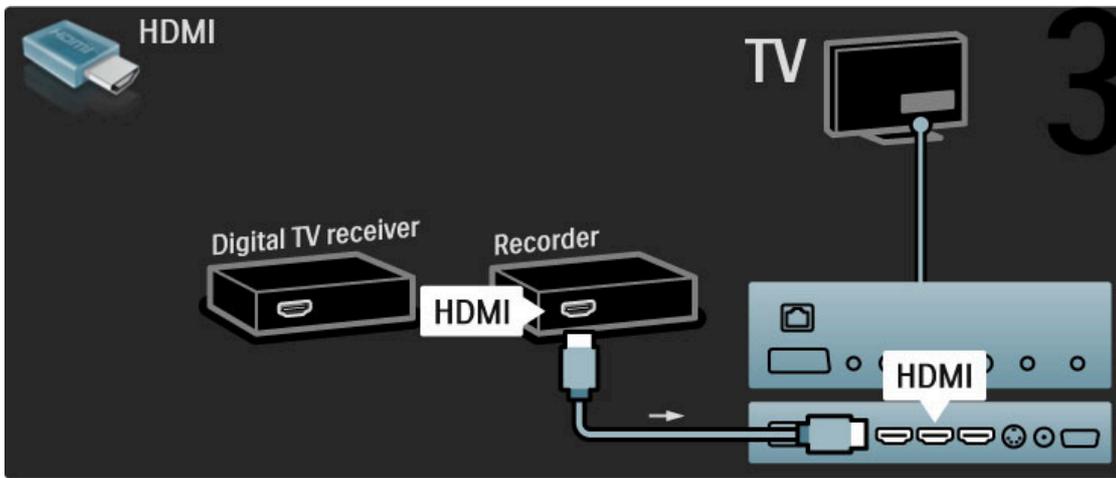
Primeiro, utilize três cabos de antena para ligar os dispositivos ao televisor.



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



Finalmente, utilize um cabo HDMI para ligar o gravador de discos ao televisor.

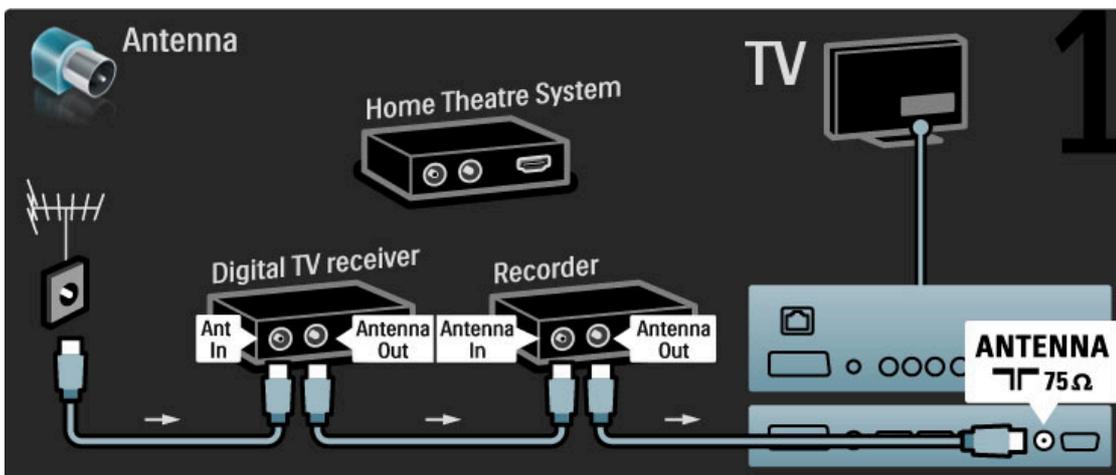


## Receptor dig. + Grav. disco + Cinema em casa

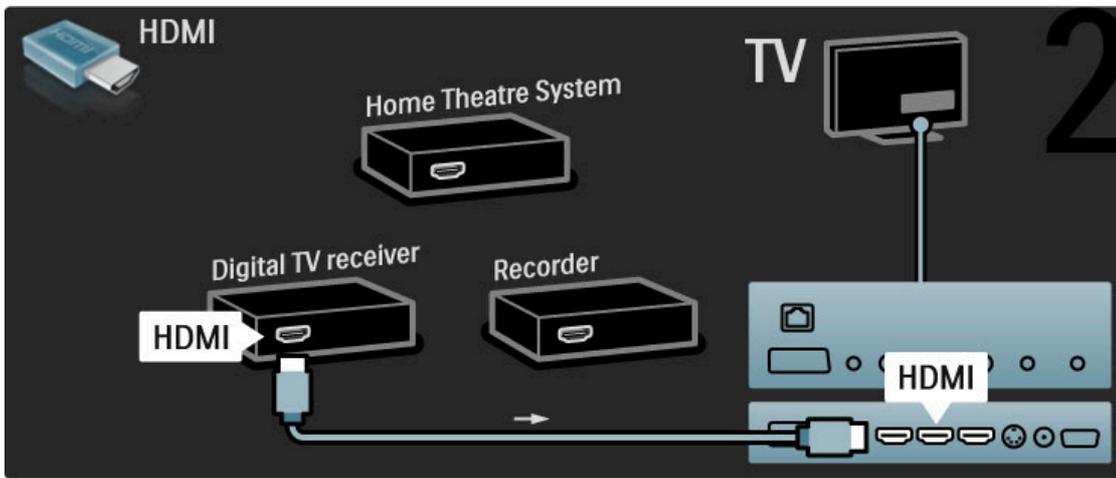
Se utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set top box - STB) e não utilizar o telecomando do televisor, desligue a desactivação automática. Tal irá evitar que o televisor se desligue automaticamente após um período de tempo de 4 horas sem tocar em nenhuma tecla no telecomando do televisor.

Para desligar a desactivação automática, prima a tecla **verde** enquanto está a ver canais de TV, seleccione **Desligar automaticamente** e, em seguida, **Desligado**.

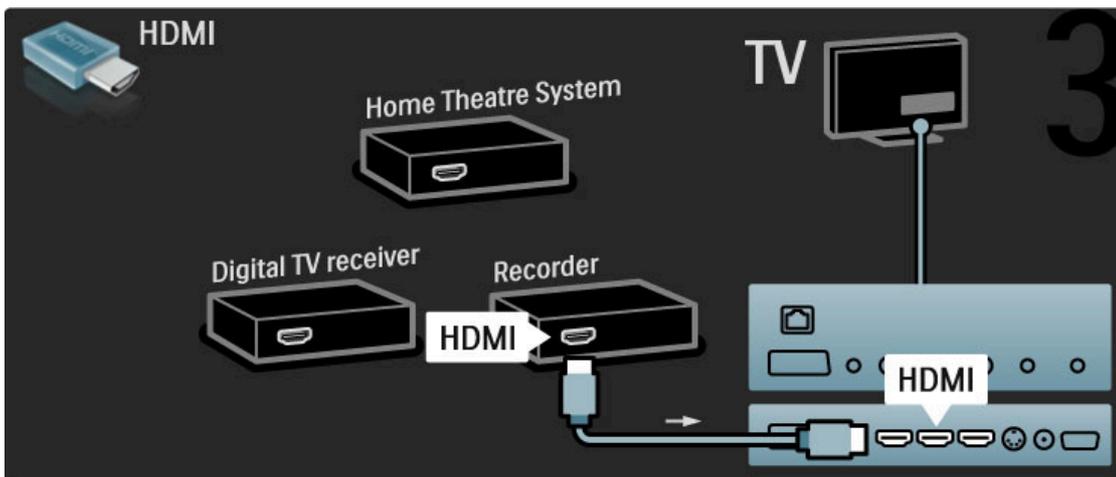
Primeiro, utilize três cabos de antena para ligar os dispositivos ao televisor.



