

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

40PFL6605H
32PFL6605H
40PFL6505H
32PFL6505H
40PFL6405H
32PFL6405H
46PFL5805H
40PFL5805H
52PFL5605H
46PFL5605H
40PFL5605H
40PFL5605K
32PFL5605H
42PFL5405H
37PFL5405H
32PFL5405H
32PFL3805H
32PFL3705H

PT Manual do utilizador

PHILIPS



Contact information

België/ Belgique

0800 80 190 Gratis / Gratuit

ЧАТ www.philips.com/support

България

00800 11 544 24

Česká republika

800142840 Bezplatný hovor

Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

ЧАТ www.philips.com/support

Deutschland

0800 000 7520 gebührenfreier Anruf

ЧАТ www.philips.com/support

Ελλάδα

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

España

900 800 655 Teléfono local gratuito solamente para clientes en España

ЧАТ www.philips.com/support

Estonia

6008600 kohalik kõne tariifi

France

0805 025 510 numéro sans frais

ЧАТ www.philips.com/support

Hrvatska

0800 222778 free

Ireland

01 601 1777

Italia

800 088774 Numero Verde

Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

Latvia

52737691 local

Lithuania

67228896 local

Luxemburg/Luxembourg

40 6661 5644

Ortsgespräch/Appel local

Magyarország

0680018189 Ingyenes hívás

Nederland

0800 0230076 Gratis nummer

Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

Österreich

0800 180 016

Polska

00800-311-13-18

Pozostałe produkty RTV oraz AGD

Portugal

800780903 Chamada Grátis

Россия

(495) 961-1111

8-800-200-0880

(бесплатный звонок по России)

România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

Slovenija

00386 12 80 95 00 lokalni klic

Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France

Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

Türkiye

0800 261 3302 Şehiriçi arama

United Kingdom

General No: 0800 331 6015 free

General National Rate No:

0870 911 0036 National rate

Українська

0-800-500-697

This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.

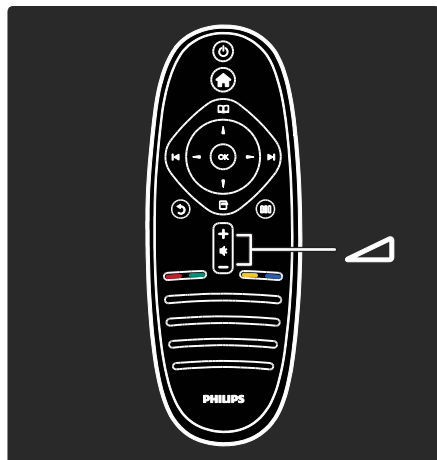
Índice

1	Introdução	4	6	Resolução de problemas	61
	Apresentação do televisor	4		Contacte-nos	61
	Importante	9		Problemas gerais com o televisor	61
	Posicionamento do televisor	13		Problemas dos canais de televisão	61
	Destaques do produto	15		Problemas de imagem	62
	Aceder a mais informações	16		Problemas com o som	62
2	Utilização do televisor	17		Problemas com ligações HDMI	63
	Visão geral	17		Problemas de ligação USB	63
	Indicadores e controlos laterais	17		Problemas com ligações ao computador	63
	Telecomando	17	7	Dados técnicos	64
	Menus básicos do televisor	20		Visão geral	64
	Ver televisão	21		Alimentação e recepção	64
	Ver um dispositivo ligado	24		Imagem e som	64
	Utilizar a funcionalidade Ambilight	24		Resoluções de ecrã	64
3	Outras utilizações do televisor	26		Multimédia	65
	Utilizar o teletexto	26		Conectividade	65
	Canais favoritos	27		Dimensões	65
	Utilizar o EPG	27	8	Índice remissivo	67
	Utilizar temporizadores e bloqueios	28			
	Utilizar legendas	29			
	Aceder a multimédia	29			
	Utilizar Scenea	30			
	Acesso universal	31			
4	Configurar o televisor	33			
	Alterar as definições de imagem e som	33			
	Alterar as definições de canais	35			
	Instalar canais	36			
	Alterar definições de idioma	38			
	Alterar outras definições	39			
	Actualização de software	40			
	Reinstalar o televisor	41			
5	Ligar o televisor	42			
	Primeiras ligações	42			
	Sobre os cabos	43			
	Vista geral dos conectores de TV	44			
	Ligar dispositivos	46			
	Ligar mais dispositivos	52			
	Utilizar Philips Easylink	56			
	Utilizar um CAM	60			

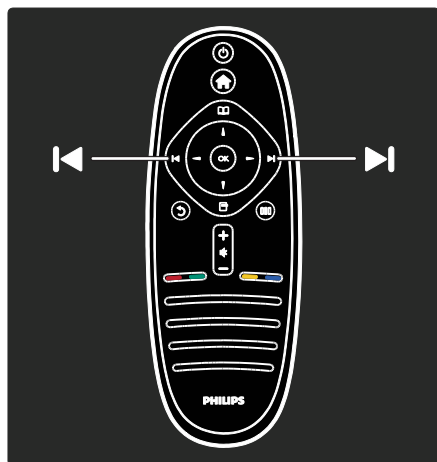
1 Introdução

Apresentação do televisor

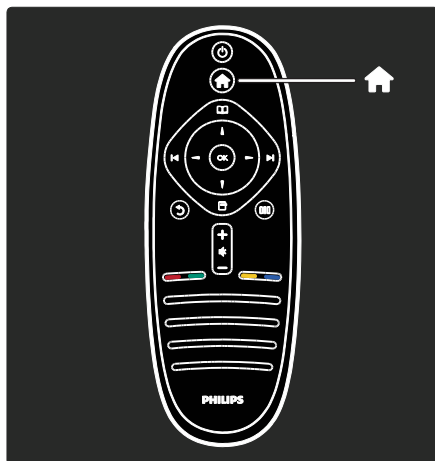
Telecomando



Para ajustar o volume.

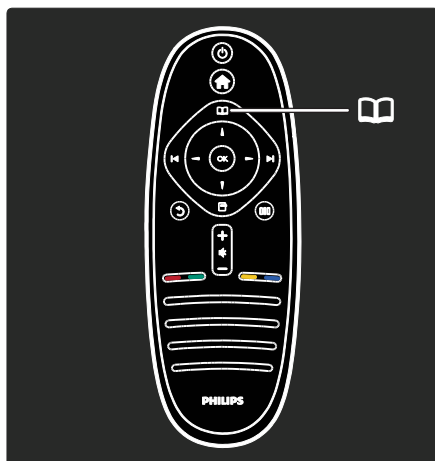


Para mudar de canal.



Para abrir ou fechar o **Menu inicial** .

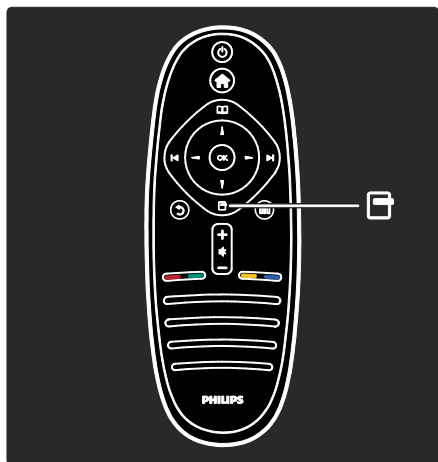
No menu inicial, pode aceder a dispositivos conectados, definições de imagem e som e outras características úteis.



Para abrir ou fechar o **Menu de navegação** .

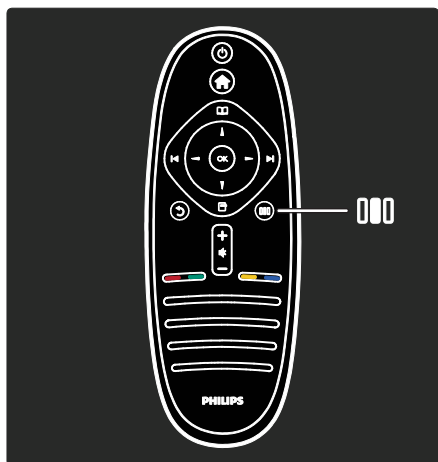
No Menu de navegação, pode aceder ao teletexto, à lista de canais ou ao Guia de Programação Electrónico (EPG)*.

*O EPG não está disponível em todos os países.



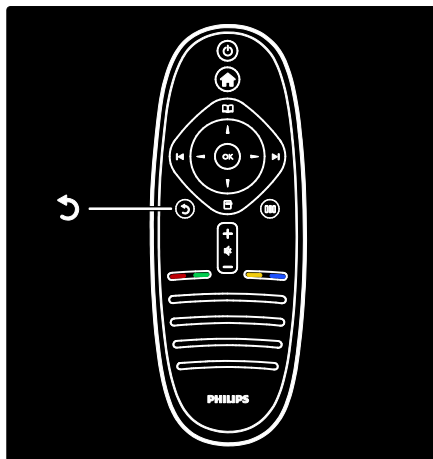
Para abrir ou fechar o **Menu de opções** .

O menu de opções oferece definições cómodas relacionadas com o que se encontra no ecrã.



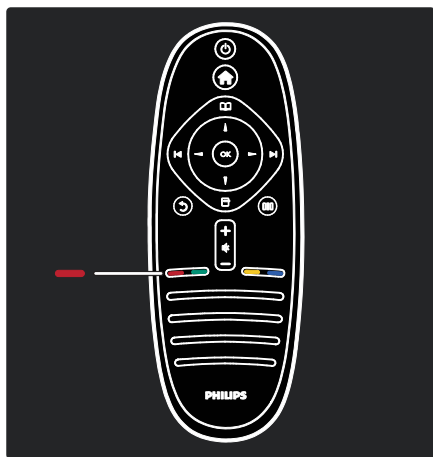
Para abrir ou fechar o **Menu da experiência** .

No menu da experiência, pode aceder a uma gama de definições utilizadas frequentemente.



Retroceder .

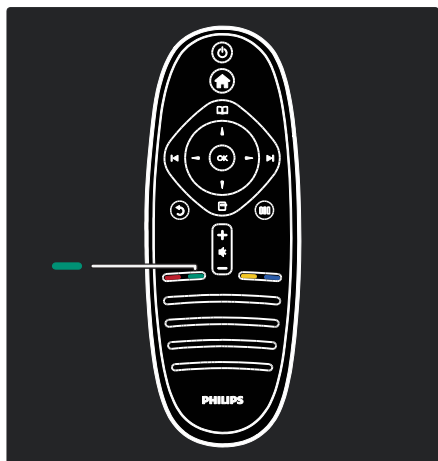
Para regressar ao canal de TV ou menu anterior. Mantenha premido para voltar a ver televisão.



Vermelho

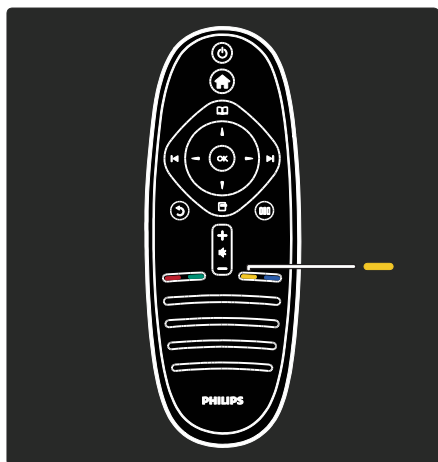
Para seleccionar a opção vermelha, aceder a serviços de TV interactivos digitais* ou ver cliques de demonstração do televisor.

*Disponível apenas em determinados modelos.



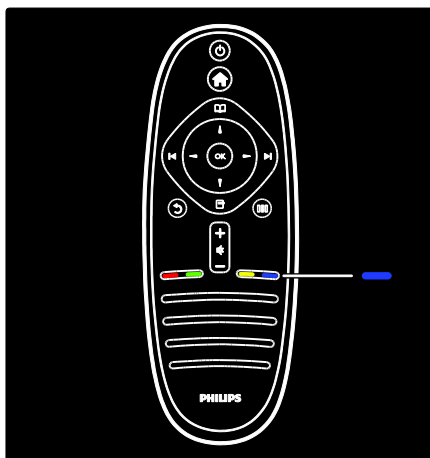
Verde

Para seleccionar a opção verde ou as definições de poupança de energia.



Amarelo

Para seleccionar a opção amarela.



Azul

Para seleccionar a opção azul ou abrir os Widgets*.

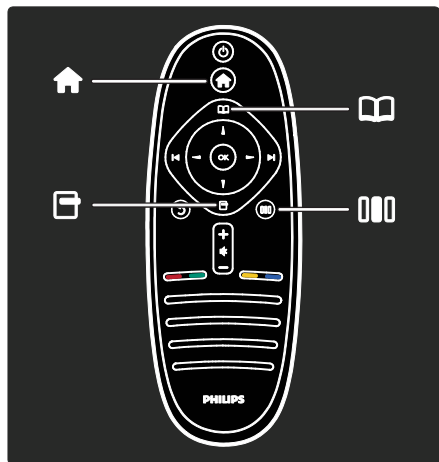
*Disponível apenas em determinados modelos.

Saiba mais sobre o telecomando em **Ajuda > Utilização do televisor > Telecomando > Visão geral** (Página 17).

Como alternativa, pode encontrar respostas em **Procurar...**

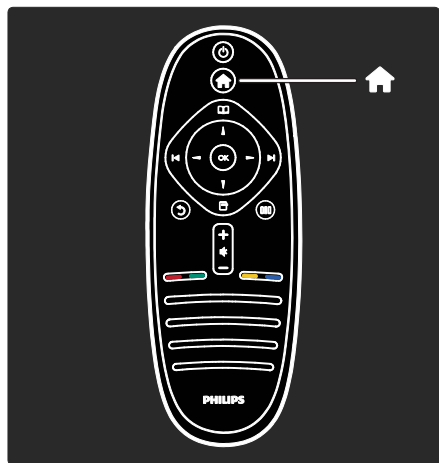
Prima ▲ para seleccionar a próxima apresentação do televisor.

Menus do televisor

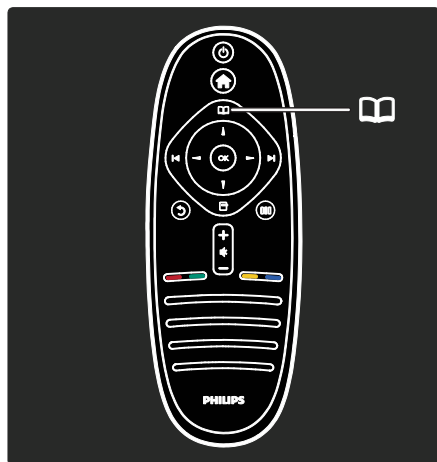


Mais informações sobre estes menus utilizados frequentemente:

- o Menu inicial 🏠
- o Menu de navegação 📖
- o Menu de opções ⚙️
- o Menu da experiência 📊

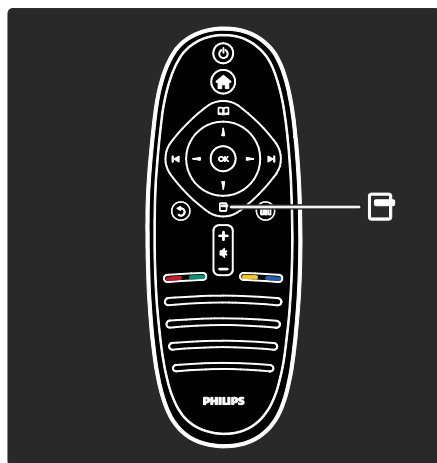


No **Menu inicial** 🏠, pode seleccionar a fonte que deseja ver, tal como um canal de TV ou filmes de um leitor de DVD conectado ou unidade flash USB. Também pode adicionar um dispositivo novo ou aceder ao menu **[Configuração]** para mais definições.



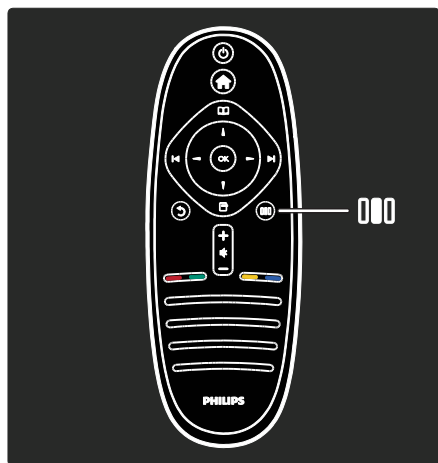
No **Menu de navegação** 📖, pode aceder ao teletexto, à lista de canais ou ao Guia de Programação Electrónico (EPG)*.

*O EPG não está disponível em todos os países.



No **Menu de opções**, pode seleccionar as definições relacionadas com que o que se encontra no ecrã.

Por exemplo, enquanto vê um canal, pode marcá-lo como favorito.



No **Menu da experiência**, pode ajustar rapidamente o Ambilight* e as definições de imagem e de som.

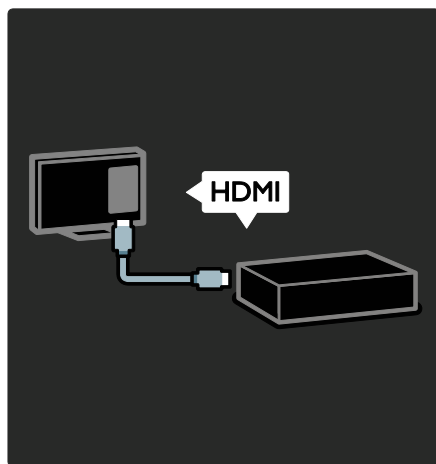
Pode seleccionar a definição de imagem ideal para filmes, jogos ou música. Ou pode mudar o formato da imagem no ecrã. Pode até alterar as definições de som surround para os altifalantes do televisor.

*Disponível apenas em determinados modelos.

Também pode encontrar respostas em **Procurar...**

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

Ligar dispositivos



Ligue leitores de DVD, leitores de discos Blu-ray ou consolas de jogos por HDMI.

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

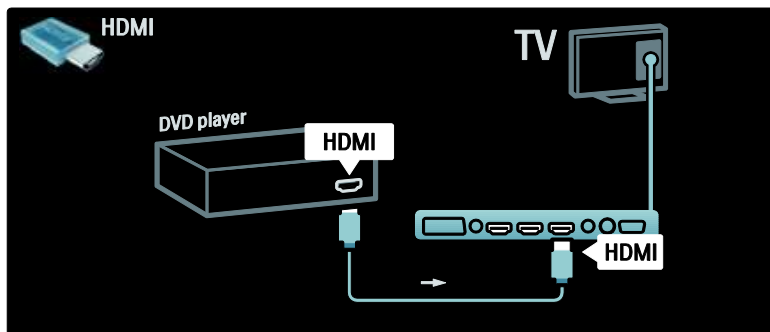
Se ligar um dispositivo a este televisor, aceda o menu inicial para o adicionar.

Prima **🏠** > **[Adicionar dispositivos]** e, em seguida, siga as instruções no ecrã. Assegure-se de que selecciona o conector correcto do televisor ao qual o dispositivo está ligado. Saiba mais em **Ajuda > Utilizar o televisor > Menus básicos do televisor > Adicionar dispositivos** (Página 21).

Se ligar um dispositivo compatível com EasyLink (HDMI-CEC) ao televisor, este é automaticamente adicionado ao menu inicial.

Aceda ao menu inicial e seleccione o ícone do dispositivo recentemente adicionado. Saiba mais em **Ajuda > Ligar o televisor > Utilizar Philips EasyLink** (Página 56).

Em **Ajuda > Ligar o televisor** (Página 42), pode descobrir como se ligam os dispositivos mais comuns através de ilustrações. Por exemplo:



TV de alta definição

Pode ver programas de Alta Definição (HD) em qualidade de imagem HD.

Se vir programas que não HD, a qualidade de imagem será semelhante à de televisores sem HD.

O seu televisor pode apresentar conteúdo de vídeo HD de:

- um leitor de discos Blu-ray, ligado com um cabo HDMI, a reproduzir um disco Blu-ray
- um leitor de DVD com aumento de resolução, ligado com um cabo HDMI, a reproduzir um disco DVD
- uma emissora terrestre em HD (DVB-T MPEG4)
- um receptor HD digital, ligado com um cabo HDMI, a reproduzir conteúdo HD a partir de um operador de cabo ou satélite
- um canal HD na sua rede DVB-C
- uma consola de jogos HD (por exemplo, X-Box 360 ou PlayStation 3), ligada com um cabo HDMI, a jogar um jogo em HD

Clipe de vídeo de HD

Para comprovar a fantástica nitidez e qualidade de imagem de TV de HD, pode ver o clipe de vídeo de Alta Definição no menu inicial. Prima **⬆** > **[Configuração]** > **[Ver demos]** (na segunda página do menu de configuração).