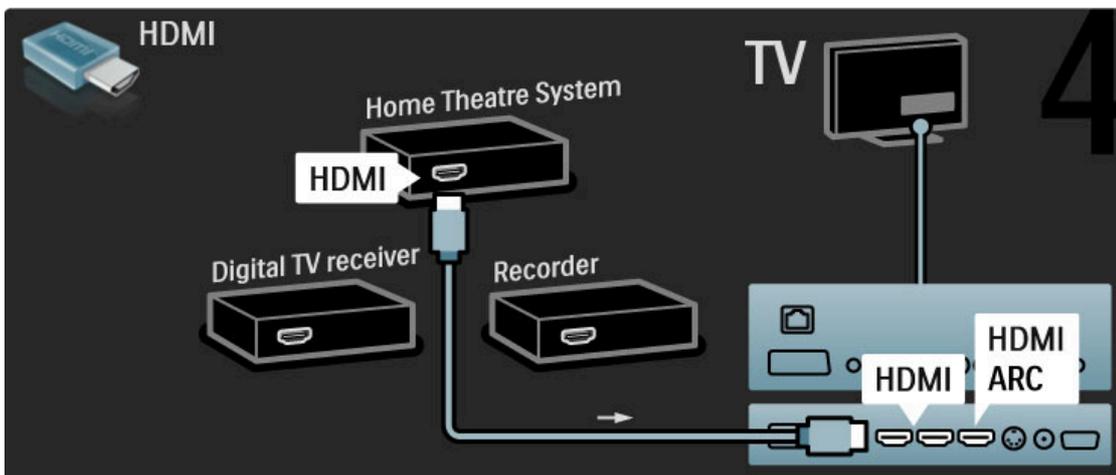
Em seguida, utilize um cabo HDMI para ligar o receptor digital ao televisor.



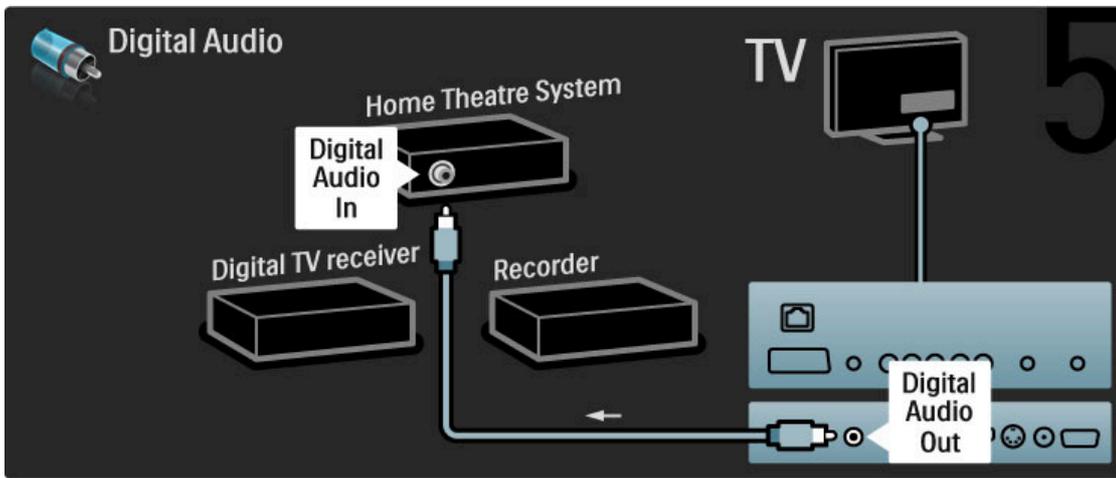
Em seguida, utilize um cabo HDMI para ligar o gravador de discos ao televisor.



Utilize um cabo HDMI para ligar o sistema de cinema em casa ao televisor.



Se não utilizar uma ligação HDMI-ARC no televisor e no dispositivo, adicione um cabo de áudio digital (cinch coaxial).

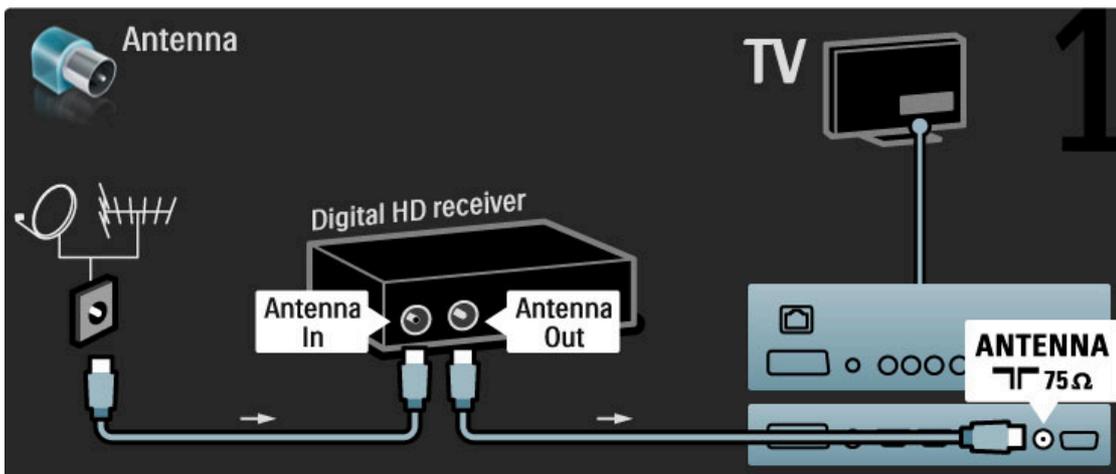


## Receptor HD digital

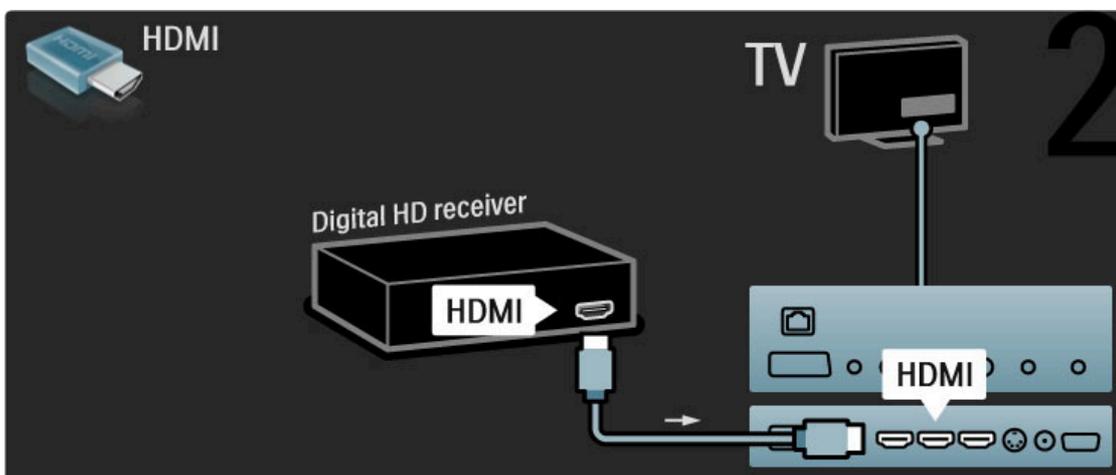
Se utilizar um receptor digital para ver televisão (uma set top box - STB) e não utilizar o telecomando do televisor, desligue a desactivação automática. Tal irá evitar que o televisor se desligue automaticamente após um período de tempo de 4 horas sem tocar em nenhuma tecla no telecomando do televisor.

Para desligar a desactivação automática, prima a tecla **verde** enquanto está a ver canais de TV, seleccione **Desligar automaticamente** e, em seguida, **Desligado**.

Primeiro, utilize dois cabos de antena para ligar o dispositivo ao televisor.



Utilize um cabo HDMI para ligar o dispositivo ao televisor.