Para mais informações, contacte o seu revendedor.

Aceda a www.philips.com/support para consultar as Perguntas Frequentes (FAQs) que listam os canais ou fornecedores de HD no seu país.

Importante

Parabéns

Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registre o televisor em: www.philips.com/welcome.

Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar o televisor. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

Nunca exponha o televisor à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jaras, próximos do televisor. Em caso de derrame de líquidos sobre o televisor, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Apoio a Clientes da Philips para que o televisor seja verificado antes de ser utilizado.

- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do televisor.
- Quando mover o televisor sobre a base, certifique-se de que o cabo de alimentação não é sujeito a qualquer tensão. A pressão no cabo de alimentação pode originar o afrouxamento das ligações e na formação de arco.
- Nunca coloque o televisor, telecomando ou pilhas junto de uma chama viva ou de outras fontes de calor, incluindo a luz solar directa. Para evitar a propagação do fogo, mantenha sempre as velas ou outras chamas afastadas do televisor, do telecomando e das pilhas.



Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Nunca exponha o telecomando ou pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
- Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação soltas podem provocar a formação de arco ou fogo.

Risco de ferimentos ou danos no televisor!

- São necessárias duas pessoas para levantar e transportar um televisor que pese mais de 25 quilos.
- Se montar 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 combinado do televisor e do suporte.

- Se montar o televisor numa parede, utilize apenas um suporte de montagem em parede que suporte o peso dele. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total do televisor com o suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.
- Antes de ligar o televisor à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado no autocolante que se encontra na parte posterior do televisor. Nunca ligue o televisor à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos em crianças!

Siga estes procedimentos para evitar que o televisor tombe e possa provocar ferimentos em crianças:

- Nunca coloque o televisor numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
- Certifique-se de que nenhuma parte do televisor fica para além 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.
- Eduque as crianças sobre o perigo de trepar ao mobiliário para alcançar o televisor.

Risco de sobreaquecimento!

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

Risco de ferimentos, incêndio ou danos no cabo de alimentação!

- Nunca coloque o televisor ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
- Certifique-se de que consegue aceder com facilidade ao cabo de alimentação do televisor para poder desligá-lo facilmente da tomada eléctrica.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.
- Desligue o televisor da tomada eléctrica e da antena antes de 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

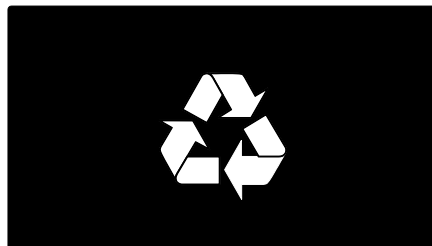
Se o televisor for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o televisor e aguarde até que a sua temperatura alcance a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

Manutenção do ecrã

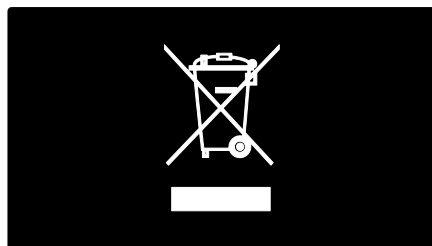
- Risco de danos no ecrã do televisor! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objectos.
- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe o televisor e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos no televisor.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.
- Evite ao máximo as imagens estáticas. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. As imagens estáticas incluem menus no ecrã, barras pretas, apresentações da hora, etc. Se tiver de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho do ecrã para evitar danificá-lo.

Fim de utilização

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

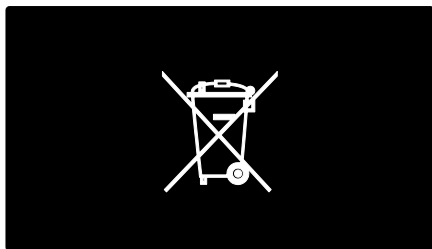


Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.



Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Informe-se acerca dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.



Esforços ambientais

Este televisor recebeu o Rótulo ecológico da União Europeia pelas suas qualidades ecológicas.

Um televisor que tem o Rótulo ecológico contém características eficientes do ponto de vista energético.

Para aceder a definições de poupança de energia enquanto vê televisão, prima o botão **verde** no telecomando.

Estas definições de poupança de energia incluem:

- **Definições de imagem de poupança de energia:** Para aplicar uma combinação de definições de imagem que reduz o consumo de energia, prima o botão **verde** e seleccione a definição inteligente **[Poup. energia]**.
- **Sensor de luz ambiente:** Para poupar energia, o sensor de luz ambiente incorporado reduz o brilho do ecrã do televisor quando há redução da luz ambiente.
- **Desactivar ecrã:** Desliga o ecrã do televisor. As restantes funções, incluindo o som, continuam a funcionar normalmente. A desactivação do ecrã permite poupar energia quando quiser apenas ouvir o som do televisor.

Consulte **Configurar o televisor > Alterar outras definições > Definições de poupança de energia** (Página 39) para obter mais informações.

Definições de poupança de energia incorporadas

- **Baixo consumo de energia em espera:**
Os circuitos de gestão de energia do televisor, altamente avançados e líderes da indústria reduzem o consumo energético até um nível extremamente baixo, sem ter de prescindir da funcionalidade constante do modo de espera.
- **Botão ligar/desligar dedicado:** Desligue totalmente a energia do televisor com o interruptor ligar/desligar dedicado localizado na parte inferior do aparelho.
- **Gestão de energia avançada:** A gestão de energia avançada deste televisor garante uma utilização mais eficiente da sua energia. Para ver a forma como as definições personalizadas do televisor afectam o seu consumo de energia relativo, no menu inicial, prima  e seleccione **[Configuração] > [Ver demos] > [Active Control]**.

Concentramo-nos continuamente na redução do impacto ambiental dos nossos produtos de consumo inovadores. Direcionamos os nossos esforços no sentido de fazer melhorias ambientais durante o fabrico, incluindo a redução de substâncias nocivas, a promoção da utilização eficiente da energia, a disponibilização de instruções para a eliminação de produtos e reciclagem dos mesmos.



Graças aos nossos esforços ambientais, este televisor recebeu o Rótulo ecológico europeu.

Pode encontrar mais informações sobre consumo de energia no modo de espera, política de garantia, peças de substituição e reciclagem deste televisor no Web site da Philips para o seu país em www.philips.com.

Informações relativas ao fim de utilização

Para obter informações relativas à correcta eliminação do televisor e das pilhas, consulte **Como começar > Importante > Fim da utilização** (Página 11).

Utilizar um bloqueio Kensington

O televisor está equipado com uma ranhura de segurança Kensington na parte inferior. Adquira um cadeado Kensington (não fornecido) para proteger o televisor.



Posicionamento do televisor

Montagem na parede

Para montar o televisor, adquira um suporte de televisor apropriado para o seu aparelho. Verifique o tamanho do ecrã do seu televisor e compare-o com a seguinte lista de tipos de suportes de parede:

81 cm / 32 pol.: 200 mm x 200 mm, M6

81 cm / 32 pol.: 200 mm x 300 mm, M6

(Apenas para PFL6XX5)

94 cm / 37 pol.: 300 mm x 200 mm, M6

102 cm / 40 pol.: 200 mm x 200 mm, M6

107 cm / 42 pol.: 300 mm x 200 mm, M6

117 cm / 46 pol.: 300 mm x 300 mm, M8

132 cm / 52 pol.: 300 mm x 300 mm, M8

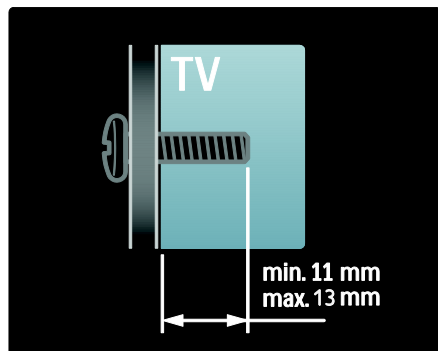
Aviso: Siga todas as instruções fornecidas com o suporte de televisor. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem do televisor incorrecta que resulte em acidentes ou ferimentos.

Para evitar danos nos cabos e conectores, certifique-se de que mantém uma distância de 5,5 cm, no mínimo, em relação à parte posterior do televisor.

Para televisores de 32 a 40 polegadas (Apenas para PFL6XX5):

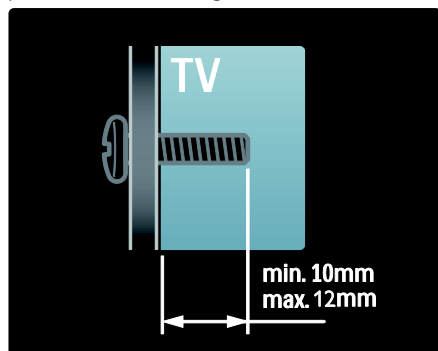
Antes de montar o televisor na parede, registre o comprimento correcto do parafuso.

Pode determinar o comprimento do parafuso, adicionando a espessura do seu suporte de parede ao comprimento do parafuso indicado no gráfico.



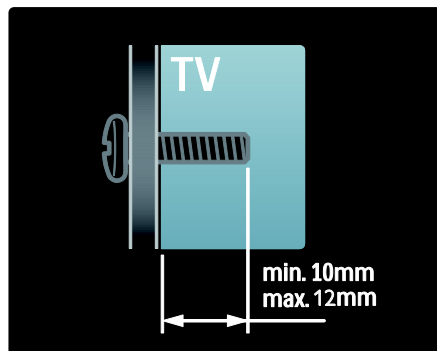
Para televisores de 32 e 40 polegadas

Antes de montar o televisor na parede, registre o comprimento correcto do parafuso. Pode determinar o comprimento do parafuso, adicionando a espessura do seu suporte de parede ao comprimento do parafuso indicado no gráfico.



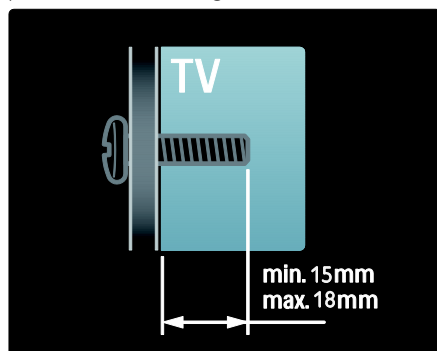
Para televisores de 37 a 42 polegadas:

Antes de montar o televisor na parede, registre o comprimento correcto do parafuso. Pode determinar o comprimento do parafuso, adicionando a espessura do seu suporte de parede ao comprimento do parafuso indicado no gráfico.



Para televisores de 46 e 52 polegadas

Antes de montar o televisor na parede, registre o comprimento correcto do parafuso. Pode determinar o comprimento do parafuso, adicionando a espessura do seu suporte de parede ao comprimento do parafuso indicado no gráfico.



Colocação

- Antes de posicionar o televisor, leia todas as precauções de segurança. Consulte **Como começar > Importante > Segurança** (Página 9).
- Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no ecrã.
- A distância ideal para ver televisão é igual ao triplo da diagonal do ecrã. Por exemplo, se o televisor tiver um ecrã com diagonal de 116 cm / 46" , a distância de visualização ideal é de ~3,5 m /138" a partir da parte frontal do ecrã.
- Quando sentado, os seus olhos devem estar ao nível do centro do ecrã.

Destaques do produto

Ecrã LCD Full HD

Este televisor está equipado com um ecrã LCD de Alta Definição (HD) total, que suporta a resolução HD máxima de 1920 x 1080p.

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

A retroiluminação LED* do ecrã oferece óptimo contraste de imagem e excepcional economia de energia.

***Nota:** Determinados modelos estão equipados apenas com um ecrã retroiluminado EEFL. Para obter informações detalhadas do produto, consulte www.philips.com/support.

Para desfrutar de conteúdo em HD, é necessário ligar uma fonte HD. Caso contrário, a qualidade da imagem será equivalente à de um televisor normal. Consulte **Como começar > Desfrutar de TV em alta definição (HD) > Conteúdo Full HD**.

Ambilight

O Ambilight é a tecnologia de iluminação difundida a partir da parte traseira do televisor para a parede. Esta tecnologia inovadora ajusta automaticamente a cor e brilho da luz para a adaptar à imagem do televisor.

Isto cria um melhoramento sem precedentes da experiência de visualização. A luz também reduz a fadiga ocular, proporcionando uma experiência de visualização mais relaxante. Consulte **Utilização do televisor > Utilizar a funcionalidade Ambilight**.

TV Digital

Além das emissões de TV analógicas normais, o seu televisor pode receber emissões digitais terrestres (DVB-T). Se disponível, o seu televisor também pode receber cabo digital (DVB-C), satélite digital (DVB-S: **não suportado em todos os modelos**) e emissões de rádio digital.

A DVB (emissão de vídeo digital) fornece uma melhor qualidade de som e imagem. Algumas emissoras digitais também incluem vários idiomas de áudio (voz) e/ou teletexto nos sinais DVB.

EPG

O Guia de programação electrónica (EPG) é um guia no ecrã disponível para canais digitais. O EPG permite:

- Ver uma lista de programas digitais a serem transmitidos
- Ver programas a transmitir
- Agrupar programas por género
- Definir memos que o alertam sobre o início de um programa
- Configurar os canais do EPG preferidos

Notas:

- O EPG não está disponível em todos os países.
- Para mais informações relativamente ao EPG, consulte **Outras utilizações do televisor > Utilizar o EPG** (Página 27).

Multimédia

Veja ou reproduza os seus próprios ficheiros multimédia (como fotografias, música e vídeos) através da ligação USB na parte lateral do televisor.

Consulte **Outras utilizações do televisor > Aceder a multimédia** (Página 29).

Aceder a mais informações

No ecrã

Está a ler o manual do utilizador no ecrã. Este manual contém todas as informações de que necessita para instalar este televisor. Aceda ao manual do utilizador seleccionando **[Manual]** no menu inicial.

Antes de executar as instruções, feche temporariamente o manual do utilizador premindo  no telecomando. Abra a mesma página no manual do utilizador, seleccionando **[Manual]** no menu inicial.

Na Internet

Está disponível na Internet uma versão em PDF deste manual do utilizador que pode ser impressa. Contém as informações mais recentes e explicações detalhadas relativas às funcionalidades que não são abrangidas por este manual do utilizador no ecrã.

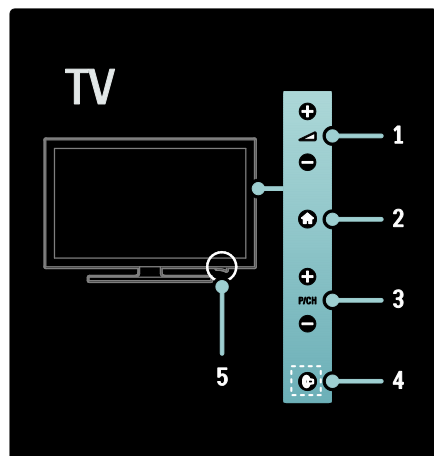
Aceda ao PDF, bem como a outras informações do produto, incluindo FAQ e actualizações de firmware, em www.philips.com/support.

2 Utilização do televisor

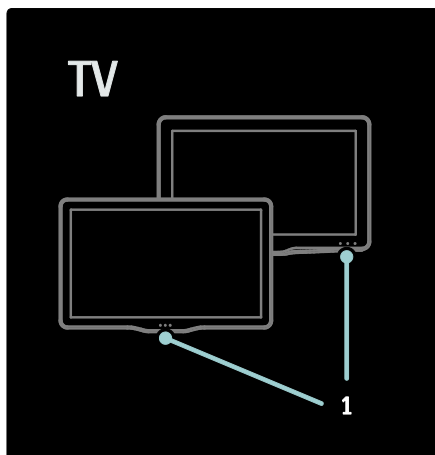
Visão geral

Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções do televisor mais utilizados.

Indicadores e controlos laterais



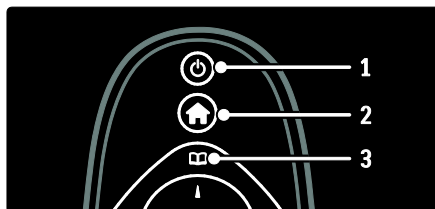
1. +/-: Aumenta ou diminui o volume. No menu inicial, prima estes botões para se deslocar horizontalmente.
2. (Início): Acede ao menu inicial. Prima novamente para iniciar uma actividade no menu inicial.
3. P/CH +/-: Muda para o canal seguinte ou anterior. No menu inicial, prima estes botões para deslocar-se verticalmente.
4. (Ambilight) : Liga ou desliga o Ambilight. Com o televisor em modo de espera, liga ou desliga o efeito de meia-luz. Apenas disponível em determinados modelos.
5. Power: Liga (' | ') ou desliga (' o ') o televisor.



1. Indicador de modo de espera/sensor do telecomando.

Telecomando

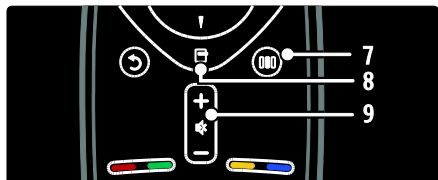
Visão geral



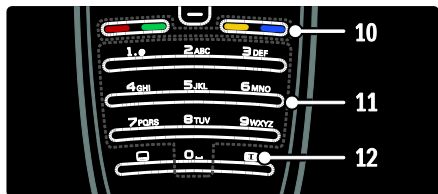
1. (Em espera): Muda o televisor para o modo de espera, se este estiver ligado. Liga o televisor, se este estiver em standby.
2. (Início): Acede ao menu inicial.
3. (Pesquisar): Acede ao menu de navegação para seleccionar a lista de canais de TV, o Guia de Programação Electrónico e o teletexto.



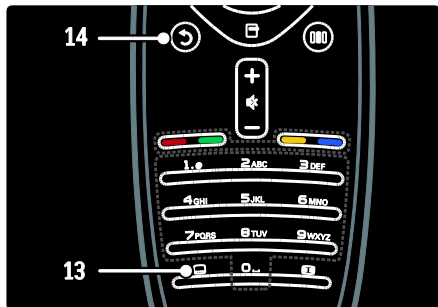
- 4.▲▼◀▶ (Botões de navegação):** Navega pelos menus e selecciona itens.
- 5.◀▶(Anterior/Seguinte):** Muda de canal. Também avança páginas de um menu, faixas, álbuns ou pastas.
- 6.OK:** Confirma uma entrada ou selecção.



- 7.☰ (Experiência):** Accede ao menu de experiência.
- 8. ⌘ (Opções):** Accede às opções relacionadas com a selecção ou actividade actual.
- 9.+/- (Volume) e * (Sem som):** Aumenta ou diminui o volume; corta o som ou restaura o áudio.



- 10. Botões coloridos:** Selecciona tarefas ou opções. Não suportando no modo MHEG.
- 11.0-9 (Botões numéricos):** Selecciona um canal ou definição.
- 12.🖼️ (Formato da imagem):** Selecciona um formato de imagem.



- 13.🖼️ (Leg.):** *Activa ou desactiva as legendas.
- 14.◀ (Atrás):** *Regressa a um ecrã do menu anterior. Mantenha premido para voltar a ver televisão.
- *Não suportado no modo MHEG.

Pilhas

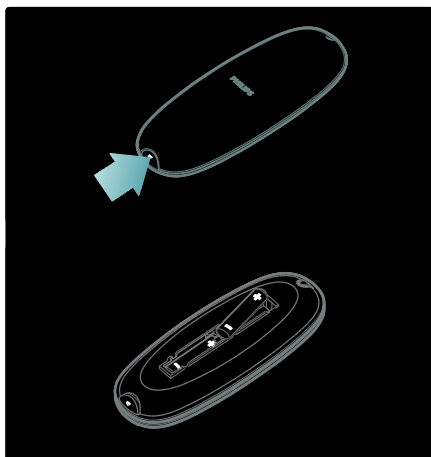
Abra a tampa da bateria na parte posterior do telecomando para colocar as pilhas (tipo AAA LR03 de 1,5 V ou tipo CR2032 de 3 V).

Certifique-se de que as faces + e - das pilhas estão correctamente direccionadas (+ e - estão marcados no interior).

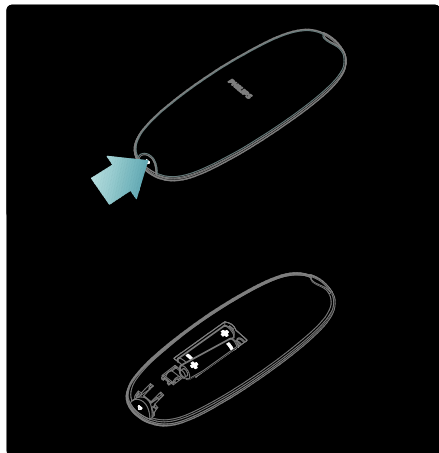
Retire as pilhas se não pretende utilizar o telecomando durante um longo período de tempo. Elimine as pilhas de acordo com as directivas de fim de utilização. Consulte **Como começar > Importante > Fim da utilização** (Página 11).

Consulte a informação seguinte para determinar o local dos diferentes compartimentos das pilhas:

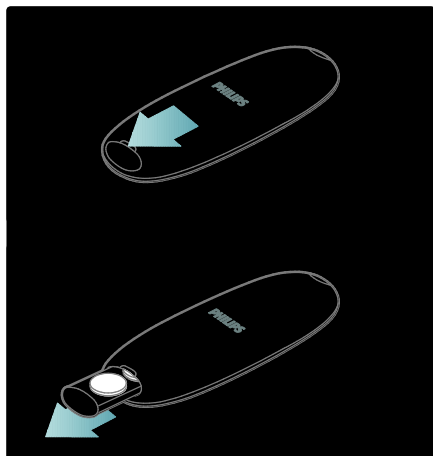
Para telecomando com pilhas AAA (extremidade com extremidade):



Para telecomando com pilhas AAA (lado a lado):



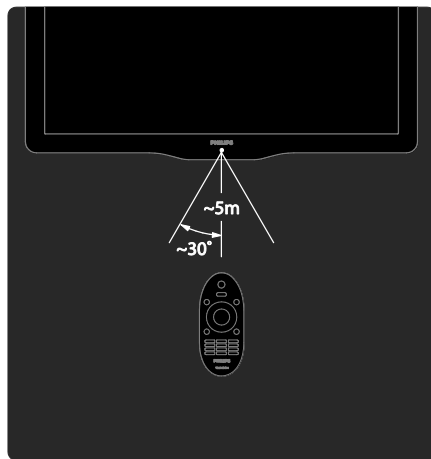
Para telecomando com pilhas tipo botão:



Utilização

Quando utilizar o telecomando, segure-o próximo do televisor e direcione-o para o sensor do televisor.

Certifique-se de que a linha de vista entre o telecomando e o televisor não está bloqueada por mobília, paredes ou outros objectos. A ilustração seguinte é apenas um exemplo -- a localização do sensor do televisor no seu televisor pode ser diferente:



Telecomando no ecrã

Nota: disponível se o dispositivo conectado for compatível com HDMI-CEC.

Um Telecomando no Ecrã (OSRC) permite-lhe aceder facilmente a funções utilizadas frequentemente. Os botões disponíveis no ecrã diferem dependendo da configuração do seu televisor e das características do dispositivo HDMI-CEC ligado.

Para aceder ao OSRC

1. Enquanto vê televisão ou um dispositivo ligado, prima .
2. Selecciona **[Mostrar as teclas do dispositivo]** e prima **OK**.
3. Utilize os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e utilizar um botão no ecrã.

Menus básicos do televisor

Menu inicial

O menu inicial permite um acesso fácil aos dispositivos ligados, às definições de som e imagem e a outras funcionalidades úteis.

1. Prima .
2. Seleccione um item no menu inicial e, em seguida, prima **OK** para aceder ao menu.
3. Para sair do menu inicial, prima  ou .



Para iniciar uma actividade, seleccione o item desejado com os **Botões de navegação** e prima **OK**:

- **[Manual]**: Acede ao manual do utilizador electrónico.
- **[Ver televisão]**: Volta à fonte de antena se estiver seleccionada outra fonte.
- **[Navegar USB]**: Se um dispositivo de armazenamento USB estiver ligado, acede ao navegador de conteúdos.
- **[Scenea]**: Muda para a imagem de fundo Scenea.
- **[Adicionar dispositivos]**: Adiciona novos dispositivos ao menu inicial. Tenha em atenção que para poder aceder a um novo dispositivo tem de o adicionar ao menu inicial.
- **[Configuração]**: Acede a menus que lhe permitem alterar a imagem, o som e outras definições do televisor.

Pesquisar

O menu de navegação permite-lhe um fácil acesso a:

- Guia de programação electrónico
- Lista de canais de TV
- Teletexto

Para aceder ao menu de navegação enquanto vê TV, prima .



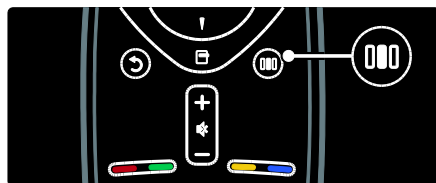
1. Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um item.

- **[Guia de programação]**: Acede ao Guia de Programação Electrónico.
- **[Lista canais]**: Acede à lista de canais de TV.
- **[Teletexto]**: Acede ao teletexto.

2. Prima **OK** para confirmar a escolha.

Experiência

Prima  para aceder ao menu de experiência, que fornece uma gama de definições utilizadas frequentemente.



O menu da barra de experiência permite-lhe um fácil acesso a:

- **[Formato de imagem]**: Altera o formato da imagem.
- **[Imagem Smart]**: Definições de imagem utilizadas frequentemente.
- **[Som Smart]**: Definições de som utilizadas frequentemente.
- **[Altifalantes]**: Configuração dos altifalantes do televisor para Philips EasyLink.
- **[Deslocação imagem]**: Ajusta a posição da imagem.

Lista de canais

A lista de canais apresenta os canais de TV e eventuais estações de rádio instaladas no seu televisor.

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Selecione **[Lista canais]** e prima **OK**.
3. Selecione um canal e prima **OK** para aceder ao canal.
4. Prima  para sair da lista de canais sem mudar de canal.

Adicionar dispositivos

Depois de ligar um dispositivo ao televisor, adicione este dispositivo ao menu inicial para fácil acesso.

No menu inicial, selecione **[Adicionar dispositivos]** e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã para adicionar o dispositivo ao menu inicial.

Para remover um dispositivo do menu inicial, selecione o item, prima  e selecione **[Remover este dispositivo]**. Prima **OK**.

Configuração

[Configuração] no menu inicial permite-lhe alterar a maioria das definições do televisor, incluindo:

- Definições de imagem ou som
- Instalação ou actualização dos canais de TV
- Actualização do software do televisor
- Outras funcionalidades especiais

1. No menu inicial, selecione **[Configuração]** e prima **OK**.
2. Selecione um item com os **Botões de navegação** e prima **OK**:

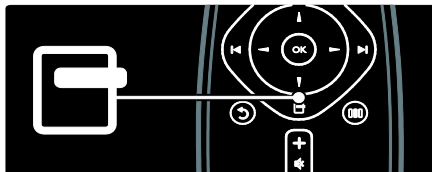
- **[Definições rápidas de imagem e som]:** Guia-o pelas definições de imagem e som.
- **[Definições de TV]:** Definições de imagem e som avançadas.
- **[Procura de canais]** ou **[Procura de satélites]:** Guia-o na instalação dos canais da antena ou satélite (se disponível).

- **[Definições de canais]** ou **[Definições de satélite]:** Definições de canais avançadas.
- **[Actualizar software]:** Guia-o na actualização do software do televisor.
- **[Definições de software]:** Definições avançadas de actualização do televisor.
- **[Ver demos]:** Demonstrações de funcionalidades especiais disponíveis com o televisor.

Opções

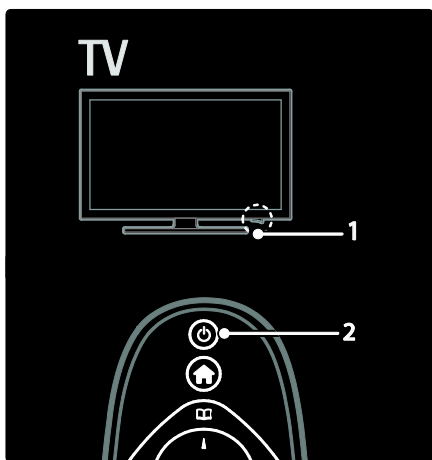
O menu de opções permite definições cómodas relacionadas com o que se encontra no ecrã.

1. Prima  para ver as opções disponíveis.
2. Para sair, prima  novamente.



Ver televisão

Ligar/desligar ou colocar em modo de espera



Para ligar

- Se o indicador LED frontal estiver desligado, prima o botão ligar/desligar (1) na parte interior do televisor colocando-o na posição 'I'.
- Se o indicador LED frontal estiver vermelho, prima  no telecomando (2). Opcionalmente, ligue o televisor a partir do modo de espera premindo qualquer botão na parte lateral do televisor.

Notas:

- O indicador LED frontal não liga quando o televisor é ligado.
- O televisor precisa de alguns momentos para começar a funcionar. Durante este período, o televisor não responde ao telecomando nem aos controlos laterais. Este é o comportamento normal.

Para mudar para standby

Prima  no telecomando. O indicador LED frontal muda para vermelho.

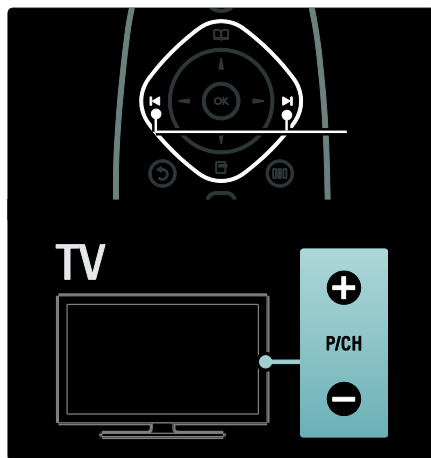
Para desligar

Prima o botão ligar/desligar na parte inferior do televisor, colocando-o na posição 'O'. O televisor desliga-se.

Apesar de o televisor consumir pouca energia quando está em modo de standby, continua a haver consumo de energia. Se este não for utilizado durante um longo período de tempo, desligue o televisor no botão ligar/desligar na parte inferior do aparelho.

Mudar de canal

- Prima  no telecomando ou P/CH +/- na parte lateral do televisor.



- Prima  e seleccione [Lista canais] para utilizar a lista de canais.
- Prima  para regressar ao canal visualizado anteriormente.
- Introduza um número de canal utilizando os Botões numéricos.

Para ver apenas canais analógicos ou digitais

Filtrar a lista de canais para aceder apenas a canais analógicos ou digitais.

1. Na lista de canais, prima .

2. Seleccione [Seleccionar lista] > [Análogo] ou [Digital] e prima OK.

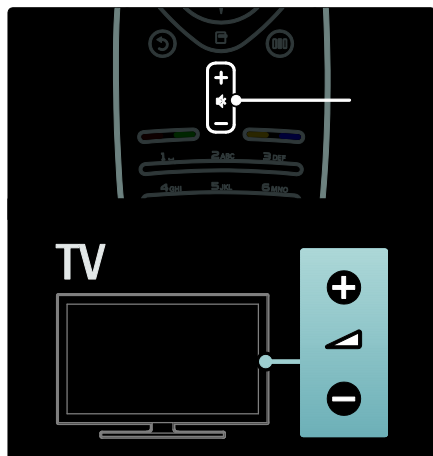
Dependendo da sua selecção, estão disponíveis apenas canais analógicos ou digitais.

Ajustar o volume

Para aumentar ou diminuir o volume

- Prima +/- no telecomando.

- Prima  +/- no painel lateral do televisor.



Para desligar ou ligar o som

- Prima  para desligar o som.
- Prima  novamente para restabelecer o som.

Utilize o menu de experiência **[Som]** para ajustar o volume dos auscultadores. Para mais informações, consulte **Configurar o televisor > Alterar as definições de imagem e som > Mais definições de som** (Página 34).

Utilizar definições da imagem inteligentes

Utilize o menu de experiência **[Imagem Smart]** para aceder às definições de imagem utilizadas com maior frequência.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Imagem Smart]** e, em seguida, seleccione uma das seguintes definições:
 - **[Pessoal]**: Define o televisor para as preferências pessoais definidas nos menus **[Imagem]** em **[Configuração]**.
 - **[Vivo]**: Definições ricas e dinâmicas, ideal para uma utilização com luz do dia.
 - **[Natural]**: Uma definição de imagem natural.
 - **[Cinema]**: Definições ideais para ver filmes.
 - **[Jogo]**: Definições ideais para jogos.

- **[Poupança energia]**: As definições com maior economia de energia.
 - **[Padrão]**: Ajusta as definições de imagem para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo. Predefinições de fábrica.
 - **[Fotografia]**: Definições ideais para ver fotografias.
 - **[Pessoal]**: Permite-lhe personalizar e guardar definições de imagem pessoais.
3. Prima **OK** para confirmar a escolha.
 4. Prima  para sair.

Utilizar definições do som inteligentes

Utilize o menu de experiência **[Som Smart]** para aceder às definições de som utilizadas com maior frequência.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Som Smart]** e, em seguida, seleccione uma das seguintes definições:
 - **[Pessoal]**: Define o televisor para as preferências pessoais definidas nos menus **[Som]** em **[Configuração]**.
 - **[Padrão]**: Ajusta as definições de som para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
 - **[Notícias]**: Aplica as definições de som mais adequadas para vozes, como por exemplo, as notícias.
 - **[Filmes]**: Aplica as definições de som mais adequadas para filmes.
 - **[Jogo]**: Definições ideais para jogos.
 - **[Drama]**: Aplica as definições de som mais adequadas para drama.
 - **[Desporto]**: Aplica as definições de som mais adequadas para desporto.
3. Prima **OK** para confirmar a escolha.
4. Prima  para sair.

Alterar o formato de imagem

Altere o formato de imagem de acordo com a sua experiência de visualização.

1. Prima .
2. Selecciona um formato de imagem e prima **OK** para confirmar.

Nota: Pode aceder a formatos de imagem através do menu de experiência **III** e do menu **[Configuração]**.

Pode seleccionar os seguintes formatos de imagem:

- **[Preenchimento automático]:** Aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã. Distorção de imagem mínima, as legendas permanecem visíveis. Não para entrada de PC.
- **[Zoom automático]:** Aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã tanto quanto possível, sem distorção. Poderão ser visíveis barras pretas. Não para entrada de PC.
- **[Super zoom]:** Retira as barras pretas nas partes laterais das emissões em 4:3. Não para HD nem PC.
- **[Expansão imag. 16:9]:** Expande o formato 4:3 clássico para 16:9. Não é recomendado para HD ou PC.
- **[Panorâmico]:** Aumenta o formato 4:3 clássico para 16:9.
- **[Não à escala]:** Proporciona o máximo detalhe para PC. Apenas disponível quando **[Modo PC]** estiver activado no menu **[Imagem]**.

Notas:

- Dependendo da origem da imagem, alguns formatos de imagem não estão disponíveis e não estarão visíveis no ecrã.

Ver um dispositivo ligado

Adicionar um novo dispositivo

Notas:

- Antes de ver um dispositivo ligado, tem de o adicionar ao menu inicial.
- Os dispositivos compatíveis com HDMI ARC ligados ao conector **HDMI ARC** no televisor são adicionados automaticamente ao menu inicial.

1. Conecte e ligue o dispositivo.
2. Prima **IIII**.
3. Selecciona **[Adicionar dispositivos]** e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã.

Ver dispositivo ligado

1. Prima **IIII**.
2. Selecciona o dispositivo a partir do menu inicial.
3. Prima **OK** para confirmar a escolha.

Utilizar a funcionalidade Ambilight

Ligar o Ambilight

(Disponível apenas em determinados modelos.)

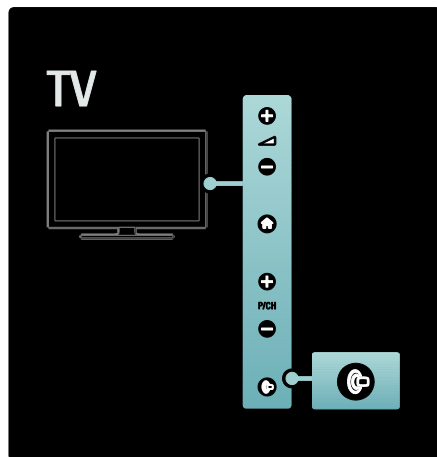
Para uma experiência de visualização mais descontraída e uma melhor qualidade de imagem perceptível. Diminua a intensidade da iluminação na divisão para o melhor efeito Ambilight.

Cuidado

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

1. Prima **IIII** (**Experiência**).
- 2) Selecciona **[Ambilight]** e prima **OK**.
3. Para ligar ou desligar o Ambilight, seccione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.

Também pode premir **IIII** no televisor para ligar ou desligar o Ambilight.



Configurar o Ambilight

(Disponível apenas em determinados modelos.)

No menu do Ambilight pode aceder mais definições do Ambilight.

Enquanto vê televisão, prima  > **[Configuração]** > **[Definições de TV]** > **[Ambilight]**.

Selecione uma definição para ajustar:

- **[Dinâmico]**: Ajusta o Ambilight para um nível entre o modo descontráído e o modo dinâmico. Disponível apenas se a **[Cor]** do Ambilight estiver definida para **[Dinâmico]**.
- **[Brilho]**: Ajusta o brilho do Ambilight.
- **[Cor]**: Selecciona uma cor predefinida.
- **[Cor pessoal]**: Define a sua própria cor Ambilight. Para aceder a esta opção, defina **[Ambilight]** > **[Cor]** > **[Pessoal]**.
- **[Separação]**: Ajusta a diferença nos níveis de cor entre cada lado do televisor. Desactive esta funcionalidade para uma cor Ambilight dinâmica e uniforme.
- **[Desligar TV]**: Selecciona a forma como o Ambilight desliga, quando o televisor está desligado.
- **[Lounge light]**: Selecciona um modo de meia-luz. Esta definição aplica-se quando a meia-luz está activada no modo de espera.
- **[Scenea lounge light]**: Liga ou desliga a meia-luz Scenea, quando a função Scenea está activada.
- **[Cor da parede]**: Selecciona a cor que combina com a cor da parede. O Ambilight irá corrigir as suas cores para combinar melhor com a cor da parede atrás do televisor.

Definir a resposta do Ambilight

(Disponível apenas em determinados modelos.)

Antes de poder ajustar a velocidade de resposta do Ambilight, prima  >

[Configuração] > **[Definições de TV]** > **[Ambilight]** > **[Cor]** > **[Dinâmico]**.

Defina a velocidade à qual o Ambilight responde às imagens no ecrã.

1. Prima  (**Experiência**).
2. Seleccione **[Ambilight dinâmico]** e prima **OK**.
3. Mova a barra de deslocamento para definir a capacidade de resposta do Ambilight.
4. Prima  para sair da barra de deslocamento.
5. Prima **OK** para confirmar a sua escolha.

Utilizar a meia-luz

(Disponível apenas em determinados modelos.)

Com o televisor em modo de espera, poderá ligar o Ambilight e criar um efeito de meia-luz na sua divisão.

Com o televisor em modo de espera, prima  na parte lateral do televisor.

Nota: Poderá demorar mais do que 5 segundos até a meia-luz ligar.

Para seleccionar outro esquema de cores de meia-luz, consulte **Utilização do televisor > Utilizar a funcionalidade Ambilight > Configurar o Ambilight**.

3 Outras utilizações do televisor

Utilizar o teletexto

Seleccionar uma página

1. Prima .
2. Selecciona **[Teletexto]** e prima **OK**.
3. Selecciona uma página:
 - Introduzindo o número de página através dos **Botões numéricos**.
 - Premindo  ou  para ver a página seguinte ou anterior.
 - Premindo os **Botões coloridos** para seleccionar um item codificado por cores.
4. Prima  para sair do teletexto.

Aceder a opções de teletexto

1. Quando estiver no teletexto, prima .
2. Selecciona uma opção:
 - **[Congelar página] / [Descongelar página]**: Activa e desactiva a paragem da imagem da página actual.
 - **[Ecrã duplo] / [Ecrã total]**: Activa e desactiva o teletexto em ecrã duplo, que divide o ecrã em dois colocando o canal ou fonte actual na parte esquerda do ecrã e o teletexto na parte direita.
 - **[Visualizar T.O.P.]**: As transmissões de teletexto em TOP (Tabela de página) permitem saltar de um assunto para outro, sem utilizar o número das páginas.
 - **[Aumentar] / [Vista normal]**: Para usufruir de uma leitura mais confortável, pode aumentar a página de teletexto. Prima os **Botões de navegação** para se mover no ecrã aumentado.
 - **[Mostrar]**: Oculta ou apresenta informações ocultas de uma página, como soluções de adivinhas ou puzzles.

- **[Percorrer subpágina]**: Percorre as subpáginas automaticamente, caso estejam disponíveis.
- **[Idioma]**: Muda para um grupo de idiomas diferente para apresentar um idioma correctamente, caso esse idioma utilize um conjunto de caracteres diferente.

3. Prima  para sair do menu de opções.

Seleccionar um idioma do teletexto

Algumas emissoras de TV digital disponibilizam vários idiomas para o teletexto. Pode definir um idioma principal e secundário.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de canais]** ou **[Definições de satélite] > [Idiomas] > [Teletexto principal]** ou **[Teletexto secundário]**.
3. Selecciona os seus idiomas de teletexto favoritos e prima **OK**.