---

## 5.4 Ligar mais dispositivos

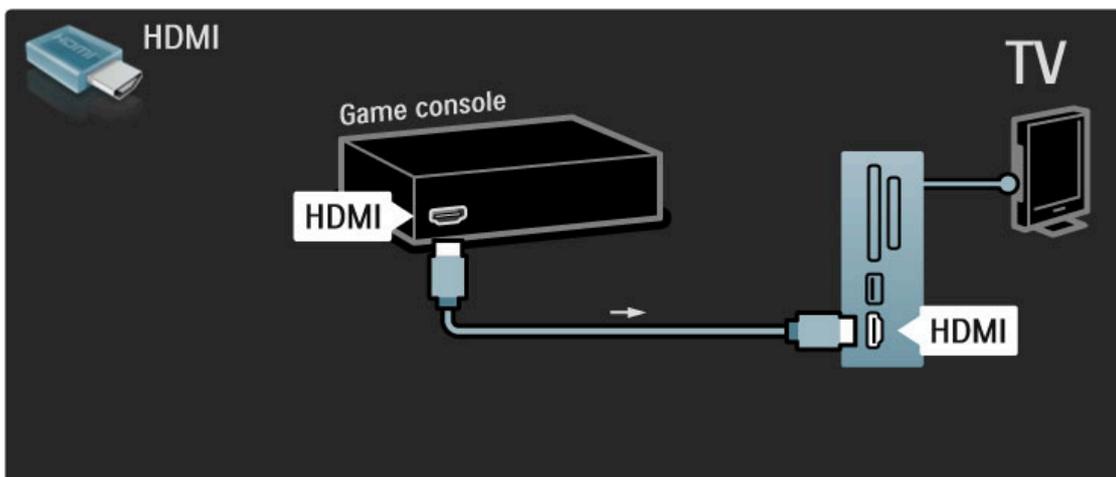
---

### Jogo

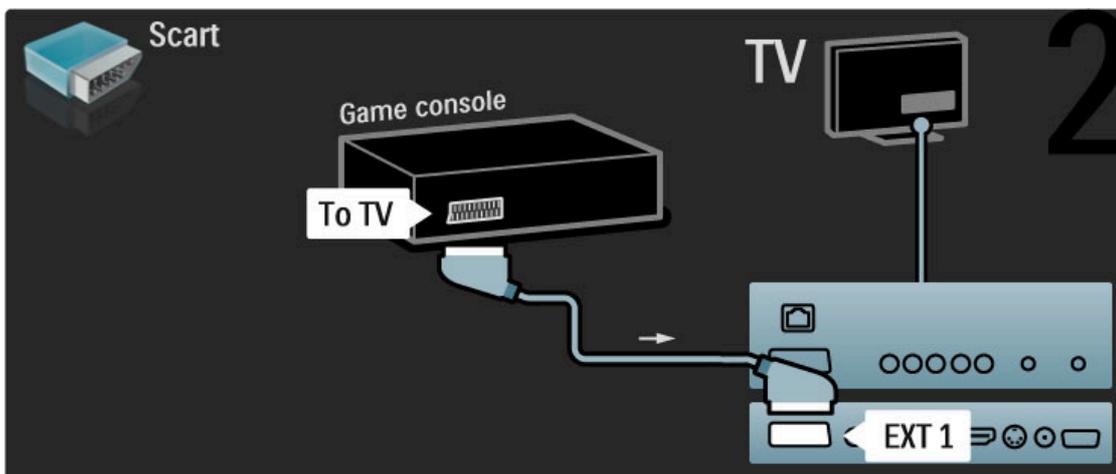
Ligue uma consola de jogos na parte lateral ou posterior do televisor. Pode utilizar uma ligação HDMI, YPbPr ou SCART. Se a sua consola de jogos tiver apenas uma saída de Vídeo (CVBS) e Audio L/R, utilize um adaptador de **Video Audio L/R para SCART** para ligar à ligação SCART.

Obtenha mais informações acerca de jogos em **Ajuda > Mais TV > Jogos**.

Utilize um cabo HDMI para ligar o dispositivo à parte lateral do televisor.



Ou utilize um adaptador SCART para ligar o dispositivo ao televisor.



---

### Jogo HD

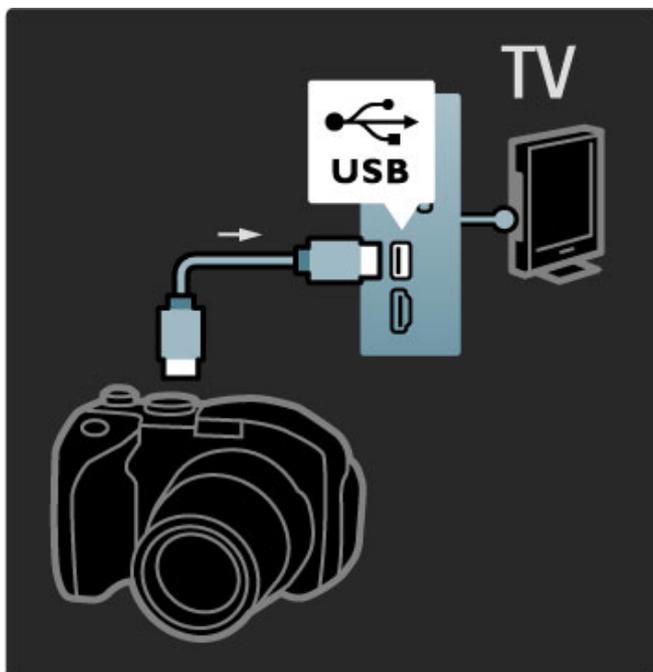
Utilize um cabo HDMI ou cabos YPbPr e Audio L/R para ligar uma consola de jogos em alta definição ao televisor.

Para ligar uma consola de jogos de alta definição, consulte **Ajuda > Ligações > Ligar mais dispositivos > Jogo**.

---

### Câmara fotográfica

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



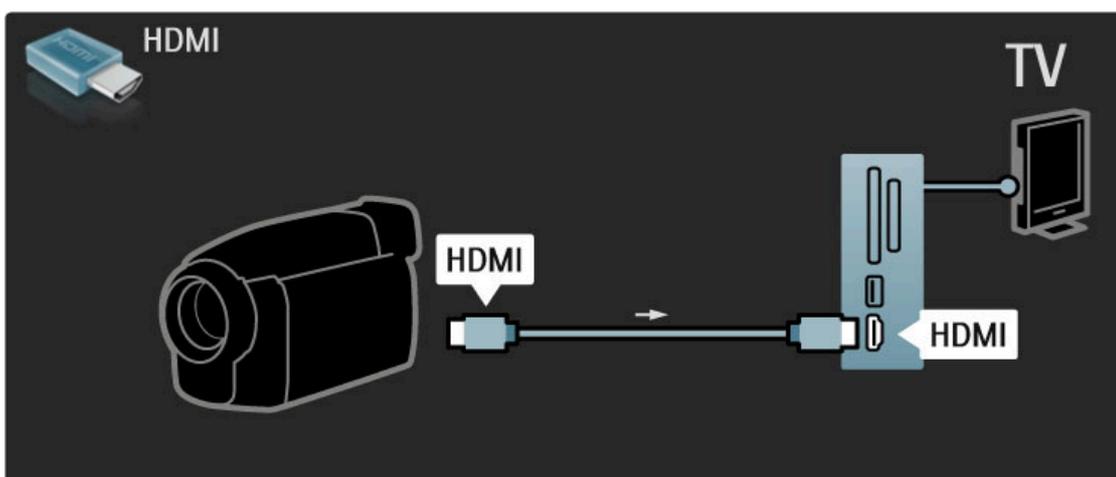
Se a lista com o conteúdo da câmara não for apresentada automaticamente, poderá ser necessário configurar a sua câmara para transferir o seu conteúdo utilizando o PTP (Protocolo de Transferência de Imagens). Leia o manual do utilizador da câmara fotográfica digital.