Seleccionar subpáginas

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

Quando disponíveis numa página de teletexto, prima  ou  para seleccionar as subpáginas.

Pesquisar no teletexto

1. Enquanto se encontra no teletexto, prima **OK** para realçar a primeira palavra ou número.
2. Prima os **Botões de navegação** para avançar para a palavra ou número a procurar.
3. Prima **OK** para iniciar a procura.
4. Prima  até que não esteja realçada nenhuma palavra ou número para sair da procura.

Utilize o teletexto digital

Algumas emissoras de TV digital oferecem serviços de texto digital dedicados ou serviços interactivos (por exemplo, a BBC1) nos seus canais de TV digital.

Enquanto se encontra no teletexto digital:

- Prima os **Botões de navegação** para seleccionar ou realçar itens.
- Utilize os **Botões coloridos** para seleccionar uma opção e prima **OK** para confirmar ou activar.

Nota: Os serviços de texto digital são bloqueado quando são transmitidas legendas e as **[Legendas]** estão activadas. Leia **Outras utilizações do televisor > Utilizar as legendas** (Página 29).

Utilizar o Teletexto 2.5

O Teletexto 2.5 oferece mais cores e melhores gráficos do que o teletexto normal. Se o Teletexto 2.5 for transmitido por um canal, estará activado por predefinição.

Para ligar ou desligar o Teletexto 2.5

1. Prima .
2. Selecione **[Configuração] > [Definições de TV] > [Preferências] > [Teletexto 2.5] > [Ligado]** ou **[Desligado]** e prima **OK**.

Canais favoritos

Adicionar ou remover canais

1. Prima .
2. Selecione **[Lista de canais:]** e prima **OK**.
3. Prima .
4. Selecione **[Marcar como favorito]** ou **[Desmarcar como favorito]** e prima **OK**. É apresentada uma estrela na grelha de canais que indica que o canal foi adicionado à lista de favoritos. A estrela desaparecerá se remover o canal da lista de favoritos.

Seleccionar uma lista de favoritos

Visualize apenas os canais de uma lista de favoritos ou visualize todos os canais se uma lista de favoritos estiver actualmente seleccionada.

1. Na lista de canais, prima .
2. Selecione **[Seleccionar lista] > [Programas preferidos]** para apresentar canais numa lista de favoritos; ou **[Tudo]** para apresentar todos os canais.
3. Prima **OK** para confirmar a escolha.

Utilizar o EPG

Visão geral

O Guia de programação electrónica (EPG) é um guia no ecrã disponível para canais digitais. O EPG permite:

- Ver uma lista de programas digitais a serem transmitidos
- Ver programas a transmitir
- Agrupar programas por género
- Definir memos que o alertam sobre o início de um programa
- Definir os canais EPG preferidos

Nota: O EPG não está disponível em todos os países.

Ligar o EPG

1. Prima .
2. Selecione **[Guia de programação]** e prima **OK**.

Opções do EPG

Utilize o menu de opções de EPG para definir ou limpar lembretes, alterar o dia e aceder a outras opções úteis do EPG. Dependendo do serviço de emissão, estas opções estão disponíveis apenas durante sete ou oito dias.

1. Quando estiver no EPG, prima .
2. Prima **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e ajustar uma das seguintes definições:
 - **[Definir memo]:** Define as memos de programas.

- **[Limpar memo]:** Limpa as memos de programas.
- **[Mudar dia]:** Define o dia do EPG. Seleccione **[Hoje]**, **[Dia seguinte]** ou **[Dia anterior]**.
- **[Mais informações]:** Visualiza a informação dos programas.
- **[Procurar por género]:** Procura os programas de televisão por género.
- **[Memos de horários]:** Apresenta os memos de programas em lista.
- **[Actualizar Guia de programação]:** Actualiza as informações mais recentes do programa.

Utilizar temporizadores e bloqueios

Adormecer

O temporizador coloca o televisor em standby após um período de tempo predefinido. Pode sempre desligar o televisor mais cedo ou redefinir o temporizador durante a contagem decrescente.

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração] > [Definições de TV] > [Preferências] > [Função adormecer]**.
3. Prima os **Botões de navegação** para definir o temporizador. Pode definir até 180 minutos, em intervalos de cinco minutos. O temporizador é desactivado se for definido para zero minutos.
4. Prima **OK** para activar o temporizador. O televisor entra no modo de standby após um período de tempo definido.

Bloqueio infantil

Pode evitar que os seus filhos vejam televisão, bloqueando-a.

Definir ou alterar o código da função de bloqueio para crianças

1. Prima .

2. Seleccione **[Configuração] > [Definições de canais]** ou **[Definições de satélite] > [TV trancada] > [Introduza código]** ou **[Mudar código]**.

3. Introduza o código com os **Botões numéricos**.

Sugestão: Se se esquecer do código, introduza "8888" para substituir os códigos existentes.

Bloquear ou desbloquear canais

1. No menu do bloqueio infantil, seleccione **[Trancar o canal]**.
2. Introduza o código do bloqueio infantil utilizando os **Botões numéricos**. É apresentado o menu **[Trancar o canal]**.
3. Seleccione os canais a bloquear ou desbloquear.

Controlo parental

Algumas emissoras digitais classificam os seus programas de acordo com a idade. Poderá configurar o televisor para apresentar apenas os programas com classificações etárias inferiores à idade da criança.

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração] > [Definições de canais]** ou **[Definições de satélite] > [TV trancada] > [Classificação parental]**. É apresentada uma mensagem que solicita a introdução do código da função de bloqueio para crianças.
3. Introduza o código da função de bloqueio para crianças utilizando os **Botões numéricos**.
4. Seleccione uma classificação etária e prima **OK**. Todos os programas que não correspondam à classificação etária seleccionada são bloqueados.

Para informações relativas aos códigos do bloqueio infantil, consulte **Outras utilizações do televisor > Utilizar temporizadores e bloqueios > Bloqueio infantil** (Página 28).

Utilizar legendas

Em canais analógicos

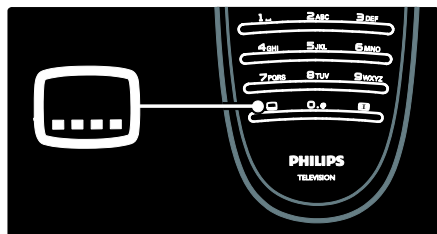
1. Mude o televisor para um canal de TV analógico.
2. Prima  seleccione **[Teletexto]** e prima **OK**.
3. Introduza o número de três dígitos da página de legendas (normalmente "888").
4. Prima  para sair do teletexto. As legendas são apresentadas, se disponíveis.

Em canais digitais

Não suportado em canais MHEG.

1. Prima .
2. No menu apresentado, seleccione **[Desl.]**, **[Ligado]** ou **[Activo com som desl.]** e, em seguida, prima **OK**.

Nota: Com **[Activo com som desl.]**, o televisor apenas apresenta as legendas quando o som é desligado com .



Idioma legenda

Esta característica apenas é suportada em canais digitais seleccionados.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Seleccione **[Idioma legenda]**.
3. Seleccione um idioma de legendas da lista e prima **OK**.

Nota: Pode consultar mais informações sobre as definições de idiomas em

Configurar o televisor > Alterar definições de idioma > Idiomas de áudio, legendas e teletexto (Página 38).

Aceder a multimédia

Navegar USB

Pode ver fotografias ou reproduzir música e vídeos no televisor a partir de um dispositivo de armazenamento USB.

Atenção: A Philips não é responsável se o dispositivo de armazenamento USB não for suportado nem é responsável por danos ou perda de dados do dispositivo.

Pode aceder ao navegador de conteúdos USB através de um dos seguintes métodos:

- Enquanto vê TV, ligue o dispositivo USB à porta USB na parte lateral do televisor.
- Prima . Seleccione **[Navegar USB]** e, em seguida, prima **OK**.

Visualizar apresentações de diapositivos

Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma imagem e prima **OK**.

- Para interromper ou parar a reprodução, prima **OK** novamente.
- Para saltar para o ficheiro anterior ou seguinte, prima  ou .
- Prima  para sair do navegador de conteúdos.

Prima  para aceder ou sair das seguintes definições:

- **[Mostrar info]:** Apresenta a informação do ficheiro.
- **[Parar]:** Pára a apresentação de diapositivos.
- **[Rotação]:** Roda o ficheiro.
- **[Repita]:** Repete a apresentação de diapositivos.
- **[Reproduzir 1x]:** Reproduz o ficheiro uma vez.
- **[Misturar desligado] / [Misturar ligado]:** Activa ou desactiva a apresentação aleatória de imagens numa apresentação de diapositivos.
- **[Velocidade apresentação]:** Define o tempo de apresentação para cada imagem na apresentação de diapositivos.

- **[Transição apresentação]:** Define a transição entre uma imagem e a seguinte.
- **[Definir como Scenea]:** Define a imagem seleccionada como imagem de fundo no televisor.

Ouvir música

Prima os **Botões de navegação** para seleccionar uma faixa de música e prima **OK**.

- Prima ◀ / ▶ para avançar ou retroceder rapidamente uma faixa.
- Prima ↵ para sair do navegador de conteúdos.

Prima  para aceder ou sair das seguintes definições:

- **[Parar]:** Pára a reprodução de áudio.
- **[Repita]:** Repete uma música ou um álbum.
- **[Reproduzir 1x]** Reproduz o ficheiro uma vez.
- **[Misturar ligado] / [Misturar desligado]:** Activa ou desactiva a reprodução aleatória de músicas.

Ver vídeos

Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um ficheiro de vídeo e prima **OK**.

- Prima ◀ ou ▶ para avançar ou retroceder rapidamente num ficheiro.
- Prima ↵ para sair do browser de conteúdo.

Durante a reprodução de vídeo, prima  para aceder às seguintes definições:

- **[Parar]:** Pára a reprodução.
- **[Repita]:** Repete um vídeo.
- **[Misturar ligado] / [Misturar desligado]:** Activa ou desactiva a reprodução aleatória de vídeos.

Ouvir estações de rádio digitais

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

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Lista de canais:]** e prima **OK**.
3. Na lista de canais, prima .
4. Selecciona **[Seleccionar lista] > [Rádio]** e prima **OK**.
5. Selecciona um canal de rádio e prima **OK**.

Pode ouvir a emissão de rádio satélite (se disponível).

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Lista de canais:]** e prima **OK**.
3. Na lista de canais, prima .
4. Selecciona **[TV/Rádio] > [Rádio]** e prima **OK**.

Utilizar Scenea

Activar Scenea

Pode utilizar a funcionalidade Scenea para apresentar uma imagem como imagem de fundo no TV. Certifique-se de que a localização do seu TV está definida para o modo **[Casa]**.

1. Prima .
2. Selecciona **[Scenea]** e prima **OK**.

A imagem predefinida ou pré-carregada é apresentada.

Nota: Se a função de temporizador estiver desligada, a imagem de fundo é apresentada durante 240 minutos. Caso contrário, esta é apresentada durante o tempo de duração da função de temporizador. Para mais informações sobre a função temporizador, consulte **Outras utilizações do televisor > Utilizar temporizadores e bloqueios > Temporizador** (Página 28).

Definir uma imagem como Scenea

Nota: O tamanho do ficheiro da imagem não pode ser superior a 1 MB.

1. Ligue o dispositivo de armazenamento USB ao televisor.
2. Prima .
3. Selecciona **[Navegar USB]** e prima **OK**.
4. Selecciona uma imagem e prima .
5. Selecciona **[Definir como Scenea]** e prima **OK**.
6. Selecciona **[Sim]** e prima **OK**.
7. Prima qualquer tecla para sair do Scenea.

Acesso universal

Activar acesso universal

Se for suportado pela sua emissora de TV digital, este televisor permite áudio e legendas especiais para portadores de deficiência auditiva, bem como um áudio especial para os portadores de deficiência visual.

Para activar estas funcionalidades, tem de ligar o acesso universal no menu **[Preferências]**.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de TV] > [Preferências] > [Acesso universal] > [Lig.]** e prima **OK**.

Para portadores de deficiência auditiva

Alguns canais de TV digital transmitem áudio e legendas especiais adaptados a pessoas portadoras de deficiência auditiva.

Para ligar o áudio e legendas para pessoas portadoras de deficiência auditiva (se disponível)

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Prima o botão vermelho para seleccionar **[Deficiência auditiva]**.

3. Prima o botão verde para ligar o áudio e as legendas para portadores de deficiências auditivas, prima o botão vermelho para desligar.

4. Prima  para sair.

Sugestão: Para verificar se está disponível um idioma de áudio para os portadores de deficiência auditiva, prima  e seccione **[Idioma áudio]**. Os idiomas com o ícone de uma orelha fornecem apoio às pessoas portadoras de deficiências auditivas.

Para portadores de deficiência visual

Alguns canais de TV digital transmitem áudio especial adaptado a pessoas portadoras de deficiência visual. O áudio normal é misturado com os comentários extra.

Para mudar para o áudio para portadores de deficiência visual (se disponível)

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Prima o botão verde para seleccionar **[Deficientes visuais]**.
3. Utilize os seguintes botões para seleccionar:
 - **Vermelho - [Desligado]:** Desligar o áudio para portadores de deficiência visual.
 - **Amarelo - [Auscultador]:** Ouvir áudio para portadores de deficiência visual apenas a partir dos auscultadores.
 - **Verde - [Altifalantes]:** Ouvir áudio para portadores de deficiência visual apenas a partir dos altifalantes.
 - **Azul - [Altifalantes + auscultadores]:** Ouvir áudio para portadores de deficiência visual a partir dos altifalantes e auscultadores.
4. Prima  para sair.

Nota: Os botões verde e amarelo não são aplicáveis se o telecomando EasyLink estiver activado. Para mais informações, consulte **Ligar o televisor > Utilizar Philips EasyLink > Funcionalidades EasyLink** (Página 56).

Sugestão: Para verificar se está disponível áudio para os portadores de deficiência visual, prima  e seleccione **[Idioma áudio]**. Os idiomas com o ícone de um olho fornecem apoio às pessoas portadoras de deficiência visual.

Ajustar o volume para o áudio para portadores de deficiência visual

1. No menu **[Acesso universal]**, prima o botão amarelo para seleccionar **[Volume misto]**.
2. Prima os **Botões de navegação** para deslizar a barra de deslocamento para cima ou para baixo e prima **OK**.
3. Prima  para sair.

Feedback áudio para os portadores de deficiência visual

Esta funcionalidade permite o feedback áudio quando são premidos botões no telecomando ou no televisor.

1. No menu **[Acesso universal]**, prima o botão azul para seleccionar **[Tom das teclas]**.
2. Prima o botão verde para ligar o feedback áudio ou o botão vermelho para o desligar.
3. Prima  para sair.

4 Configurar o televisor

Alterar as definições de imagem e som

Assistente de definições

Utilize o assistente de definições para o auxiliar nas definições de imagem e som.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições rápidas de imagem e som]** e prima **OK**.
3. Selecciona **[Começar]** e prima **OK**.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para escolher as definições que prefere.

Definições da imagem inteligentes

Utilize o menu de experiência **[Imagem Smart]** para aceder às definições de imagem utilizadas com maior frequência.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Imagem Smart]** e, em seguida, seleccione uma das seguintes definições:

- **[Pessoal]:** Define o televisor para as preferências pessoais definidas nos menus **[Imagem]** em **[Configuração]**.
- **[Vivo]:** Definições ricas e dinâmicas, ideal para uma utilização com luz do dia.
- **[Natural]:** Uma definição de imagem natural.
- **[Cinema]:** Definições ideais para ver filmes.
- **[Jogo]:** Definições ideais para jogos.
- **[Poupança energia]:** As definições com maior economização de energia.
- **[Padrão]:** Ajusta as definições de imagem para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo. Predefinições de fábrica.
- **[Fotografia]:** Definições ideais para ver fotografias.
- **[Pessoal]:** Permite-lhe personalizar e guardar definições de imagem pessoais.

3. Prima **OK** para confirmar a escolha.

4. Prima  para sair.

Mais definições de imagem

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de TV]** > **[Imagem]** e prima **OK**.
3. Selecciona uma definição para ajustar:
 - **[Imagem Smart]:** Acede às predefinições de imagem inteligente.
 - **[Repór]:** Repõe as predefinições de fábrica.
 - **[Contraste]:** Ajusta a intensidade das áreas claras, não alterando as áreas escuras.
 - **[Brilho]:** Ajusta a intensidade e os detalhes das áreas escuras.
 - **[Cor]:** Ajusta a saturação da cor.
 - **[Matiz]:** Compensa as variações de cor nas transmissões NTSC codificadas.
 - **[Recorte]:** Ajusta a nitidez da imagem.
 - **[Redução de ruído]:** Filtra e reduz o ruído de uma imagem.
 - **[Tonalidade]:** Ajusta o equilíbrio da cor numa imagem.
 - **[Tonalidade pessoal]:** Personaliza a definição da tonalidade.
 - **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]:** Acede às definições avançadas, incluindo **[HD Natural Motion]**, **[100 Hz Clear LCD]**, **[Nitidez avançada]**, **[Contrasto dinâmico]**, **[Retro-iluminação dinâmica]**, **[Redução artefacto MPEG]**, **[Intensificação de cores]**, **[Gama]**.
 - **[Modo PC]:** Activa o ajuste de definições de imagem quando está ligado um PC ao televisor através de HDMI. Se estiver activado, pode seleccionar **[Formato de imagem]** > **[Não à escala]** que fornece um máximo de detalhes para apresentação do conteúdo do PC.
 - **[Sensor de luz]:** Ajusta as definições de forma dinâmica para as adaptar às condições de iluminação.
 - **[Formato de imagem]:** Altera o formato da imagem.

- **[Limites do ecrã]:** Altera o tamanho da imagem.
- **[Deslocação imagem]:** Ajusta a posição da imagem. Não aplicável se o formato de imagem seleccionado for **[Zoom automático]** ou **[Panorâmico]**.

Definições do som inteligentes

Utilize o menu de experiência **[Som Smart]** para aceder às definições de som utilizadas com maior frequência.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Som Smart]** e, em seguida, selecciona uma das seguintes definições:
 - **[Pessoal]:** Define o televisor para as preferências pessoais definidas nos menus **[Som]** em **[Configuração]**.
 - **[Padrão]:** Ajusta as definições de som para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
 - **[Notícias]:** Aplica as definições de som mais adequadas para vozes, como por exemplo, as notícias.
 - **[Filmes]:** Aplica as definições de som mais adequadas para filmes.
 - **[Jogo]:** Definições ideais para jogos.
 - **[Drama]:** Aplica as definições de som mais adequadas para drama.
 - **[Desporto]:** Aplica as definições de som mais adequadas para desporto.
3. Prima **OK** para confirmar a escolha.
4. Prima  para sair.

Mais definições de som

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de TV]** > **[Som]** e prima **OK**.
3. Selecciona uma definição para ajustar:
 - **[Som Smart]:** Acede às predefinições de imagem inteligentes.
 - **[Repor]:** Repõe as predefinições de fábrica.
 - **[Graves]:** Ajusta o nível dos sons graves.
 - **[Agudos]:** Ajusta o nível dos sons agudos.
 - **[Surround]:** Permite o som espacial.

- **[Volume auscultador]:** Ajusta o volume dos auscultadores.
- **[Nivelção auto de volume]:** Reduz automaticamente as mudanças repentinas de volume, por exemplo, quando muda de canal.
- **[Equilíbrio]:** Define o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para se adaptar melhor à sua posição de audição.

Repor as definições de fábrica

A reposição das definições de fábrica do televisor restaura as predefinições de som e imagem.

As definições de instalação de canais permanecem inalteradas.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de TV]** > **[Regulações fábrica]** e prima **OK**.
As predefinições de fábrica do televisor são repostas.

Iniciar uma demonstração do televisor

Inicie uma demonstração para saber mais sobre as funcionalidades do seu televisor.

Nota: As demonstrações não são suportadas por canais MHEG.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Ver demos]** e prima **OK**.
3. Selecciona uma demonstração e prima **OK**.
4. Prima  para sair da demonstração.

Alterar as definições de canais

Reordenar canais

Depois da instalação, poderá reordenar a lista de canais para a adaptar às suas preferências.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Lista canais]** e prima **OK**.
3. Na lista de canais, prima .
4. Selecciona **[Reordenar]** e prima **OK**.
5. Selecciona o canal a reordenar, desloque-o para a localização pretendida e prima **OK**.
6. Selecciona **[Inserir]** para inserir o canal na posição desejada, **[Mudar]** para trocar de posição com outro canal ou **[Cancelar]** para cancelar a reordenação.
7. Prima **OK** para activar.

Mudar o nome dos canais

Depois da instalação, poderá mudar os nomes dos canais para os adaptar às suas preferências.

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Selecciona **[Lista canais]** e prima **OK**.
3. Na lista de canais, prima .
4. Selecciona **[Alterar nome]** e prima **OK**.
5. No ecrã de entrada que é apresentado, prima **Botões de navegação** ou **Botões numéricos** para editar o nome e prima **OK**.
6. Quando finalizar, prima os **Botões de navegação** para seleccionar **[Acabado]**.
 - Para limpar a introdução, seleccione **[Apagar]**.
 - Para cancelar, seleccione **[Cancelar]**.
7. Prima **OK** para confirmar a escolha.
8. Prima  para sair.

Ocultar ou mostrar canais

Ocultar canais

Oculte canais da lista de canais para evitar acessos não autorizados.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Lista canais]** e prima **OK**.
3. Na lista de canais, seleccione o canal a ocultar e prima .
4. Selecciona **[Ocultar canal]** e prima **OK**. O canal é oculto.

Mostrar canais

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Lista canais]** e prima **OK**.
3. Na lista de canais, prima .
4. Selecciona **[Mostrar canais ocultos]** e, em seguida, prima **OK**. Os canais ocultos são apresentados na lista de canais, mas sem a apresentação das informações do canal.
5. Selecciona o canal a mostrar e prima .
6. Selecciona **[Mostrar canal]** e prima **OK**.

Repita os passos 5 a 6 para mostrar outros canais.

Actualizar lista de canais

Quando o televisor foi ligado pela primeira vez, foi efectuada uma instalação total dos canais.

Pode definir o televisor para adicionar ou remover canais digitais automaticamente. Também pode iniciar manualmente a actualização dos canais.

Actualização automática

Para regular o televisor para actualizar automaticamente os canais de TV digital, deixe o televisor em modo de espera. Uma vez por dia, o televisor actualiza os canais encontrados anteriormente e guarda novos canais. Os canais vazios são eliminados da lista de canais.

Se for efectuada uma actualização de canais, é apresentada uma mensagem ao arrancar.

Se não quiser que esta mensagem seja apresentada

1. Prima .
2. Seccione [Configuração] > [Definições de canais] ou [Definições de satélite] > [Instalação canal] > [Mensagem de actualização de canais] > [Desligado] e prima OK.

- Para desactivar as actualizações automáticas
No menu [Instalação canal], seccione [Actualização automática de canais] > [Desligado].

Outras opções

Seleccionar o idioma de áudio

Se o canal de TV tiver uma emissão de som múltipla ou dupla, pode seleccionar o idioma de áudio preferido.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
- [Idioma áudio]: Seccione o idioma de áudio para canais digitais.
- [Dual I-II]: Seccione o idioma de áudio para canais analógicos.

Seleccionar transmissão de vídeo (apenas para canais DVBS)

Se disponível, pode ver diferentes transmissões de vídeo do canal.
(dependendo do fornecedor de serviços da emissão)

1. Enquanto vê televisão, prima .
2. Seccione [Seleção de vídeo] para visualizar as várias selecções.

Instalar canais

Instalação automática

Quando o televisor foi ligado pela primeira vez, foi efectuada uma instalação total dos canais. Pode efectuar novamente esta instalação total para definir o seu idioma, país e instalar todos os canais de TV disponíveis.

Nota:

Se lhe for solicitada a introdução de um código, introduza "8888".

[Procura de satélites] só está disponível se o televisor suportar DVB-S.

1. Prima .
2. Seccione [Configuração] > [Procura de canais] ou [Procura de satélites] e prima OK.
3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação dos canais.
4. Depois de concluída, seccione [Acabar] e prima OK.

Sugestão: Prima  para ver a lista de canais.

Notas

- Durante a instalação, mantenha as [Ajustes] inalteradas, a não ser que o seu operador digital lhe forneça os valores específicos para introduzir.
- Quando são encontrados canais de televisão digitais, a lista de canais instalados poderá apresentar números de canais vazios. Para mudar o nome, reordenar ou desinstalar estes canais.

Aceder a canais DVB-C ou DVB-T

Se tiver instalado os canais DVB-C e DVB-T, terá de mudar para a rede respectiva para ver canais nessa rede.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Seccione [Configuração] > [Definições de canais].
3. Seccione [Instalação canal] > [Antena ou Cabo DVB].
4. Seccione uma das seguintes definições:
 - [Antena (DVB-T)]: Aceder a canais de antena de acesso livre ou a canais digitais DVB-T
 - [Cabo]: Aceder a canais de cabo ou canais digitais DVB-C.
3. Prima OK para confirmar a escolha.
4. Prima  para sair.
O televisor muda para a lista de canais seleccionada.

Aceder a canais DVB-S (apenas para determinados modelos)

Se o seu satélite estiver ligado ao conector SAT, pode receber canais de satélite.

Prima  > [Ver satélite] para ver os canais de satélite.

Instalar canais analógicos

Esta secção descreve como procurar e memorizar manualmente os canais de televisão analógicos.

Passo 1 Seleccionar o sistema

Nota: Ignore este passo se as definições do sistema estiverem correctas.

Se lhe for solicitado a introdução de um código, introduza "8888".

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Instalação canal]** > **[Análogo: instalação manual]** > **[Sistema]** e, em seguida, prima **OK**.
3. Selecciona o sistema para seu país ou região e, em seguida, prima **OK**.

Passo 2 Procurar e guardar novos canais televisivos

1. No menu **[Análogo: instalação manual]**, seleccione **[Encontrar canal]** e prima **OK**.
2. Prima:
 - Os **Botões de navegação** ou **Botões numéricos** para introduzir manualmente a frequência dos canais.
 - Os **Botões de navegação** para seleccionar **[Procura]**. Prima **OK** para procurar automaticamente o canal disponível seguinte.
3. Quando a frequência de canal correcta for introduzida, seleccione **[Acabado]** e prima **OK**.
4. Selecciona **[Memorizar canal actual]** para guardar o canal encontrado por sintonia fina com o número de canal actual ou seleccione **[Memorizar como novo canal]** para o guardar num novo número de canal.

Instalar canais digitais

Pode reposicionar a sua antena para melhorar a recepção. Precisa de saber a frequência correcta para efectuar a sintonia. Para melhores resultados, contacte o seu fornecedor de serviços ou um técnico de instalação profissional.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Instalação canal]** > **[Digital: teste de recepção]** > **[Procura]** e prima **OK**.
3. Prima os **Botões numéricos** para introduzir a frequência do canal.
4. Selecciona **[Procura]** e prima **OK**.
5. Quando for localizada a frequência de canal correcta, seleccione **[Memorizar]** e prima **OK**.
6. Prima  para sair.

Notas

- Se a qualidade de recepção for baixa, reposicione a sua antena e repita o procedimento.
- Se receber o canal com DVB-C, as opções **[Modo de taxa de símbolos]** e **[Taxa de símbolos]** estão disponíveis. Em **[Modo de taxa de símbolos]**, seleccione **[Automático]**, a não ser que o seu fornecedor de cabo lhe forneça um valor específico da taxa de símbolo.

Instalar canais de satélite

(Apenas para determinados modelos)

Se o seu satélite estiver ligado ao conector SAT, pode receber canais de satélite.

Nota: Se lhe for solicitada a introdução de um código, introduza "8888".

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Procura de satélites]** > **[Voltar instalar canais]**.
3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação dos canais de satélite.
4. Depois de concluída, seleccione **[Acabar]** e prima **OK**.

Sintonia fina de canais analógicos

Se a qualidade de recepção de um canal de TV analógico for baixa, tente efectuar a sintonia fina do canal.

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** > **[Instalação canal]** > **[Análogo: instalação manual]** > **[Ajuste fino]** e prima **OK**.
3. Prima  ou  para a sintonia fina do canal.
4. Quando a frequência de canal correcta for seleccionada, seleccione **[Acabado]** e prima **OK**.
5. Seleccione **[Memorizar canal actual]** para guardar o canal encontrado por sintonia fina no número de canal actual ou seleccione **[Memorizar como novo canal]** para o guardar num novo número de canal.

Alterar definições de idioma

Idiomas de áudio, legendas e teletexto

Os canais de TV digital podem transmitir vários idiomas de áudio, legendas e teletexto numa só difusão. Defina os idiomas favoritos se estiverem disponíveis vários idiomas.

1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de canais]** ou **[Definições de satélite]** > **[Idioma]**.
3. Seleccione uma das seguintes definições e prima **OK**:
 - **[Áudio principal]** / **[Áudio secundário]**: Selecciona o idioma de áudio disponível para canais digitais.
 - **[Legendas principais]** / **[Legendas secundárias]**: Selecciona o idioma de legendas disponível para canais digitais.
 - **[Teletexto principal]** / **[Teletexto secundário]**: Selecciona o teletexto disponível para canais digitais.

- **[Deficiência auditiva]**: activa ou desactiva a legendas destinadas aos portadores de deficiência auditiva.
- **[Defic. visuais]** (Apenas Reino Unido): Selecciona o dispositivo para a saída áudio.
- **[Volume - Deficientes visuais]** (Apenas Reino Unido): Ajusta o volume do áudio para portadores de deficiência visual.
- **[Formato de áudio preferido]**: Seleccione **[Padrão]** para receber o formato de áudio padrão (MPEG). Seleccione **[Avançado]** para receber formatos de áudio avançados (AAC, EAC-3 ou AC-3, se disponíveis).
- **[Mono/Estéreo]**: Seleccione **[Mono]** ou **[Estéreo]** se a emissão em estéreo estiver disponível.

4. Prima  para sair.

Sugestão: Defina um idioma secundário no mesmo menu. Receberá este idioma caso o idioma principal não esteja disponível.

Idioma do menu

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Seleccione **[Configuração]** > **[Definições de TV]** > **[Preferências]** > **[Idioma de menu]**.
3. Seleccione um idioma do menu a partir da lista e prima **OK**.

Alterar outras definições

Definições de poupança de energia

1. Enquanto estiver a ver televisão, prima o botão verde.
2. Selecciona uma das seguintes definições e prima **OK**:
 - **[Poup. energia]**: Aplica uma combinação de definições de imagem para reduzir o consumo de energia.
 - **[Desactivar ecrã]**: Desliga o ecrã do televisor. A desactivação do ecrã permite poupar energia quando quiser apenas ouvir o som do televisor.
 - **[Sensor de luz]**: Para poupar energia, o sensor de luz ambiente incorporado reduz o brilho do ecrã do televisor quando há redução da luz ambiente.

Sincronização labial áudio

Ligue a sincronização labial áudio digital para sincronizar automaticamente a imagem do seu televisor com o áudio de um Sistema de Cinema em Casa ligado.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de TV]** > **[Preferências]** > **[Atraso de saída de áudio]** > **[Ligado]** e prima **OK**.

Relógio do televisor

Pode visualizar um relógio no ecrã do televisor. O relógio apresenta a hora actual utilizando os dados da hora recebidos do seu operador de TV.

Apresentar o relógio da TV

1. Enquanto vê televisão, prima .
 2. Selecciona **[Estado]** e prima **OK**.
- O relógio é apresentado no canto inferior direito do ecrã do televisor.

Alterar o modo do relógio

Por predefinição, o modo relógio está definido como **[Automático]**, sincronizando o relógio do televisor com o tempo universal coordenado (UTC). Se o seu televisor não receber transmissões de UTC, defina o modo relógio como **[Manual]**.

[Depende do país] aplica o UTC e apresenta-lhe a opção da definição **[Economizar luz de dia]**.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de TV]** > **[Preferências]** > **[Relógio]** > **[Modo relógio auto]**.
3. Selecciona **[Automático]**, **[Manual]** ou **[Depende do país]** e prima **OK**.

Activar ou desactivar a hora de Verão

Se o modo relógio estiver definido como **[Depende do país]**, active ou desactive a hora de Verão, se tal for necessário para o seu fuso horário.

1. No menu **[Relógio]**, seleccione **[Economizar luz de dia]** > **[Hora de verão]** ou **[Hora de inverno]** e prima **OK**. A hora de Verão é activada ou desactivada para o seu fuso horário.

Acertar o relógio manualmente

Se o modo do relógio estiver definido para **[Manual]**, defina a data e hora manualmente.

1. No menu **[Relógio]**, seleccione **[Data]** ou **[Hora]** e prima **OK**.
2. Utilize os **Botões de navegação** para efectuar a sua selecção e prima **[Acabado]**.

Posicionamento do televisor

É aplicada uma gama de definições do televisor que se adaptam ao posicionamento do mesmo.

Modo Loja ou Casa

A flexibilidade para alterar definições é limitada se a localização do televisor estiver definida para o modo **[Loja]**. Defina o posicionamento do televisor para o modo **[Casa]** para aceder a todas as definições do televisor.

1. Quando estiver a ver televisão, prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de TV]** > **[Preferências]** > **[Localização]** > **[Casa]** ou **[Loja]** e prima **OK**.
3. Reinicie o televisor.

Suporte de pé ou suporte de parede

São aplicadas definições de TV específicas que se adaptam ao local de montagem do televisor.

1. No menu **[Preferências]**, seleccione **[Posicionamento do TV]** > **[Num suporte de TV]** ou **[Montado na parede]** e prima **OK**.

Actualização de software

Software do televisor

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de software]** > **[Informação software actual]** e prima **OK**.

É apresentada a versão do software actual.

Para actualizar o software, utilize uma destas opções:

- a. actualização através de emissão digital.
- b. actualização com USB.

Para obter mais informações, consulte as seguintes páginas.

Se disponível, o seu televisor pode receber actualizações de software através de transmissões digitais.

Se existir uma actualização disponível, será apresentada uma mensagem a solicitar a actualização do software. Recomendamos vivamente que actualize o software quando tal for solicitado.

Antes de realizar este procedimento:

- Reserve algum tempo para concluir a actualização.
- Tenha disponível uma unidade flash USB com, no mínimo, 256 MB de capacidade de armazenamento.
- Disponha de um computador com uma porta USB e acesso à Internet.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração]** > **[Actualizar software]** e prima **OK**. O assistente de actualização é iniciado. Siga as instruções no ecrã para executar a actualização.
Nota: Se já tiver o ficheiro de actualização transferido para uma unidade flash USB, ligue-a ao televisor. Selecciona **[Configuração]** > **[Definições de software]** > **[Actualizações locais]**.

Ajuda no ecrã

Antes de actualizar a Ajuda no ecrã, certifique-se de que tem:

- Uma unidade flash USB vazia. A unidade flash USB deve ter formatação FAT ou DOS.
- Não utilize um disco rígido USB.
- Um PC com acesso à Internet.
- Um utilitário de arquivo que suporte o formato de ficheiro ZIP (por exemplo, WinZip para Microsoft Windows ou Stuffit para Macintosh).

Antes de actualizar a Ajuda, verifique a versão actual instalada no seu televisor. Se a versão da Ajuda no seu televisor for anterior à versão disponível em www.philips.com/support, transfira e instale o ficheiro de Ajuda mais recente.

1. Prima .
- 2) Selecciona **[Manual]** e prima **OK**.
É apresentada a Ajuda no ecrã.
3. Selecciona **Dados técnicos> Dimensões**. Navegue até à última página desta secção e anote o número da versão.

Nota: O número da versão é um número de 12 dígitos e o último dígito indica a versão da Ajuda instalada no seu televisor. Por exemplo, se a versão no televisor é '3139 137 03583', '3' representa a versão da Ajuda actualmente instalada.

1. Introduza a unidade flash USB vazia num conector USB no seu PC.
2. No seu PC, crie uma pasta chamada "actualizações" no directório raiz da unidade flash USB.

3. No seu navegador Web, aceda a www.philips.com/support

4. No site de suporte da Philips, localize o seu produto e o ficheiro de Ajuda para o seu televisor. O ficheiro de Ajuda (um ficheiro *.upg) está comprimido num arquivo *.zip.

5. Se o ficheiro de Ajuda no site de suporte da Philips for uma versão posterior à do ficheiro no seu televisor, clique nele para guardar o ficheiro na unidade flash USB.

6. Com o utilitário de arquivo, extrair o ficheiro *.zip para a pasta de "actualizações" na unidade flash USB.

7. O ficheiro de Ajuda *.upg será extraído.

8. Desligue a unidade flash USB do PC.

- Não desligue o televisor nem retire a unidade flash USB durante a actualização.
- Se houver uma falha eléctrica durante a actualização, não retire a unidade flash USB do televisor. O televisor continuará a actualização assim que a alimentação for reposta.
- Se ocorrer um erro durante a actualização, tente novamente. Se o erro ocorrer novamente, contacte o Centro de Assistência da Philips.

1. Ligue o televisor.

2. Ligue a unidade flash USB que contém o ficheiro de Ajuda *.upg ao conector USB no televisor. Desligue todos os outros dispositivos USB do televisor.

3. Prima .

4. Selecciona **[Configuração] > [Definições de software] > [Actualizações locais]**.

O ecrã de actualizações é apresentado.

5. Selecciona o ficheiro de Ajuda '*.upg' e prima **OK**.

Uma mensagem apresentará o estado de actualização. Siga as instruções no ecrã para concluir a actualização e reiniciar o seu televisor.

Reinstalar o televisor

A reinstalação do televisor repõe todas as definições de som e imagem e reinstala todos os canais de televisão.

1. Prima .

2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de TV] > [Reinstalar TV]** e prima **OK**.

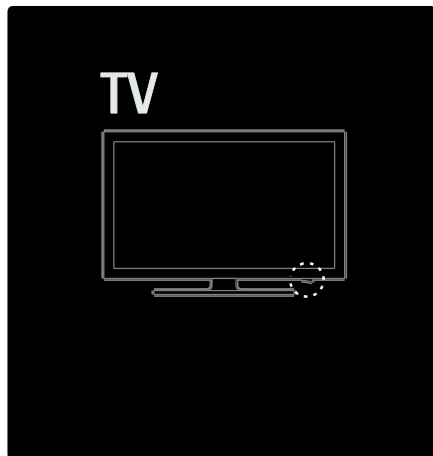
3. Siga as instruções no ecrã.

5 Ligar o televisor

Primeiras ligações

Corrente

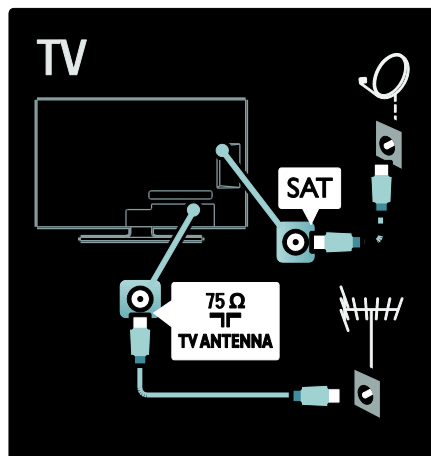
Certifique-se de que a ficha de alimentação na tomada eléctrica está sempre acessível. Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha, nunca pelo cabo. Apesar de este televisor ter um consumo de energia em espera muito reduzido, desligue o televisor no botão ligar/desligar na parte inferior do televisor, se não for utilizar o televisor durante um longo período de tempo.



Antena

Localize o conector da antena na parte posterior do televisor. Introduza o cabo da antena fixamente no conector da antena.

Nota: Para receber emissões DVB-S, insira o cabo da antena no conector **SAT** (DVB-S) na parte lateral do televisor. Isto está disponível apenas em determinados modelos.



Sobre os cabos

Visão geral

Antes de ligar os dispositivos ao televisor, verifique quais os conectores que estão disponíveis no aparelho. Ligue o dispositivo ao televisor através da ligação com a melhor qualidade disponível. Cabos de boa qualidade asseguram uma boa transferência de imagem e som.

As ligações apresentadas neste manual do utilizador são apenas recomendações. É possível recorrer a outras soluções.

Sugestão: Se o seu dispositivo só tiver conectores RCA/de vídeo composto, utilize um adaptador SCART-cinch para ligar o dispositivo a um conector SCART no televisor.

Adicionar dispositivos

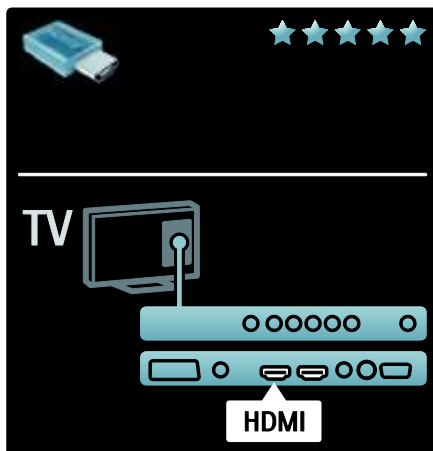
Quando ligar um dispositivo ao televisor, adicione-o sempre ao menu inicial enquanto item. Com este item no menu inicial, pode mudar facilmente a visualização para este dispositivo.