## Câmara de filmar

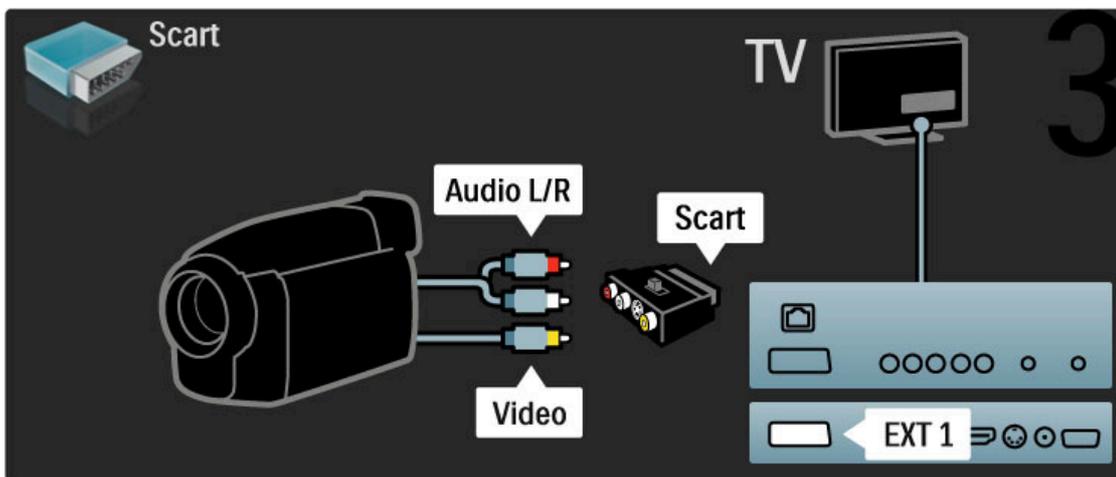
Ligue uma câmara de filmar na parte lateral ou posterior do televisor. Pode utilizar uma ligação HDMI, YPbPr ou SCART. Se a sua câmara de filmar tiver apenas uma saída de Vídeo (CVBS) e Audio L/R, utilize um adaptador de **Video Audio L/R para SCART** para ligar ao SCART.

Consulte as seguintes páginas para ligar a sua câmara de filmar.

Utilize um cabo HDMI para ligar a câmara de filmar à parte lateral do televisor.



Ou utilize um adaptador SCART para ligar o dispositivo ao televisor.

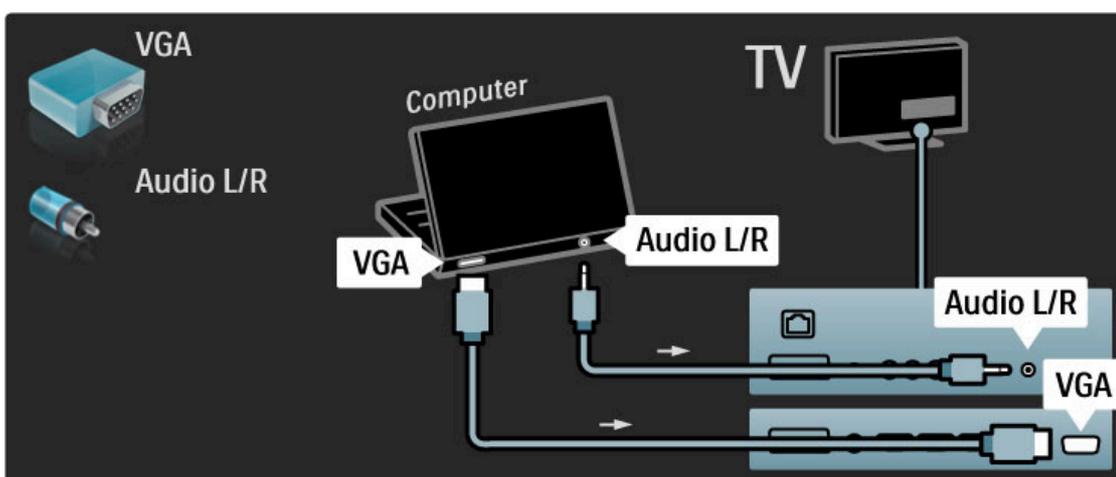


## TV como monitor de PC

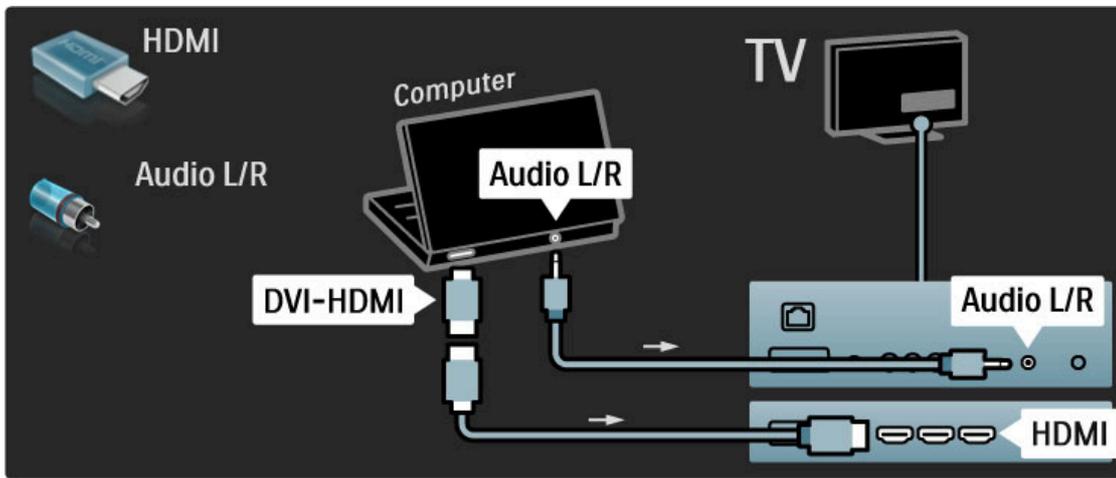
Pode ligar o televisor à sua rede doméstica sem fios e com o Wi-Fi MediaConnect pode utilizar o televisor como um monitor de PC. Consulte **Ajuda > Configuração > Rede > Wi-Fi MediaConnect**.

Continue a ler para ligar um computador ao televisor como um monitor de PC ligado com fios. Pode utilizar um cabo VGA ou um adaptador DVI para HDMI.

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



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



#### 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**.

Para obter uma lista das resoluções suportadas, consulte **Ajuda > Especificações > Resoluções de visor**.

### Descodificador

Utilize um cabo SCART para ligar um descodificador de canais de antena analógicos. Use o conector **EXT1** na parte posterior do televisor.

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

Para atribuir este canal, prima **🏠** > **Configuração > Definições de canais > Descodificador**. Seleccione **Canal** para configurar o canal que pretende descodificar. Seleccione **Estado** para definir a ligação que utiliza para o descodificador.