Para adicionar um novo dispositivo, prima  e seleccione **[Adicionar dispositivos]**. Siga as instruções no ecrã.

HDMI

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

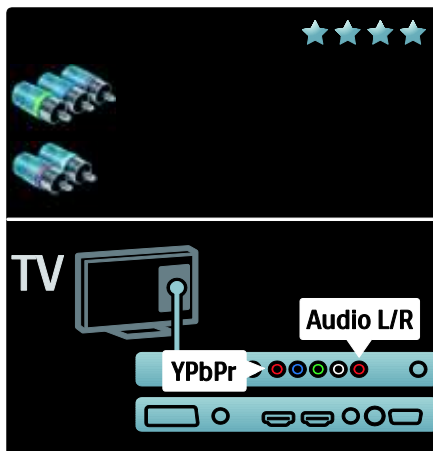
- Um único cabo HDMI combina os sinais de vídeo e áudio. Utilize HDMI para os sinais de TV de alta definição (HD) e para activar o EasyLink.
- O conector **HDMI ARC** no televisor dispõe de funcionalidade HDMI ARC. Isto permite a saída de áudio do televisor para um dispositivo compatível com HDMI ARC.
- Não utilize um cabo HDMI com mais de 5 metros de comprimento.



Y Pb Pr

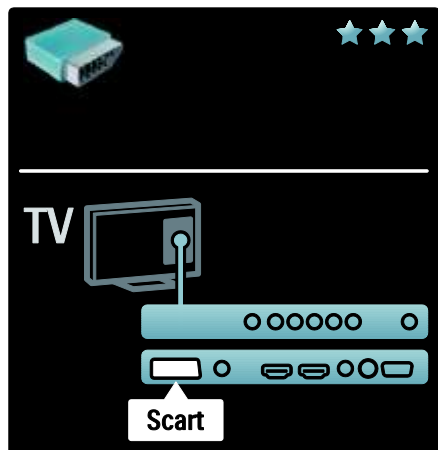
Utilize a ligação YPbPr de vídeo componente juntamente com uma ligação áudio esquerda e direita para o som.

Combine as cores do conector YPbPr com as fichas do cabos quando efectuar a ligação. O YPbPr pode processar sinais de TV de Alta definição (HD).



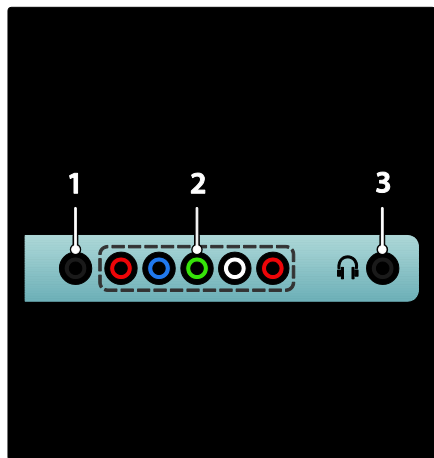
SCART

Um cabo SCART combina os sinais de vídeo e áudio. Os conectores SCART podem processar sinais de vídeo RGB, mas não podem processar sinais de TV de Alta definição (HD).



Vista geral dos conectores de TV

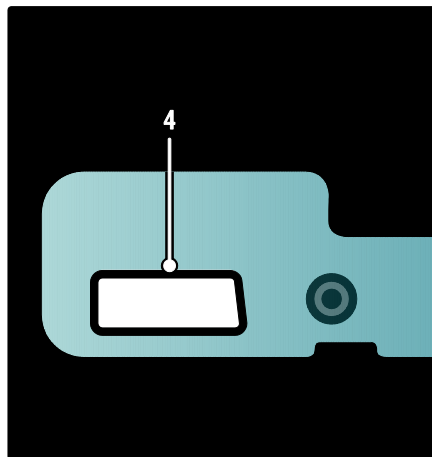
Parte traseira



1.SERV. U: Para utilização apenas por técnicos de assistência.

2.EXT 2 / EXT 3Component (YPbPr): Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.

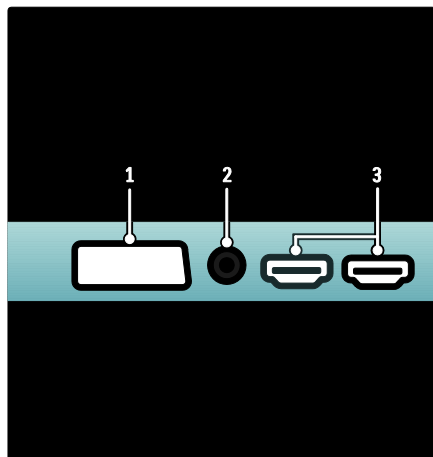
3. 🎧: Saída de áudio estéreo para auscultadores ou auriculares.



Disponível apenas em determinados modelos:

4. EXT 2 (SCART): Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.

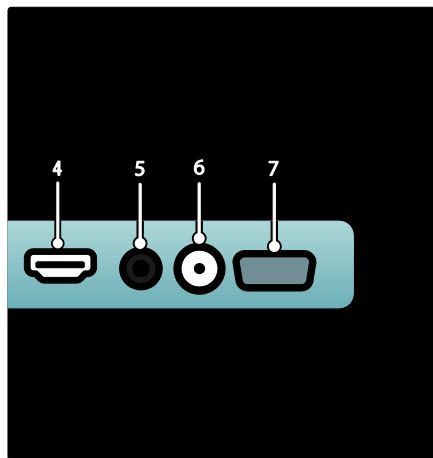
Parte inferior



1.EXT 1 (SCART): Entrada de áudio e vídeo analógico de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.

2.DIGITAL AUDIO OUT: Saída de áudio digital para sistemas de cinema em casa e outros sistemas de áudio digitais.

3.HDMI: Entrada de áudio e vídeo digital de dispositivos digitais de alta definição, como leitores Blu-ray. O segundo conector está disponível apenas em determinados modelos.



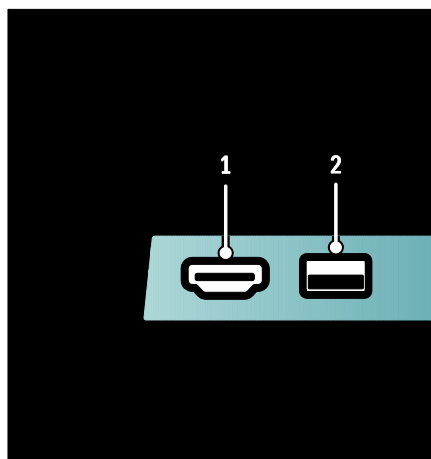
4.HDMI ARC: Para além da funcionalidade HDMI normal, envia áudio do televisor para um dispositivo compatível com HDMI ARC, como, por ex., um sistema de cinema em casa.

5.AUDIO IN: Entrada de áudio a partir de um computador.

6. ANTENNA: Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.

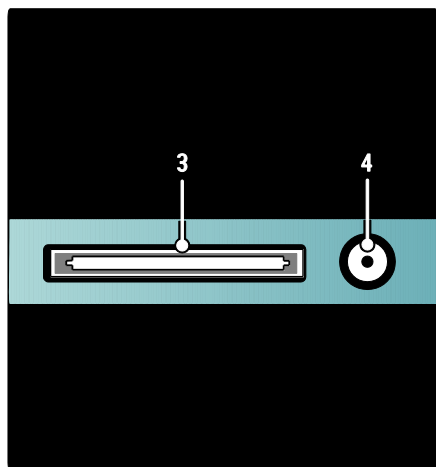
7. VGA: Entrada de vídeo a partir de um computador.

Lado



1.HDMI: Entrada de áudio e vídeo digital de dispositivos digitais de alta definição, como leitores Blu-ray.

2.USB: Entrada de dados a partir de dispositivos de armazenamento USB.



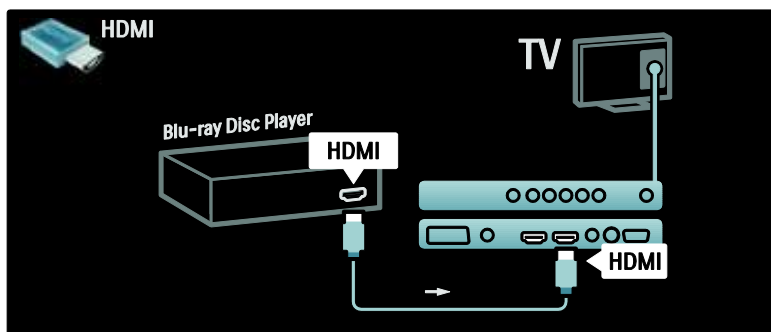
3. CI (Common Interface +): Ranhura para um Módulo de Acesso Condicionado (CAM).

4. SAT (DVB-S): Entrada de sinal digital de emissões DVB-S. Disponível apenas em determinados modelos.

Ligar dispositivos

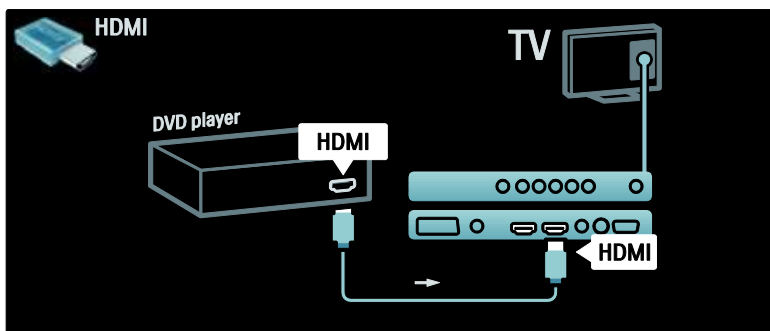
Leitor de discos Blu-ray

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



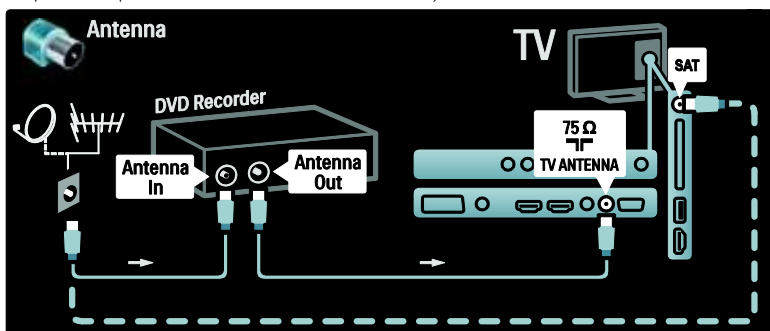
Leitor de DVD

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

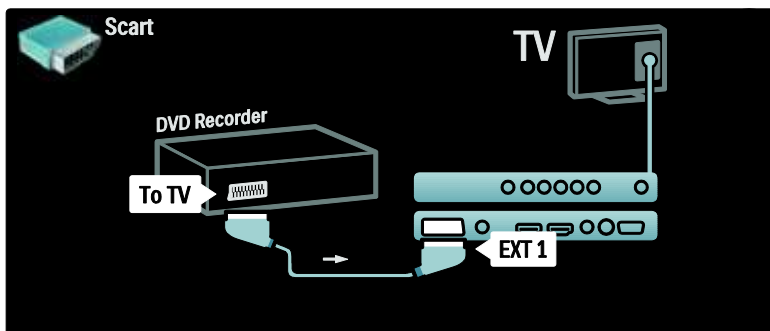


Gravador de DVD

Primeiro, utilize dois cabos de antena para ligar a antena ao gravador de DVD e ao televisor. (O SAT está disponível apenas em determinados modelos)

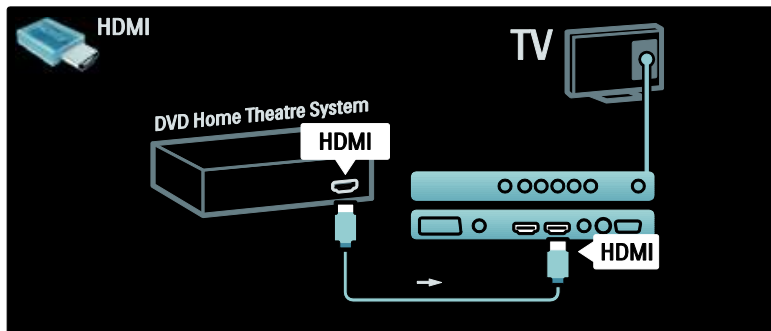


Para terminar, utilize um cabo SCART para ligar o gravador de DVD a um conector SCART na parte posterior do televisor.

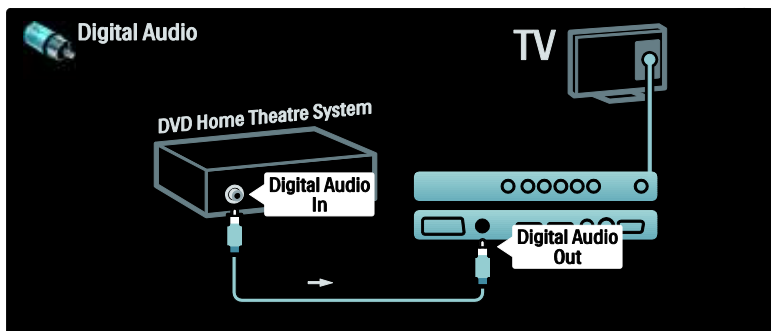


Sistema de Cinema em Casa

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



Para terminar, utilize um cabo de áudio digital cinch para ligar o dispositivo ao televisor. (Não é necessário para HDMI ARC)



Sincronização de áudio e vídeo (Sinc)

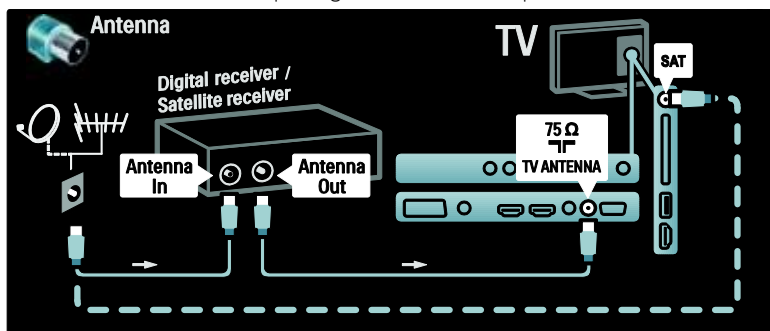
Se o som não corresponder ao vídeo no ecrã, pode definir um atraso na maioria dos Sistemas de Cinema em Casa DVD para ajustar o som ao vídeo.

EasyLink

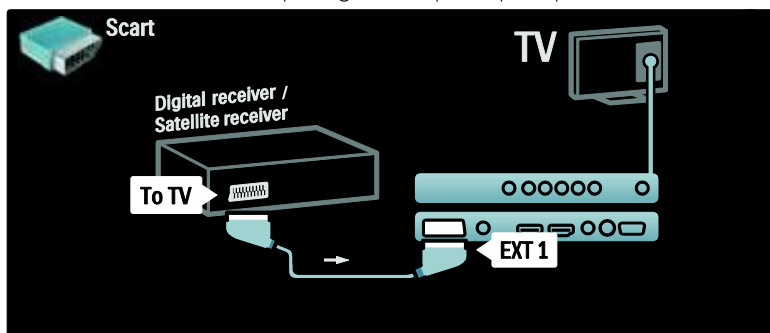
Para cortar automaticamente o som dos altifalantes do televisor, quando é reproduzido conteúdo do seu sistema de cinema em casa, active o EasyLink. Para mais informações, consulte **Ligar o televisor > Utilizar Philips EasyLink > Configurar altifalantes do televisor** (Página 58).

Receptor/satélite dig.

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

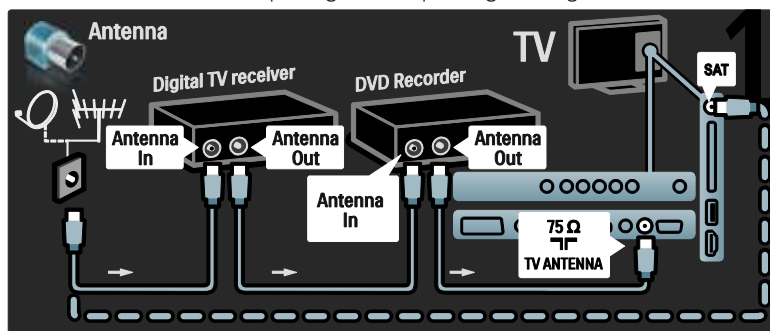


Para terminar, utilize um cabo SCART para ligar o receptor à parte posterior do televisor.

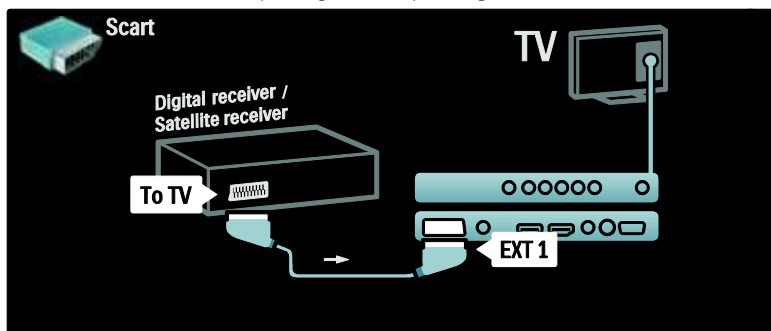


Receptor dig. e DVD-R

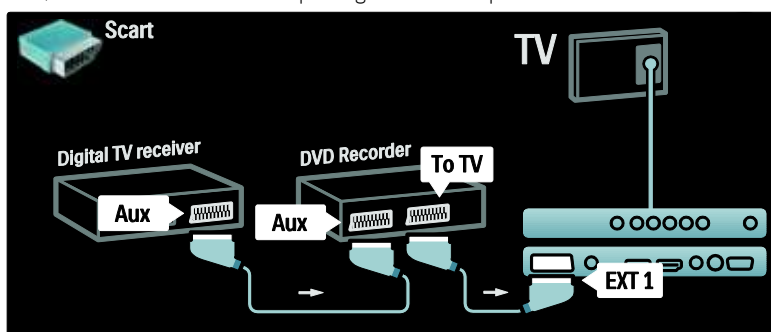
Primeiro, utilize três cabos da antena para ligar o receptor digital e o gravador de DVD ao televisor.



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

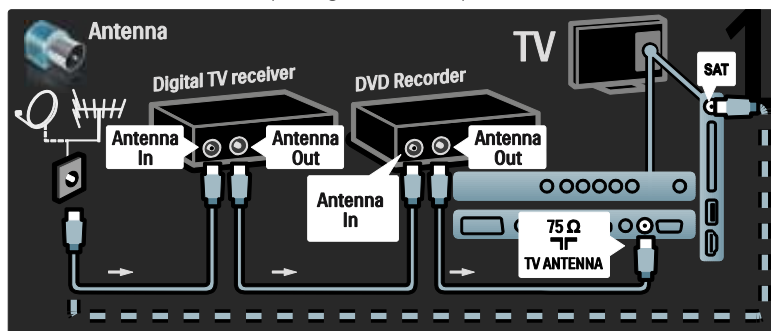


Para terminar, utilize dois cabos SCART para ligar os dois dispositivos ao televisor.

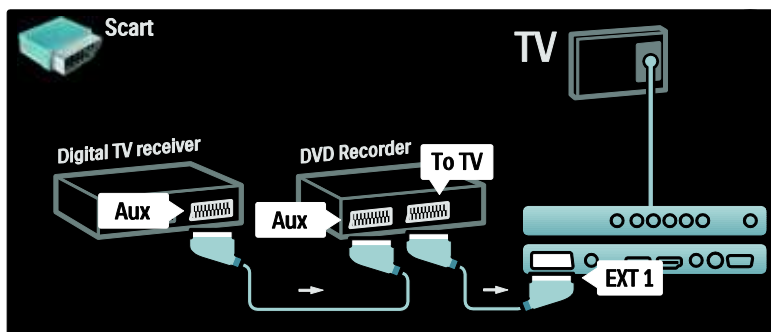


Receptor dig., DVD-R e HTS

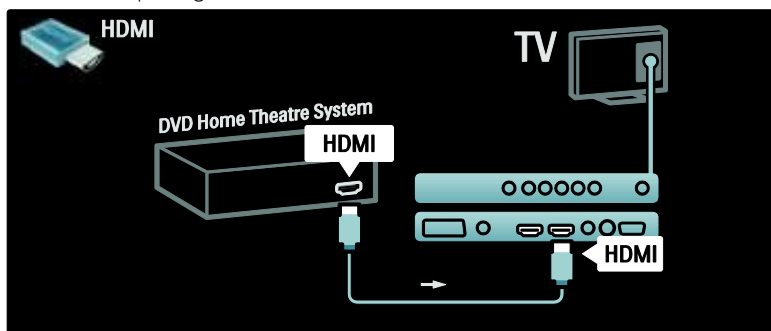
Primeiro, utilize três cabos de antena para ligar os dois dispositivos e o televisor.



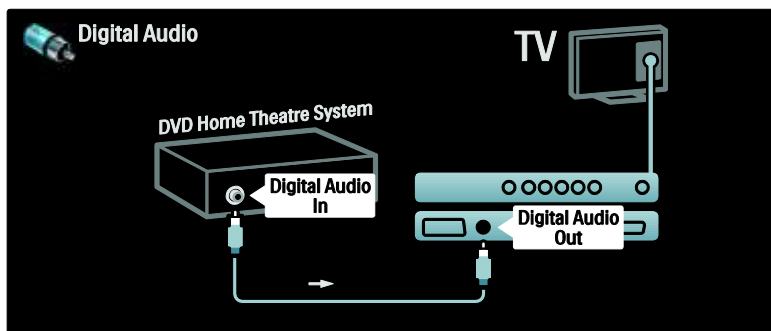
De seguida, utilize dois cabos SCART para ligar o receptor digital ao gravador de DVD e o gravador de DVD ao televisor.



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

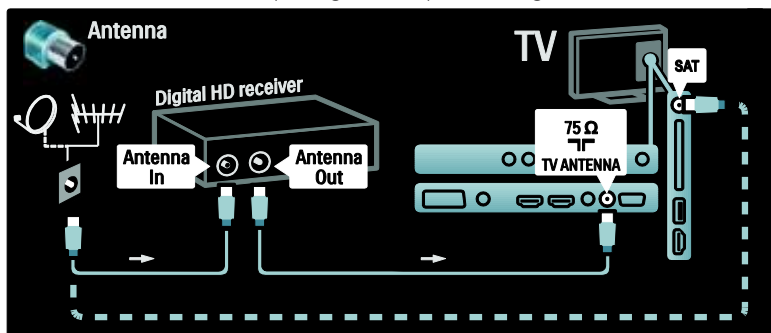


Para terminar, utilize um cabo de áudio digital cinch para ligar o Sistema de Cinema em Casa ao televisor.

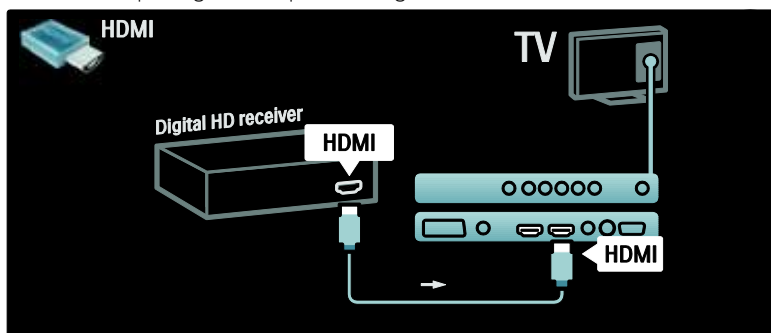


Receptor HD dig.

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



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



Ligar mais dispositivos

Consola de jogos

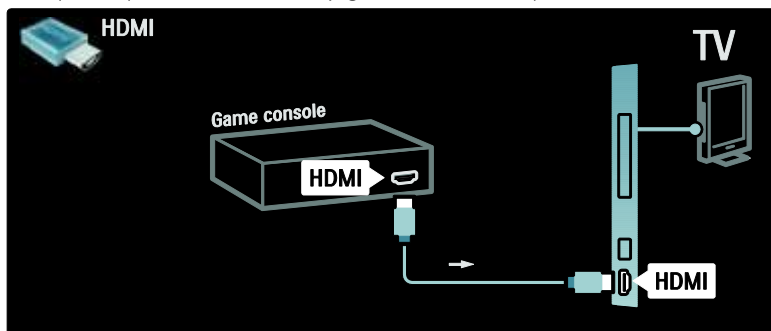
A ligação mais prática para uma consola de jogos encontra-se na parte lateral do televisor. No entanto, estão disponíveis mais conectores na parte posterior do televisor, se necessário.

Activar modo de jogo

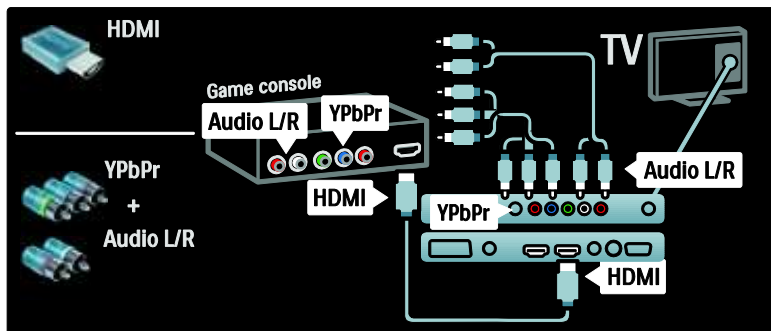
Para evitar atrasos na imagem, defina o televisor para o modo **[Jogo]**.

1. Prima **[Imagem]**.
2. Selecciona **[Imagem Smart] > [Jogo]** e prima **OK**.
3. Prima **[Seta para trás]** para sair.

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

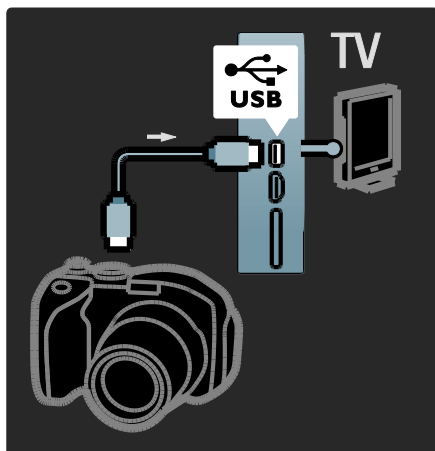


Se não conseguir utilizar o conector lateral, utilize um cabo HDMI ou o EXT2 (YPbPr e Audio L/R) para ligar a consola de jogos à parte posterior do televisor. (Em determinados modelos EXT2 é identificado como EXT3).



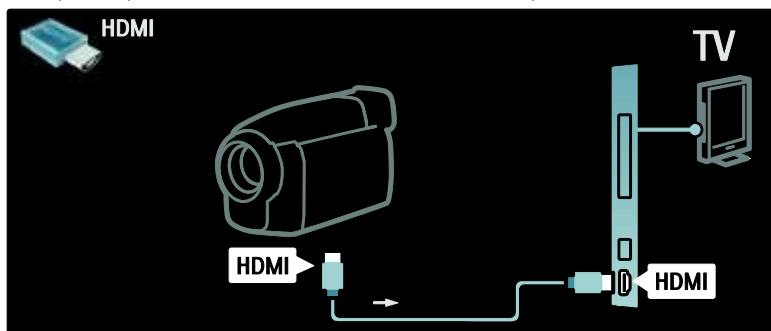
Câmara fotográfica digital

Para visualizar imagens da sua câmara fotográfica digital, ligue-a à entrada USB na parte lateral do televisor e ligue-a. Se o conteúdo da sua câmara fotográfica não for apresentado automaticamente, poderá necessitar de activar o Picture Transfer Protocol (PTP - Protocolo de Transferência de Imagens) na sua câmara. Para mais instruções consulte o manual do utilizador da câmara fotográfica.

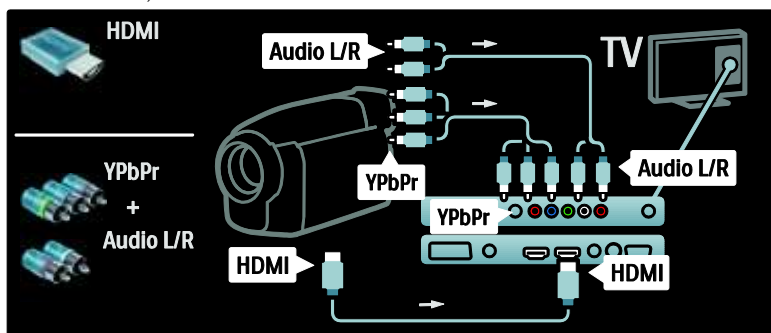


Câmara de filmar digital

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



Se não conseguir utilizar o conector lateral, utilize um cabo HDMI ou o EXT2 (YPbPr e Audio L/R) para ligar a câmara de filmar à parte posterior do televisor. (Em determinados modelos EXT2 é identificado como EXT3).



Descodificador de canais

Antes de utilizar um descodificador de canais digitais SCART, seleccione o canal a descodificar e associe o descodificador ao conector SCART.

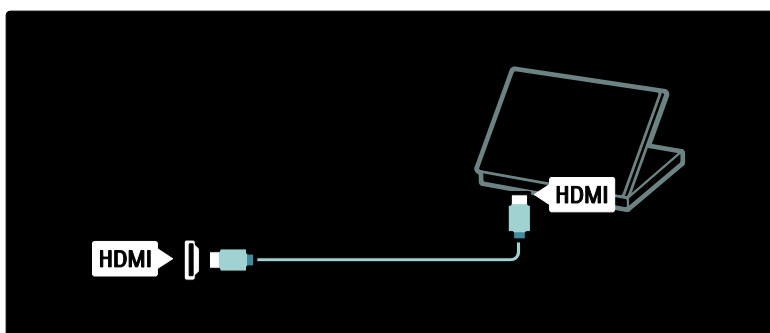
1. Prima .
2. Seleccione **[Configuração] > [Definições de canais] > [Descodificador] > [Canal]**.

3. Defina o canal que pretende descodificar.
4. Seleccione **[Estado]** e, em seguida, a localização do descodificador.
5. Prima **OK**.

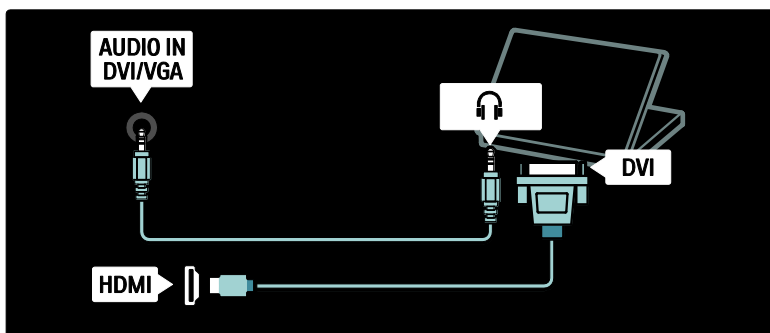
Computador

Ligue um computador utilizando um dos seguintes cabos:

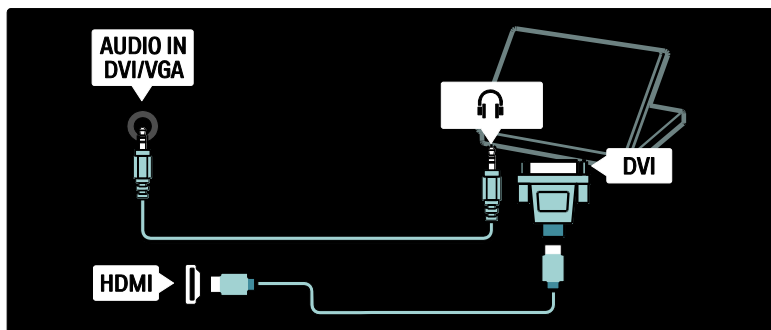
Cabo HDMI



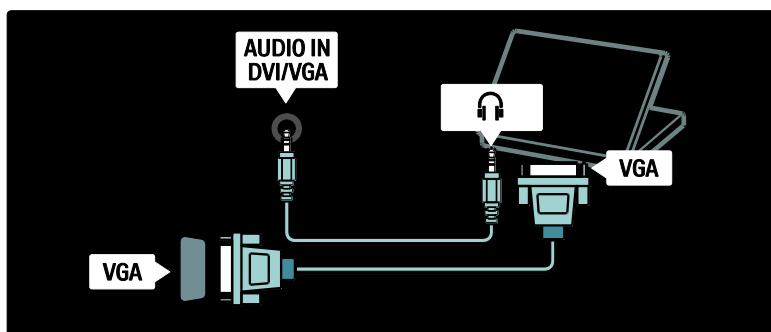
Cabo DVI-HDMI



Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



Cabo VGA



Utilizar Philips EasyLink

Activar ou desactivar EasyLink

O Philips EasyLink proporciona muitas funcionalidades que lhe permitem controlar dispositivos ligados através de HDMI. Os dispositivos ligados têm de suportar a norma HDMI-CEC e têm de estar configurados correctamente para o EasyLink funcionar.

Nota: A funcionalidade HDMI-CEC é denominada por outros nomes noutras marcas. Alguns exemplos são Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ou BRAVIA Sync (Sony). Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com Philips EasyLink.

Para activar ou desactivar EasyLink

Nota: Não active o Philips EasyLink se não pretende utilizá-lo.

1. Prima
2. Selecciona [Configuração] > [Definições de TV] > [EasyLink] > [Lig.] ou [Desl.] e prima OK.

Funcionalidades EasyLink

Com o Philips EasyLink activado, estão disponíveis as seguintes funcionalidades:

Reprodução com um só toque

Quando reproduz conteúdo de um dispositivo compatível com HDMI-CEC, o televisor liga a partir do modo de espera e muda para a fonte correcta.

Standby com um só toque

Quando conecta o seu televisor a um dispositivo compatível com HDMI-CEC, ao premir no telecomando do televisor, este e todos os dispositivos HDMI conectados são mudados para o modo de espera.

Controlo de sistema áudio

Quando liga o seu televisor, por exemplo, a um sistema de cinema em casa compatível com HDMI-CEC, o som dos altifalantes do seu televisor é automaticamente cortado e o áudio do televisor é reproduzido através do sistema de cinema em casa.

Para mais informações sobre o controlo de áudio do sistema e outros tipos de configurações dos altifalantes do televisor, consulte **Ligar o televisor > Utilizar Philips EasyLink > Altifalantes do televisor** (Página 58).

Telecomando EasyLink

O telecomando EasyLink permite-lhe controlar dispositivos compatíveis com HDMI-CEC através do telecomando do televisor.

Para activar o telecomando EasyLink, consulte **Ligar o televisor > Utilizar Philips EasyLink > Activar ou desactivar o telecomando EasyLink** (Página 57).

Ligação Pixel Plus

Dispositivos Philips EasyLink ligados podem aplicar o seu próprio processamento da qualidade de imagem a um vídeo antes de o transmitir ao televisor. Isto pode interferir com o processamento de imagem do televisor. Active a ligação Pixel Plus para ignorar o processamento da qualidade de imagem de dispositivos Philips EasyLink ligados.

Para activar a ligação Pixel Plus

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de TV] > [EasyLink] > [Ligação Pixel Plus] > [Ligado]**.
3. Prima **OK** para activar.

Ajuste automático de legendas

O Ajuste automático de legendas apresenta as legendas de Sistemas de Cinema em Casa compatíveis com Philips EasyLink sobre a imagem de vídeo do seu televisor. A imagem de vídeo é esticada por todo o ecrã do televisor, sem necessidade de criar uma barra de legendas em separado na parte inferior do ecrã.

Para activar o Ajuste automático de legendas

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de TV] > [EasyLink] > [Automatic Subtitle Shift]**.
3. Selecciona **[Ligado]** e prima **OK** para activar.

Modo Apenas áudio

O modo Apenas áudio permite-lhe reproduzir áudio de um dispositivo Philips EasyLink ligado através dos altifalantes do televisor enquanto este se encontra no modo de espera.

Prima  para receber áudio do dispositivo Philips EasyLink ligado.

Se disponível, o modo Apenas áudio é activado.

Confirme a mensagem no televisor para activar o modo Apenas áudio.

- Controle a reprodução de áudio com o telecomando do televisor.

Activar ou desactivar o telecomando EasyLink

Atenção: Esta é uma definição avançada.

Verifique se todos os dispositivos compatíveis com HDMI-CEC ligados suportam esta definição. Os dispositivos que não suportarem esta definição não responderão a ordens do telecomando do televisor.

1. Prima .
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de TV] > [EasyLink] > [Telecomando EasyLink] > [Ligado]** ou **[Desligado]**.
3. Prima **OK** para activar.

Notas:

- Se não conseguir sair do menu de um dispositivo ligado, prima .
- Para regressar ao controlo do televisor, prima  e seccione **[Ver televisão]**.
- Para controlar outro dispositivo, prima  e seccione o dispositivo no menu inicial.

- Está disponível um resumo dos botões EasyLink, que pode utilizar com o telecomando do televisor em **Ligar o televisor > Utilizar Philips EasyLink > Botões EasyLink** (Página 58).

Botões EasyLink

Controle os dispositivos compatíveis com HDMI-CEC utilizando os seguintes botões no telecomando do televisor:

- **OK:** Inicia, interrompe ou retoma a reprodução no dispositivo ligado. Também activa uma selecção ou acede ao menu do dispositivo.
- **◀ (Anterior) / ▶ (Seguinte):** Procura para trás e para a frente no dispositivo ligado.
- **Botões numéricos:** Quando o EasyLink está activado, selecciona um título, capítulo ou faixa.
- **☰ (Opções):** Apresenta o menu do dispositivo ligado. Quando **🏠** é premido, o menu do televisor é apresentado.
- **⏸ (Em espera):** Prima para activar o modo de espera com um só toque. Isto muda o televisor e o dispositivo ligado para o modo de espera.

Estão disponíveis outros botões EasyLink através do telecomando no ecrã (OSRC).

Para aceder ao OSRC

1. Enquanto vê um dispositivo ligado, prima **☰**.
2. Selecciona **[Mostrar telecomando]** e prima **OK**.
3. Utilize os **Botões de navegação** e **OK** para seleccionar e utilizar um botão no ecrã.
4. Prima **🏠** para sair.

Configurar os altifalantes do televisor

Normalmente, liga o televisor a um dispositivo compatível com HDMI-CEC, como um sistema de cinema em casa, utilizando um cabo HDMI para o vídeo e um cabo áudio digital para o áudio. O áudio do televisor pode ser emitido apenas através do cabo HDMI, com a condição de que o televisor e o dispositivo sejam compatíveis com HDMI ARC (consulte **Ligar o televisor > Utilizar Philips EasyLink > Utilizar HDMI ARC** (Página 59)).

Configurar os altifalantes do televisor

1. Prima **🏠**.
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de TV] > [EasyLink] > [Altifalantes TV]**.

3. Selecciona uma das seguintes opções e prima **OK**:

- **[Desligado]:** Desligar os altifalantes do televisor.
- **[Ligado]:** Ligar os altifalantes do televisor.
- **[EasyLink]:** O áudio do televisor continua a ser transmitido através dos altifalantes do televisor. Mude o áudio do televisor para o dispositivo de áudio HDMI-CEC ligado através do menu da experiência.
- **[Início automático do EasyLink]:** Desligar automaticamente os altifalantes do televisor e transmitir o áudio do televisor para o dispositivo áudio HDMI-CEC ligado.

Mudar o áudio do televisor no menu da experiência

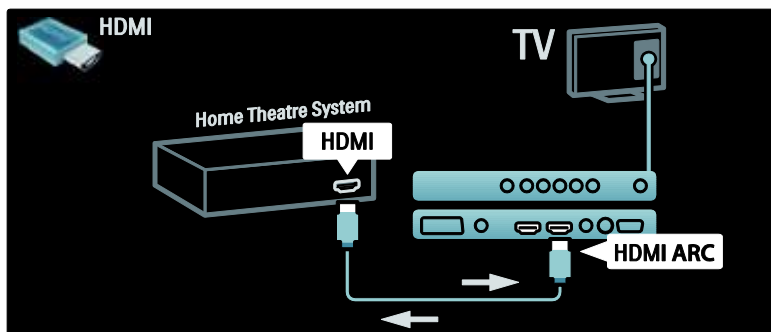
Se **[EasyLink]** ou **[Início automático do EasyLink]** estiverem seleccionados, aceda ao menu da experiência para mudar o áudio do televisor.

1. Enquanto vê televisão, prima **[■]**.
2. Selecciona **[Altifalantes]** e prima **OK**.
3. Selecciona uma das seguintes opções e prima **OK**:
 - **[TV]**: Ligado por predefinição.
Transmite o áudio do televisor através dos altifalantes do televisor até que o dispositivo de áudio HDMI-CEC ligado mude para o controlo de áudio do sistema. A partir desse momento, o áudio do televisor é transmitido através do dispositivo ligado.