---

## 5.5 Rede

---

### Sem fios

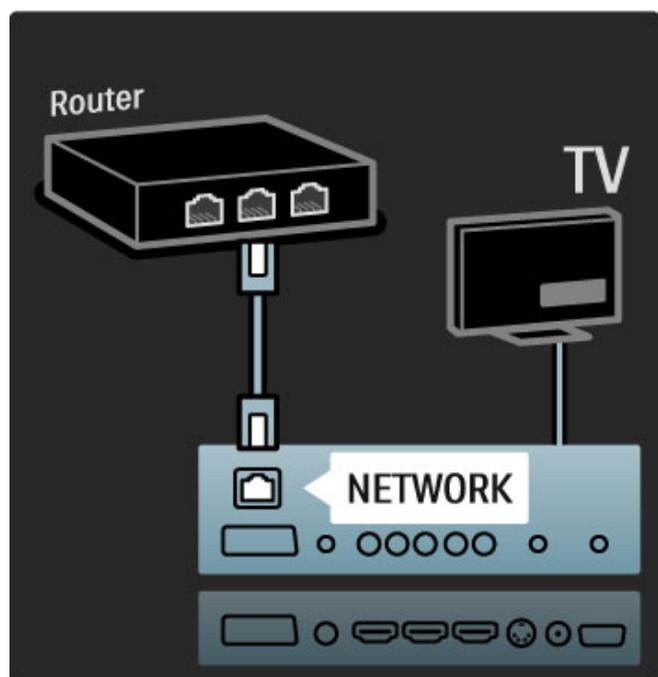
Para configurar a ligação à rede sem fios, consulte [Ajuda > Configuração > Rede](#).

---

### Com fios

Para configurar a ligação à rede com fios, consulte [Ajuda > Configuração > Rede](#).

Ligue o router ao televisor com um cabo de rede. Para cumprir os regulamentos da CEM, utilize um cabo Ethernet FTP Cat. 5E blindado.



---

## 5.6 Cartão SD

---

### Tamanho da memória

Para guardar vídeos transferidos da Vídeo Store no Net TV, é necessária a introdução de um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD do televisor. Quando terminar a formatação, deixe o cartão permanentemente na ranhura.

#### Tamanho do cartão de memória SD

Utilize um cartão de memória SDHC (alta capacidade) com uma capacidade de armazenamento mínima de 4 GB.

Para um vídeo de alta definição (HD), utilize um cartão SD com uma capacidade de armazenamento mínima de 8 GB. Utilize um cartão com classe de velocidade 2 ou superior.

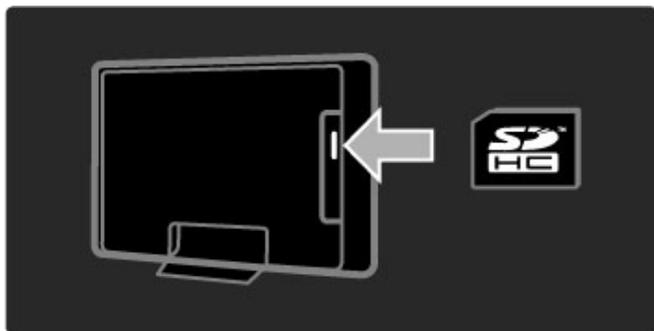
Obtenha mais informações acerca do aluguer de vídeos em **Ajuda > Mais TV > Net TV > Lojas de vídeo.**

---

### Inserir o cartão

Certifique-se de que desbloqueia o cartão de memória SD antes de o introduzir.

Para formatar o cartão SD, ligue o televisor e introduza o cartão SD na ranhura para cartão SD. O televisor irá automaticamente iniciar a formatação. Deixe o cartão SD na ranhura permanentemente.



---

## 5.7 Interface comum (CAM)

---

### CAM

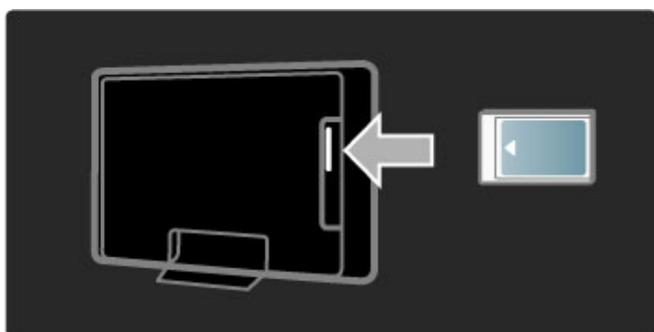
Os canais de televisão digital codificados podem ser descodificados com um módulo de acesso condicionado (CAM). O CAM é fornecido pelos operadores de televisão digital aquando da subscrição dos seus serviços. Contacte o seu operador de televisão digital para mais informações e para consultar os termos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

#### Introduzir um CAM

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

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

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



#### 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** > **Definições de canais** > **Interface comum**. Seleccione o prestador de serviços CAM e prima **OK**.

---

### CI+

Este televisor é compatível com o acesso condicional CI+. A interface CI+ permite aos prestadores de serviços fornecer programas digitais premium em HD como filmes e desporto, com um elevado nível de protecção de cópia.

Para ligar um CAM CI+, leia o capítulo **CAM - Módulo de acesso condicionado**.

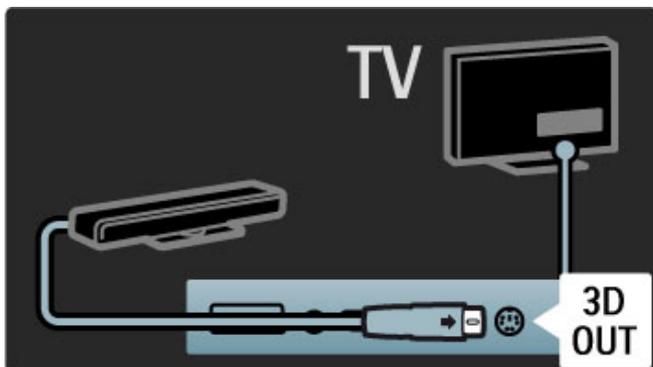
## 5.8 3D

### 3D

Este televisor está preparado para o acessório PTA02 para 3D Full HD (vendido em separado).

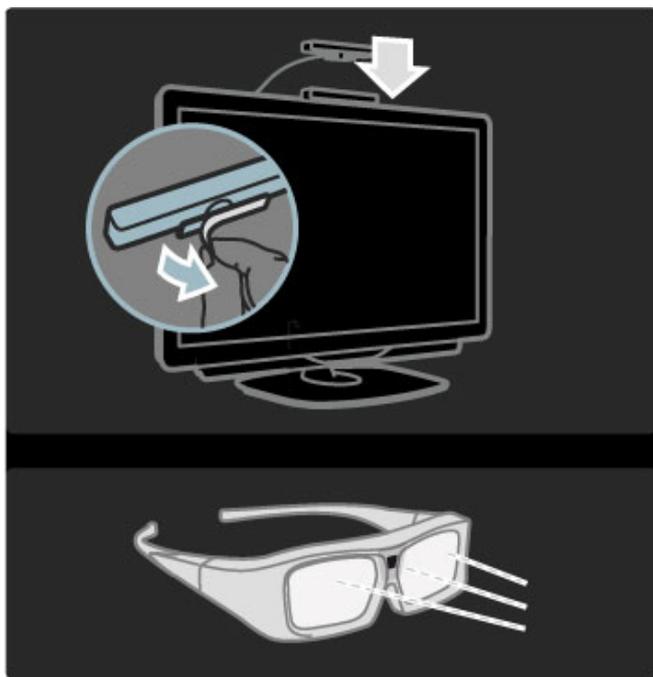
#### Instalação do PTA02

- 1 Desligue o televisor.
- 2 Ligue o transmissor 3D à ligação **3D Out** na parte posterior do televisor.



- 3 Instale o transmissor 3D em cima ou por baixo do televisor. Certifique-se de que direcciona o transmissor directamente para o local onde se senta a ver televisão.

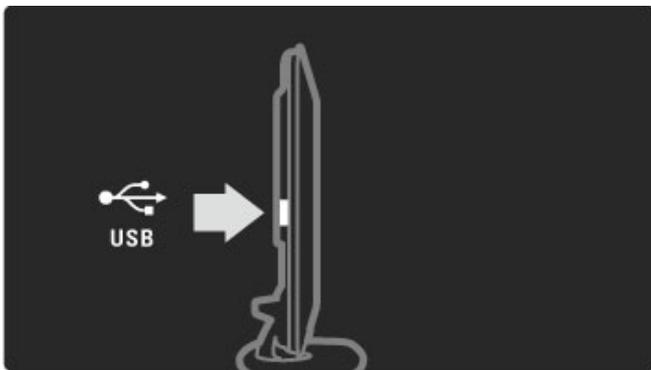
A janela pequena no meio dos óculos recebe os sinais 3D do transmissor.