- **[Amplificador]**: Transmite áudio através do dispositivo HDMI-CEC ligado. Se o modo do sistema de áudio não for activado no dispositivo, o áudio continuará a ser transmitido através dos altifalantes do televisor, caso **[EasyLink]** esteja seleccionado. Se **[Início automático do EasyLink]** estiver activado, o televisor solicita ao dispositivo ligado que mude para o modo de áudio do sistema.

Utilizar HDMI ARC

O conector HDMI 1 está em conformidade com o HDMI 1.4 Audio Return Channel (ARC). Utilize-o para enviar áudio para um dispositivo de áudio compatível com HDMI ARC, como um Sistema de Cinema em Casa.



O HDMI ARC permite-lhe utilizar o Philips EasyLink para enviar directamente áudio do televisor para um dispositivo áudio ligado, sem ser necessário um cabo de áudio digital adicional.

Certifique-se de que o dispositivo é compatível com HDMI-CEC e ARC e de que o televisor está ligado ao dispositivo através de um cabo HDMI ligado aos conectores do HDMI ARC.

Para activar ou desactivar HDMI ARC

Nota: A activação do HDMI ARC adiciona automaticamente o dispositivo ao menu inicial.

1. Prima **[🏠]**.
2. Selecciona **[Configuração] > [Definições de TV] > [EasyLink] > [HDMI 1 - ARC] > [Ligado]** ou **[Desligado]**.
3. Prima **OK** para activar.

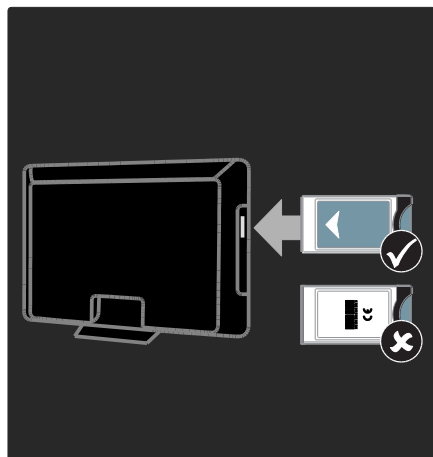
Utilizar um CAM

Inserir e activar um CAM

Atenção: Certifique-se de que segue as instruções descritas abaixo. A introdução incorrecta de um módulo de acesso condicionado (CAM) pode danificar o próprio CAM e o seu televisor.

Notas:

- Este televisor suporta CI e CI+. A CI+ permite aos fornecedores de serviços oferecer programas HD digitais de alta qualidade com um elevado nível de protecção contra cópia.
- Consulte a documentação do seu operador de serviços relativa à inserção de um smart card no Módulo de Acesso Condicionado.



1. Desligue o televisor.
2. Siga as indicações impressas no CAM e introduza-o cuidadosamente na ranhura da Interface comum na parte lateral do televisor.
3. Introduza o CAM o máximo possível e aguarde que este seja activado. Esta operação poderá demorar vários minutos. Não retire o CAM da ranhura quando este está a ser utilizado, visto que os serviços digitais serão desactivados.

Aceder aos serviços do CAM

1. Depois de inserir e activar o CAM, prima .
2. Seleccione [Interface comum] e prima **OK**.
3. Seleccione o fornecedor de serviços do CAM e prima **OK**.

Assistir a um serviço do CAM

Se estiver introduzido um CAM e as taxas de subscrição forem pagas, o televisor apresenta o programa do fornecedor de serviços de TV digital. As aplicações, as funções, o conteúdo e as mensagens no ecrã variam dependendo do serviço do CAM.

6 Resolução de problemas

Contacte-nos

Se não conseguir resolver o problema, consulte as FAQ relativas a este televisor em www.philips.com/support.

Se o problema persistir, entre em contacto com o Centro de Apoio do Cliente no seu país, conforme indicado no folheto que acompanha o seu produto.

Tome nota do modelo e número de série do televisor antes de contactar a Philips. Poderá encontrar estes números impressos na parte posterior do televisor e na embalagem.

Aviso: Não tente reparar o televisor por iniciativa própria. Caso o faça, poderá sofrer ferimentos graves, causar danos irreparáveis ao aparelho ou invalidar a garantia.

Problemas gerais com o televisor

O televisor não liga:

- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo.
- Verifique se o cabo de alimentação está correctamente ligado.
- Verifique se o **botão ligar/desligar** na parte inferior/posterior do televisor está ligado.

O televisor não responde ao telecomando nem aos controlos laterais quando está ligado

O televisor precisa de alguns momentos para começar a funcionar. Durante este período, o televisor não responde ao telecomando nem aos controlos laterais. Este é o comportamento normal.

A luz de standby no televisor está intermitente a vermelho:

Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde que o televisor arrefeça antes de voltar a ligar o cabo de alimentação. Se a luz voltar a ficar intermitente, contacte o Apoio a Clientes da Philips.

Esqueceu-se do código para desbloquear a funcionalidade do bloqueio infantil:

Introduza '8888'.

O menu do televisor encontra-se no idioma errado:

Altere o menu TV para o idioma preferido. Para mais informações, consulte **Configurar o televisor > Alterar definições de idioma > Idioma do menu** (consulte "Idioma do menu" na página 38).

Quando liga/desliga/coloca em standby o televisor, ouve-se um som de ranger do chassis do televisor:

Não é necessário tomar qualquer medida correctiva. O ruído é normal porque resulta da contracção e expansão do televisor quando aquece e arrefece. O desempenho não é afectado.

Se o televisor estiver em modo de espera, é apresentado um ecrã de arranque inicial, voltando depois ao modo de espera.

Este é o comportamento normal. O ecrã inicial é apresentado quando a TV é desligada da alimentação e ligada de novo. Para ligar o televisor a partir do modo de espera, prima  no telecomando ou prima qualquer tecla na parte lateral do televisor.

Problemas dos canais de televisão

Os canais previamente instalados não são apresentados na lista de canais:

Verifique se está seleccionada a lista de canais correcta.

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação:

Confirme se o seu televisor suporta DVB-T, DVB-C ou DVB-S no seu país. Consulte a lista dos países na parte posterior do televisor.

Problemas de imagem

O televisor está ligado, mas não tem imagem:

- Verifique se a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Verifique se está seleccionado o dispositivo correcto como fonte do televisor.

O som está ligado, mas não há imagem:

Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

A recepção da antena é de má qualidade:

- Verifique se a antena está ligada correctamente ao televisor.
- Altifalantes, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objectos de grande dimensão podem influenciar a qualidade de recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade de recepção, alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos do televisor.
- Se a recepção for de má qualidade em apenas um canal, efectue a sintonia fina do mesmo.

A imagem recebida dos dispositivos ligados é de má qualidade:

- Verifique se os dispositivos estão ligados correctamente.
- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

O televisor não gravou as suas definições de imagem:

Verifique se a localização do televisor está definida como casa. Este modo oferece-lhe a flexibilidade de alterar e gravar as definições.

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

Tente utilizar um formato de imagem diferente.

A posição da imagem é incorrecta:

Os sinais de imagem de determinados dispositivos poderão não se adequar correctamente ao ecrã. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

A imagem das transmissões está codificada:

Poderá ser necessário utilizar um Módulo de acesso condicionado para aceder ao conteúdo. Verifique com o seu operador.

Uma faixa "e-sticker" com informações é apresentada no ecrã do TV:

A TV está em modo **[Loja]**. Remova o "e-sticker" mudando o televisor para o modo **[Casa]** e, em seguida, reinicie-o. Consulte **Configurar o televisor > Alterar outras definições > Posicionamento do televisor** (Página 39) para mais informações.

Problemas com o som

Há imagem, mas não há som:

Se não for detectado qualquer sinal de áudio, o televisor desligará automaticamente a saída de áudio, isto não é sinal de avaria.

- Certifique-se de que os cabos estão ligados correctamente.
- Verifique se o volume não está definido como 0.
- Verifique se o som não foi desligado.
- Verifique se a definição dos altifalantes do televisor está activa no menu de som.
- Verifique se a saída de áudio da TV está ligada à entrada de áudio no dispositivo de HTS com capacidade para HDMI CEC/compatível com EasyLink. O som deve ser ouvido nos altifalantes de HTS.

Há imagem, mas o som é de má qualidade:

Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

Há imagem, mas o som é emitido apenas por um altifalante:

Verifique se o equilíbrio de som está no centro.

Problemas com ligações HDMI

Existem problemas com dispositivos HDMI:

- Repare que o processo de HDCP (Sistema de protecção de conteúdos digitais de banda larga) pode aumentar o tempo necessário para que o televisor apresente conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se o televisor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, experimente mudar a fonte de um dispositivo para outro.
- Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, verifique se as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.
- Se utilizar um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, verifique se está ligado um cabo áudio adicional ao AUDIO L/R ou AUDIO IN (apenas fichas mini).

Não é possível utilizar as funcionalidades do EasyLink:

Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. As funcionalidades do EasyLink só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

Se um dispositivo de áudio compatível com HDMI-CEC estiver ligado ao televisor e este não apresentar um ícone de som cortado ou de volume quando o volume é aumentado, diminuído ou o som é cortado.

Este comportamento é normal quando é ligado um dispositivo compatível com HDMI-CEC.

Problemas de ligação USB

O conteúdo do dispositivo USB não é apresentado:

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está definido como em conformidade com a 'Classe de Armazenamento em Massa', como descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com o TV.
- Verifique se os formatos dos ficheiros de áudio e imagem são suportados pelo TV.

Os ficheiros de som e imagem não são apresentados nem reproduzidos correctamente:

O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB poderá limitar a velocidade de transferência de dados para o TV, originando uma reprodução de má qualidade.

Problemas com ligações ao computador

A apresentação do computador no televisor não é estável:

- Verifique se o PC utiliza a resolução suportada e a frequência de utilização.
- Defina o formato de imagem do televisor como não à escala.

7 Dados técnicos

Visão geral

As informações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter informações detalhadas do produto, consulte www.philips.com/support.

Alimentação e recepção

Corrente

- Alimentação eléctrica: CA 220-240 V~; 50-60 Hz
- Temperatura ambiente: 5°C a 35°C
- Relativamente ao consumo de energia em funcionamento e em modo de espera, consulte as especificações do produto em www.philips.com/support.

Recepção

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- Sistema de TV: DVB COFDM 2K/8K,
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- TV digital: MPEG-4, DVB-T (terrestre), DVB-C (cabo), DVB-S (satélite - apenas em alguns modelos), MHP (Multimedia Home Platform - disponível apenas em Itália).
- Bandas do sintonizador: VHF, UHF, S-Channel, Hiperbanda

Imagem e som

Imagem / Ecrã

- Tipo de ecrã: LCD Full HD W-UXGA
- Tamanho na diagonal:
 - 81 cm / 32 pol.
 - 94 cm / 37 pol.
 - 102 cm / 40 pol.
 - 107 cm / 42 pol.
 - 117 cm / 46 pol.
 - 132 cm / 52 pol.
- Relação de proporção: ecrã panorâmico 16:9

- Resolução do painel: 1920x1080p, 100 Hz
- Melhoramento de imagem Pixel Plus HD
- Processamento 1080p a 24/25/30/50/60 Hz
- LCD de 100 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Virtual 2.1
(não disponível em todos os modelos)
- Mono/Estéreo/NICAM
(NICAM analógico em determinados modelos)

Resoluções de ecrã

Formatos de computador - HDMI (resolução - frequência de actualização)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1600 × 1200 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Formatos de computador - VGA (resolução - frequência de actualização)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1600 × 1200 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Formatos de vídeo (resolução - frequência de actualização)

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

Multimédia

Dispositivo de armazenamento suportado

USB (com formatação FAT ou DOS; em conformidade com a classe de armazenamento em massa)

Ficheiros de imagem suportados

JPEG (*.jpg, *.jpeg): EXIF, JFIF, SPIFF

Ficheiros vídeo e áudio suportados

- Vídeo AVI (*.avi): MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, MPEG-4 Part 2
- Áudio AVI (*.avi): AC3, MPEG-1 L3, MPEG L2, AAC_ADTS, AAC_ISO
- Vídeo MPEG (*.mpg, *.mpeg, *.vob, *.ts): MPEG-1, MPEG-2
- Áudio MPEG (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 Layer 2, MPEG-2 Layer 2, AC3
- Vídeo MPEG-4 (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD), MPEG-4 Part 2
- Áudio MPEG-4 (*.mp4): AAC-LC, AC3, AAC_ADTS, AAC_ISO, HE-AAC (v1, v2)
- Vídeo MKV (*.mkv): H. 264
- Áudio MKV (*.mkv): HE-AAC, AC3

Ficheiros áudio suportados (sem vídeo)

- Áudio MPEG (*.mp3): MPEG-1 Layer 3
- Áudio WMA (*.wma, *.asf): WMA (v2 a v9.2)
- Áudio LPCM (*.lpcm, *.pcm, *.wav, *.aif, *.aiff): *.lpcm e *.pcm não são suportados por todos os aparelhos.
- Áudio MPEG-4 (*.aac, *.mp4, *.m4a): AAC-LC, HE-AAC (v1, v2)
- Listas de reprodução (*.pls, *.m3u)

Nota: Os nomes de ficheiros multimédia não deverão ultrapassar os 128 caracteres.

Conectividade

Parte traseira

- **EXT 2:** Componente (Y Pb Pr), Áudio L/R
- (Para 40PFL6XX5) **EXT 2:** SCART (RGB/CVBS)

- (For 40PFL6XX5) **EXT 3:** Componente (Y Pb Pr), Áudio L/R. Disponível apenas em determinados modelos.
-  **Auscultadores:** mini ficha estéreo de 3,5 mm
- **SERV. U:** Entrada de assistência

Parte inferior

- **EXT 1:** SCART (RGB/CVBS)
- **HDMI ARCHDMI(1)** ARC: HDMI 1.4, em conformidade com Audio Return Channel (ARC)
- **HDMI (2):** HDMI 1.3a
- (Para 40PFL6XX5) **HDMI (3):** HDMI 1.3a
- **DIGITAL AUDIO OUT:** Coaxial
- **AUDIO IN:** Mini ficha estéreo DVI/VGA de 3,5 mm
- **ANTENNA:** Coaxial 75 ohm
- **VGA:** Entrada de PC

Lado

- **HDMI:** HDMI 1.3c
- **USB**
- **CI** (Common Interface +)

Dimensões

Nota: As dimensões e pesos são apenas valores aproximados. O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

32PFL6XX5H

... sem suporte

472 mm (altura) x 777 mm (largura) x 42 mm (profundidade); 9,5 kg (estimativa)

... com suporte

540 mm (altura) x 777 mm (largura) x 221 mm (profundidade); 11,6 kg (estimativa)

40PFL6XX5H

...sem suporte

593 mm (altura) x 966 mm (largura) x 41,5 mm (profundidade); 13 kg (estimativa)

... com suporte do televisor

641 mm (altura) x 966 mm (largura) x 242 mm (profundidade); 16 kg (estimativa)

32PFL3705H/32PFL3805H/32PFL5405H

... sem suporte
513 mm (altura) × 796 mm (largura) × 90 mm (profundidade); 8,35 kg (estimativa)

... com suporte
559 mm (altura) × 796 mm (largura) × 221 mm (profundidade); 9,67 kg (estimativa)

32PFL5605H/32PFL5625H

... sem suporte
501 mm (altura) × 790 mm (largura) × 92 mm (profundidade); 10 kg (estimativa)

... com suporte
542 mm (altura) × 790 mm (largura) × 221 mm (profundidade); 11,5 kg (estimativa)

37PFL5405H

... sem suporte
582 mm (altura) × 912,5 mm (largura) × 84 mm (profundidade); 9,55 kg (estimativa)

... com suporte
626 mm (altura) × 912,5 mm (largura) × 236 mm (profundidade); 11,55 kg (estimativa)

40PFL5605H/40PFL5625H/40PFL5605K/40PFL5705H/40PFL5805H

... sem suporte
605 mm (altura) × 977 mm (largura) × 86 mm (profundidade); 13,7 kg (estimativa)

... com suporte
649 mm (altura) × 977 mm (largura) × 236 mm (profundidade); 16,1 kg (estimativa)

42PFL5405H

... sem suporte
640 mm (altura) × 1019 mm (largura) × 83 mm (profundidade); 11,38 kg (estimativa)

... com suporte
683 mm (altura) × 1019 mm (largura) × 236 mm (profundidade); 13,38 kg (estimativa)

46PFL5605H/46PFL5805H

... sem suporte
685 mm (altura) × 1122 mm (largura) × 87 mm (profundidade); 17,9 kg (estimativa)

... com suporte
731 mm (altura) × 1122 mm (largura) × 268 mm (profundidade); 21,3 kg (estimativa)

52PFL5605H

... sem suporte
764 mm (altura) × 1255 mm (largura) × 87 mm (profundidade); 20 kg (estimativa)

... com suporte
813 mm (altura) × 1255 mm (largura) × 297 mm (profundidade); 24 kg (estimativa)

UMv 3139 137 03585 - 20110113

8 Índice remissivo

A

acesso universal, activar - 31
 alimentação - 64
 Ambilight - 15

B

bloqueio infantil, classificação etária - 28
 bloqueio infantil, definir código - 28
 bloqueio Kensington - 13

C

CAM, activar - 60
 CAM, introduzir - 60
 canais digitais, legendas - 29
 canais digitais, sintonia fina - 37
 canais digitais, visão geral - 15
 canais, actualizar - 35
 canais, favoritos - 27
 canais, instalar (automático) - 36
 canais, instalar (manual) - 37
 canais, mudar o nome - 35
 canais, ocultar ou mostrar - 35
 canais, reordenar - 35
 canais, sintonia fina (analógica) - 38
 canais, sintonia fina (digital) - 37
 canal, mudar - 22
 classificação etária - 28
 conectores inferiores - 45
 conectores traseiros - 44
 conectores, inferiores - 45
 conectores, traseiros - 44
 cortar o som a altifalante do TV - 23
 cuidados - 11

D

Deficiência auditiva - 31
 Definições de fábrica - 34
 definições de imagem - 33
 Definições de som - 34
 definições, assistente - 33
 definições, imagem - 33
 definições, som - 34
 DEMO - 34
 decodificador - 55
 dimensões - 65
 dispositivos, adicionar - 24
 dispositivos, ver - 24

E

EasyLink, activar - 56
 EasyLink, altifalantes do televisor - 58
 EasyLink, botões - 58
 EasyLink, encaminhamento para teclas do telecomando - 57
 EasyLink, funcionalidades - 56
 eco verde, visão geral - 12
 eco verdes, definições - 12
 EPG, activar - 27
 EPG, menu - 27
 EPG, visão geral - 27
 esforços ambientais - 12
 especificações - 64
 especificações técnicas - 64

F

fim de utilização - 11
 formato da imagem - 23

H

HDMI - 43
 HDMI ARC - 59

I

Idioma de áudio - 38
idioma, menu - 38
idioma, outros - 38
imagem inteligente - 23
informação, na Internet - 16
informação, no ecrã - 16
instalar canais (automático) - 36
instalar canais (manual) - 37
interface comum - 60

L

legendas, analógicas - 29
legendas, digitais - 29
legendas, idioma - 29, 38
ligar, alimentação - 42
ligar, antena - 42
ligar, decodificador de canais - 55
ligar, dispositivo - 43
ligar, PC - 55
ligar, USB - 29
lista de canais - 21
lista de favoritos, adicionar - 27
lista de favoritos, seleccionar - 27
localização, casa ou loja - 39

M

manutenção do ecrã - 11
menu de opções - 21
menu inicial - 20
menu, adicionar dispositivo - 21
menu, configuração - 21
menu, idioma - 38
menu, inicial - 20
menu, lista de canais - 21
menu, navegar - 20
menu, opções - 21

Modo Casa - 39
modo loja - 39
mudar de canal - 22
mudar o nome dos canais - 35
multimédia, reproduzir ficheiros - 29
multimédia, visão geral - 16

P

PC, ligar - 55
pc, resoluções do ecrã - 64
portadores de deficiência visual - 31
posicionar televisor - 15
predefinições - 34

R

rádio digital - 30
reciclagem - 11
registar produto - 9
Relógio - 39
reordenar os canais - 35
resolução do ecrã - 64

S

Scenea, activar - 30
Scenea, carregar imagem - 31
segurança - 9
sincronização labial áudio - 39
smart card - 60
software, actualização digital - 40
som Inteligente - 23
som, cortar - 23

T

telecomando, no ecrã - 19
telecomando, utilização - 19
telecomando, visão geral - 17
teletexto 2.5 - 27
teletexto, activar - 26

teletexto, aumentar - 26
teletexto, ecrã duplo - 26
teletexto, idioma - 38
teletexto, menu - 26
teletexto, pesquisar - 26
teletexto, subpáginas - 26
teletexto, tabela de página - 26
teletexto, texto digital - 27
temporizador - 28
TV de montagem na parede - 13
TV digital - 15

V

volume, ajustar - 22