#### Actualizar o software do televisor

Para preparar o seu televisor para a apresentação em 3D, tem de actualizar o software do televisor.

- 1 Ligue o televisor.
- 2 Ligue o dispositivo USB à entrada **USB** na parte lateral do televisor.



**3** A actualização do software é iniciada automaticamente e, durante a actualização, o televisor poderá desligar-se e voltar a ligar-se. Não prima nenhum botão no telecomando até ser apresentada a mensagem "Operation Successful" (Operação bem sucedida).

**4** Retire o dispositivo USB, desligue o televisor e volte a ligá-lo.

○ seu televisor está pronto para apresentar em 3D.

---

# 6 Resolução de problemas

---

## 6.1 Informação de contacto

Se os conselhos e sugestões no capítulo Resolução de problemas não ajudarem, experimente desligar e voltar a ligar o aparelho.

### **Aviso**

Em caso de avaria, **NUNCA** tente reparar o televisor.

### **Centro de apoio ao cliente**

Se o problema persistir, contacte a linha de assistência do centro de apoio ao cliente Philips do seu país. Procure o modelo do televisor e número de série antes de contactar. Poderá encontrar o número de telefone na documentação enviada com o televisor ou aceder ao Web site **[www.philips.com/support](http://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

### ○ **televisor não se liga**

- Ligue e desligue novamente o televisor com o botão na parte inferior do televisor.
- Verifique a ligação do cabo de alimentação.
- Tente utilizar as teclas do televisor para ligá-lo.

### ○ **televisor não liga a partir do modo de espera.**

- Verifique se as pilhas do telecomando não estão gastas ou fracas. Verifique a orientação + / -.
- Tente utilizar as teclas do televisor para ligá-lo.

### ○ **televisor não responde ao telecomando**

- Verifique se as pilhas do telecomando não estão gastas ou fracas. Verifique a orientação + / -.
- Limpe as lentes do telecomando e do sensor no televisor.

- Durante a activação, que pode demorar até dois minutos com os dispositivos ligados, o televisor e alguns dispositivos externos não respondem imediatamente às ordens do telecomando. O dispositivo está a funcionar normalmente e não está avariado.

### ○ **televisor desliga-se e a luz vermelha fica intermitente**

- Desligue e ligue novamente o televisor com o botão na parte inferior do televisor. Verifique se há espaço suficiente para ventilação. Aguarde até o televisor arrefecer.

Se o televisor não se reiniciar a partir do modo de espera e a luz ficar novamente intermitente, contacte o nosso Centro de Apoio ao Cliente.

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

Consulte [Ajuda > Mais TV > Bloqueios e temporizadores > TV trancada](#).

---

## 6.3 Canais de TV

### Alguns canais de televisão desapareceram

- Verifique se está seleccionada a lista correcta na Lista de canais. Prima **Q.FIND** para abrir a Lista de canais, em seguida, prima **≡OPTIONS** e seleccione a lista que pretende com **Seleccionar lista**.

- Um canal poderá estar oculto na Lista de canais. Obtenha mais informações acerca da Lista de canais em **Ajuda > Utilização do televisor > Ver televisão > Lista de canais**.

### Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

- Verifique se o televisor suporta DVB-T ou DVB-C no seu país. Consulte a etiqueta "Compatibilidade nacional com televisores digitais" na parte posterior do televisor.

## 6.4 Imagem e som

### Sem imagem

- Verifique se a antena está ligada correctamente.
- Verifique se o dispositivo correcto está devidamente seleccionado e ligado.
- Verifique o contraste ou brilho em **🏠 > Configuração > Definições de TV > Imagem > Contraste** ou **Brilho**.

### A imagem é de má qualidade

- O mau tempo pode influenciar a qualidade da imagem.
- Verifique se a antena está ligada correctamente.
- Dispositivos de áudio não ligados à 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 TV correcto no menu Instalação manual.

Se se trata apenas de um canal com má qualidade de imagem, experimente uma sintonia fina desse canal no menu Ajuste fino. Consulte **Ajuda > Configuração > Canais > Instalação manual - Analógicos**.

### A imagem tem uma cor fraca

- Verifique as definições de cor em **🏠 > Configuração > Definições de TV**. Ou prima **☰ OPTIONS** para seleccionar uma regulação de **imagem Smart**.

### Atraso da imagem quando uma consola de jogos é ligada

- Para evitar o atraso da imagem, prima **☰ OPTIONS**, seleccione **Imagem Smart > Jogo**.

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

- Verifique se o televisor está definido para a localização **Casa**. Prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Preferências > Localização**.

### O tamanho da imagem não é adequado para o ecrã

Prima **☰ OPTIONS**, **Formato de imagem** e seleccione **Preenchimento automat.**

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

- Para corrigir uma imagem deslocada, prima **☰ OPTIONS** e seleccione **Deslocação imagem**. Utilize as teclas de navegação para ajustar a posição da imagem. Prima **OK** para parar a deslocação de imagem.

- Se os limites do ecrã estiverem distorcidos, prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Imagem > Limites do ecrã** e utilize a barra para aumentar ligeiramente a imagem.

### Há imagem mas não há som

- Verifique se o volume não está definido para 0.
- Verifique se o som não foi desligado 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 um funcionamento normal e não de uma avaria.

### O som é de má qualidade

- Experimente todas as definições de Som Smart. Prima **☰ OPTIONS**, **Som Smart**.
- Verifique se o som está definido para Estéreo.

### O som sai apenas por um altifalante

- Verifique a definição de Equilíbrio. Prima **🏠 > Configuração > Definições de TV > Som > Equilíbrio**. Utilize a barra para definir o equilíbrio.

### Atraso do som

- Se houver uma falha de sincronização de áudio para vídeo durante a emissão de som do sistema de cinema em casa, é necessária a configuração de um atraso na sincronização de áudio. Obtenha mais informações acerca da sincronização de vídeo em **Ajuda > Configuração > Dispositivos > Sincronização áudio para vídeo**.

---

## 6.5 Dispositivos

### Ligações HDMI

- O processo HDMI-HDCP pode demorar alguns segundos até a imagem ser apresentada a partir de um dispositivo.
- Se o televisor não reconhecer o aparelho e não for apresentada nenhuma imagem, tente alternar entre dispositivos para reiniciar o processo HDCP. Ou desligue e volte a ligar o dispositivo.

- 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 DVI para HDMI, verifique se a ligação de áudio adicional está no sítio correcto para completar a ligação DVI.

### EasyLink HDMI-CEC

- 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 o EasyLink está activado no televisor e no dispositivo.
- Certifique-se de que o controlo de áudio do sistema nos seus dispositivos de áudio com HDMI-CEC foi configurado correctamente. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo de áudio.

### Monitor do PC

- A frequência de actualização de um PC ligado ao televisor com um adaptador VGA ou DVI para HDMI deve estar definida para 60 Hz.
- Verifique se o modo de resolução correcto está seleccionado no seu PC. Consulte a lista em **Ajuda > Especificações > Resoluções de visor**.

---

## 6.6 Vídeos, fotografias e músicas

### Os ficheiros do meu dispositivo USB não são apresentados

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

• Nem todos os ficheiros de áudio e imagem são suportados. Consulte a lista em **Ajuda > Especificações > Multimédia**.

### Os ficheiros de um dispositivo USB não são apresentados correctamente

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

### Os ficheiros do meu PC não são apresentados

- Para procurar ficheiros na sua rede doméstica com a função Navegar no PC, o software do servidor multimédia do seu PC deve estar configurado para partilhar ficheiros com o televisor. Consulte a lista de softwares do servidor multimédia compatíveis em **Ajuda > Especificações > Multimédia**.

---

## 6.7 Rede

### Rede sem fios não encontrada ou com interferências

- Os fornos microondas, telefones DECT ou outros dispositivos WiFi 11b nas proximidades poderão afectar a rede sem fios.
- Verifique se as firewalls na rede permitem o acesso à rede sem fios do televisor.

• Se a rede sem fios não funcionar correctamente em sua casa, experimente a instalação da rede com fios. Consulte **Ajuda > Configuração > Rede > Instalação com fios**.

### O Net TV não funciona

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

### As funções de navegação do PC ou do Net TV funcionam lentamente

- Consulte o manual do utilizador do router sem fios relativamente ao alcance no interior, à velocidade de transferência e a outros factores que afectam a qualidade do sinal.
- É necessária uma ligação à Internet de alta velocidade (banda larga) para o seu router.

---

# 7 Especificações

---

## 7.1 Software

---

### Versão do software

Para visualizar a versão de software actual do televisor, prima  > **Configuração** > **Definições de software** e prima **OK**.  
Selecione **Informação software actual** e consulte a **Versão**.

---

### Software de fonte aberta

Este televisor contém software de fonte aberta. A Philips disponibiliza-se a fornecer, mediante pedido, uma cópia do código-fonte completo correspondente para pacotes de software de fonte aberta com direitos de autor utilizados neste produto, para o qual esta oferta é solicitada pelas respectivas licenças.

Esta oferta é válida durante um período máximo de três anos após a compra do produto para qualquer pessoa que receba esta informação. Para obter o código-fonte, contacte

**open.source@philips.com**.

Se preferir não utilizar o correio electrónico ou se não receber o comprovativo de confirmação no período de uma semana após o envio da mensagem de correio para este endereço, escreva em inglês para . . .

**Open Source Team, Philips Electronics**  
**Intellectual Property and Standards**  
**P.O. Box 220**  
**5600 AE Eindhoven**  
**Países Baixos**

Consulte as licenças de fonte aberta em **Ajuda** > **Para começar** > **Licenças de fonte aberta**.

## 7.2 Ambiental

### Economizador de energia

#### Sensor da luz

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

#### Economizador de energia

A regulação de imagem Smart economizadora de energia integra diversas definições do televisor que proporcionam poupança de energia.

#### Consumo de energia reduzido em modo de espera

O circuito eléctrico altamente avançado e líder na sua classe reduz o consumo de energia do televisor para um nível extremamente baixo, sem perder a função do modo de espera constante.

#### Gestão de energia

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

Para verificar o consumo de energia relativo, prima **🏠** > **Configuração** e prima **▶**. Seleccione **Ver demos** > **Controlo activo** e prima **OK**. Seleccione uma regulação Smart para verificar os valores correspondentes.

### Fim de utilização

#### Eliminação do seu produto antigo e das pilhas

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



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.



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

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

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



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

---

## 7.3 Alimentação e recepção

---

### Alimentação

As especificações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter mais especificações deste produto, consulte [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA 220-240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz, modo Eco, Desactivar imagem (para rádio), temporizador para desligar automático, menu Definições eco.

---

### Recepção

- Entrada da antena: coaxial de 75 Ohm (IEC75)
- Bandas do sintonizador: hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (terrestre, antena) COFDM 2K/8K, DVB-C (cabo) QAM
  
- Reprodução de vídeo analógica: NTSC, SECAM, PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/CEI 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/CEI 14496-10)
- Reprodução de áudio digital (ISO/CEI 13818-3)
- Consulte os países seleccionados na placa do modelo do televisor
  
- Entrada da antena de satélite: tipo F de 75 Ohm
- Intervalo de frequência de entrada: 950 a 2150 MHz
- Intervalo do nível de entrada: 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, taxa de símbolos 2 a 45M símbolos, SCPC e MCPC
  
- Predefinição para satélites: Astra (19,2 °E), Astra (23,5 °E), Astra (28,2 °E), Hotbird (13,0 °E), TürkSat (42,0 °E)
- Suporte Astra HD+
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 a 4 LNB suportados, selecção de polaridade 14/18V, selecção de banda 22kHz, modo Tone burst, corrente LNB máxima de 300 mA
- Consulte os países seleccionados na placa do modelo do televisor

---

## 7.4 Visor e som

### Ecrã/Imagem

- Tamanho na diagonal:
  - 40PFL9715: 102 cm / 40"
  - 46PFL9715: 116 cm / 46"
- Melhoramento de imagem:
  - Perfect Pixel HD Engine
  - LED Pro
  - 400 Hz Clear LCD\*
  
- Tipo de ecrã: LCD Full HD, retro-iluminação LED segmentada 2D
- Resolução do painel: 1920 x 1080p
- Processamento de cores: 2250 triliões de cores RGB de 17 bits
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico: 10.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 0,5 (equiv. a BEW) ms

\* 400Hz Clear LCD: apresenta 400 cenas por segundo, combinando a tecnologia avançada de 200 Hz com retro-iluminação de verificação a 50% do ciclo de funcionamento.

### Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby e o símbolo de duplo-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.
- Tipos de altifalantes: 2 tweeters de topo, 2 woofers

---

## 7.5 Resoluções de ecrã

### 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 × 480p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 800 × 600p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 × 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 × 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 × 765p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 × 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 × 1024p — 60 Hz (HDMI)
- 1920 × 1080i — 60 Hz (HDMI)
- 1920 × 1080p — 60 Hz (HDMI)

---

## 7.6 Multimédia

### Ligações

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (incorporada)

### Sistemas de ficheiros por USB suportados

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formatos de reprodução

- Ficheiros de recepção: transmissão de programa MPEG, transmissão de transporte MPEG, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
- Codecs de vídeo: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Parte 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
- Codecs de áudio: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AC3
- Codecs de imagem: JPEG
- Limitações: WMA (V2 até V9.2), MPEG-4 AVC (até ao nível 4.0)

### Software do servidor multimédia DLNA suportado (DMS)

- Windows Media Player 11 (para Microsoft Windows XP, Vista ou Windows 7)
- TVersity 1.9.3 (pro) (para Windows XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (para PC e Intel MacOX)
- Nero 9 — Nero MediaHome (para Microsoft Windows XP)
- Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows XP ou Vista)
  
- Sony PS3 media server (para Windows XP)
- Google Media Server (ambiente de trabalho do Google) (para Windows XP)
- DiXiM (para Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (para Windows XP)
- Phillips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)
- Fuppes (para Linux)
- uShare (para Linux)

### Dispositivos móveis DLNA suportados (DMS/DMC)

- Nokia N78, N80, N81, N82, N92, N93, N93i, N95, N96, N800, N810
- Samsung SGH-i780

### Regulamentos de descargas electrostáticas

Este aparelho cumpre os critérios de desempenho A de Descargas electrostáticas. No caso do aparelho não recuperar em modo DLNA devido a descarga electrostática, é necessária a intervenção do utilizador.

---

## 7.7 Conectividade

### Parte posterior do TV

- EXT1 Scart: Audio L/R, entrada CVBS, RGB
  - EXT2 Scart: Audio L/R, entrada CVBS, RGB
  - EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
  - VGA (D-sub 15), entrada de áudio (mini ficha estéreo de 3,5 mm)
  - Entrada HDMI 1 - ARC (HDMI v1.4)
  - Entrada HDMI 2 (HDMI v1.3)
  - Entrada HDMI 3 (HDMI v1.3)
  - Entrada áudio (DVI para HDMI) (mini-ficha estéreo de 3,5 mm)
- 
- Saída Audio L/R — sincronizada com apresentação (coaxial-cinch-S/PDIF)
  - Auscultadores (mini-ficha estéreo de 3,5 mm)
  - Rede — (RJ45)
  - Saída 3D

### Parte lateral do TV

- Entrada HDMI lateral (HDMI v1.3)
- 2 USB
- Ranhura de interface comum (CAM)
- Ranhura para cartão SD (SD de alta capacidade)(como memória para lojas de vídeo)

---

## 7.8 Dimensão e peso

### **40PFL9715**

Largura 955 mm

Altura 596 mm

Espessura 69 mm

Peso  $\pm 14$  kg

. . . com o suporte para TV

Altura 632 mm

Espessura 240 mm

Peso  $\pm 16$  kg

### **46PFL9715**

Largura 1088 mm

Altura 671 mm

Espessura 69 mm

Peso  $\pm 19$  kg

. . . com o suporte para TV

Altura 707 mm

Espessura 260 mm

Peso  $\pm 22$  kg

UMv 3104 327 0053.2 - 110331

# Índice remissivo

## A

Acesso universal 54  
Adaptador DVI para HDMI 57  
Ajuda, Procura 17  
Ambilight, configuração 45  
Ambilight, ligar 45  
Apresentação do TV 5  
Atraso de saída de áudio 53

## B

Barras pretas 25

## C

CAM 73  
Canais de rádio 23  
Canal de satélite, actualizar 50  
Canal de satélite, atribuir novo nome 29  
Canal de satélite, favorito 29  
Canal de satélite, ocultar 29  
Canal de satélite, remover 50  
Canal de satélite, reordenar 28  
Canal de satélite, sinal 50  
Canal, actualizar 47  
Canal, atribuir novo nome 24  
Canal, favorito 24  
Canal, mudar 23  
Canal, ocultar 24  
Canal, reordenar 23  
Cartão de memória SD 34  
Cartão SD, instalar 72  
Centro de apoio ao cliente 76  
CI+ 73  
Classificação etária, satélite 29  
Classificação parental 42  
Classificação parental, satélite 29  
Consola de jogos 41  
Consumo de energia 84  
Cor da Ambilight 45  
Cor da parede 45  
Código de bloqueio 42  
Cópia da lista de canais 47

## D

Definição Smart, som 25  
Definições da imagem 43  
Definições de som 43  
Definições ecológicas 43  
Descargas electrostáticas 88  
Descrição áudio 54  
Desligar automaticamente 44  
Deslocação de imagem 22  
Dispositivo, adicionar 21  
Dispositivo, alterar o nome 21  
Dispositivo, remover 21  
Dispositivo, reordenar 21  
DVB 48

## E

EasyLink, telecomando 53  
Encontrar 21  
Encriptação de segurança WEP 51  
Encriptação de segurança WPA 51  
Equilíbrio 43

## F

Fotografias 39  
Fotografias, apresentação de diapositivos 39

## G

Gama 43

Índice remissivo

## H

HDMI ARC 57

## L

Legendas, activas com som desligado 32  
Legendas, ajuste automático 53  
Legendas, idioma 32  
Leitor DVD, ligar 59  
Ligação de vídeo (CVBS) 58  
Ligação HDMI 57  
Ligações 57  
Limites do ecrã 43  
Lista de canais, opções 23

## M

Menu Ajustar 21  
Menu inicial 21  
Menu Opções 22  
Modo de espera do sistema 19  
Modo surround 19  
Método de encriptação 51  
Música com fotografias 39

## N

Net TV 33  
Net TV, abrir 33  
Net TV, ligação 33  
Nome da rede de TV 52

## O

On-line, alugar vídeo 34

## P

PC, ligar 39  
PC, monitor 69  
PC, navegar 39  
Perfect Pixel HD Engine 43

## Q

Qualidade de recepção 48

## R

Ranhura de interface comum 73  
Reciclagem do produto 84  
Rede doméstica 51  
Rede, instalação com fios 52  
Rede, instalação sem fios 51  
Rede, ligação com fios 71  
Regulações Smart, repor 43  
Relógio 48  
Reproduzir vídeos 39  
Reprodução com um só toque 19  
Router 51

## S

Satélite, adicionar 49  
Satélite, instalação 49  
Satélite, LNB 49  
Satélites, procurar 49  
Seleccionar lista 23  
Seleção de vídeo 23  
Sensor de infravermelhos 19  
Software de fonte aberta 83  
Software de servidor multimédia 88  
Software, actualização com USB 55  
Software, actualização da Internet 55  
Software, versão actual 55  
Som surround 22

## T

Teclado, no ecrã 24  
Teletexto, configuração 38  
Teletexto, congelar 37  
Teletexto, ecrã duplo 37

Teletexto, visualizar T.O.P. 37  
Televisor HD 6  
Texto digital 37  
TV Interactiva 36

## **U**

USB, navegar 39

## **V**

Ver satélite 28  
Ver televisão 23  
Vídeoclipe em HD 6  
Volume dos auscultadores 43  
Vídeo componente YPbPr 57

## **W**

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 51

## Europe

### CE Declaration of conformity

#### English

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

#### Deutsch

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

#### Français

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

#### Nederlands

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

#### Español

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

#### Italiano

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

#### Português

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

#### Ελληνικά

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

#### Svenska

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

#### Norsk

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

#### Dansk

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

#### Suomi

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

#### Polski

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

#### Magyar

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

#### Česky

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

#### Slovensky

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

#### Slovensko

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

#### Eesti

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

#### Latviski

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

#### Lietuvių

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

#### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V. jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

#### Íslenska

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

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



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

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

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

#### Italia

Sistema TV wireless  
Informazioni sulle normative applicabili

Per il mercato italiano

- uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazioni elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un'autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero
- regolamentazione della fornitura dell'accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronica) del Codice delle comunicazioni elettroniche
- uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007



## Contact information

<b>Argentina</b>	0800 8888 7532 (gratuito)	<b>Magyarország</b>	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
<b>België / Belgique</b>	0800 80 190 (gratis / gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Nederland</b>	0800 023 0076 (gratis) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Brazil</b>	0800 701 0203 Sao Paulo (11) 2121 0203	<b>Norge</b>	2270 8111 (lokalsamtale) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>България</b>	+3592 489 99 96 (Местен разговор)	<b>Österreich</b>	0800 180 016 (kostenlos) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Česká republika</b>	800 142840 (Bezplatný hovor)	<b>Polska</b>	022 3491504 (połączenie lokalne)
<b>China / 中国</b>	4008 800 008	<b>Portugal</b>	800 780 903 (grátis) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Danmark</b>	3525 8759 (lokalt opkald) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>România</b>	0800 894910 (gratis)
<b>Deutschland</b>	0800 000 7520 (kostenlos) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Россия</b>	- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок - 8-800-200-0880 - Местный звонок CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Ελλάδα</b>	0 8000 3122 1280 Κλήση χωρίς χρέωση	<b>Suisse / Schweiz / Svizzera</b>	0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)
<b>España</b>	900 800 655 (gratuito) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Србија</b>	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
<b>Estonia</b>	6008600 (local)	<b>Slovakia</b>	0800 004537 (Bezplatný hovor)
<b>France</b>	0805 025 510 (gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Slovenija</b>	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
<b>Hrvatska</b>	01 6403 776 (Lokalni poziv)	<b>Suomi</b>	09 23113415 (paikallispuhelu) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Italia</b>	800 088 774 (gratuito) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Sverige</b>	08 5792 9100 (lokalsamtal) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Ireland</b>	0160 11 161 (free)	<b>Thailand / ประเทศไทย</b>	66 2 652 8652
<b>Northern Ireland</b>	0800 055 6882	<b>Türkiye</b>	0800 261 3302 (Şehirçi arama) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Казакстан</b>	007 727 250 66 17 (local)	<b>United Kingdom</b>	0800 331 6015 (toll free) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Latvia</b>	527 37691 (local)		
<b>Lithuania</b>	67228896 (local)		
<b>Luxembourg / Luxemburg</b>	0800 26 550 (kostenlos / gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>		



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  
2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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