

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



19PFL3404H/12
22PFL3404H/12
26PFL3404H/12
32PFL3404H/12
42PFL3604H/12
19PFL3404D/12
22PFL3404D/12
26PFL3404D/12
32PFL3404D/12
42PFL3604D/12
19PFL3404D/05
22PFL3404D/05
26PFL3404D/05

PT Manual do utilizador

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

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

Índice

1	Aviso	2
2	Importante	4
3	Visão geral do televisor	6
	Indicadores e controlos laterais	6
	Telecomando	6
4	Utilizar o produto	8
	Ligar/Desligar o televisor ou modo de standby	8
	Mudar de canal	8
	Ver dispositivos ligados	9
	Ajustar o volume do televisor	9
	Utilizar o teletexto	9
5	Tire maior partido do seu produto	10
	Aceder aos menus do televisor	10
	Remove dispositivos do menu inicial	10
	Alterar as definições de imagem e som	10
	Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto	13
	Criar e utilizar listas de canais favoritos	14
	Utilizar o Guia de Programação Electrónico (EPG)	15
	Utilizar temporizadores	16
	Utilizar o bloqueio de TV e a classificação parental	17
	Utilizar legendas	19
	Utilizar o relógio do televisor	19
	Ver fotografias e reproduzir música a partir de um dispositivo de armazenamento USB	20
	Ouvir estações de rádio digitais	22
	Actualizar o software do televisor	22
	Alterar as preferências do televisor	23
	Aceder a um canal do decodificador	23
	Iniciar uma demonstração do televisor	24
	Repor as definições de fábrica do televisor	24

6	Instalar canais	25
	Instalar canais automaticamente	25
	Instalar canais manualmente	26
	Mudar o nome dos canais	27
	Reordenar canais	27
	Testar recepção digital	28
7	Ligar dispositivos	29
	Conector posterior para televisores de 19 até 22 polegadas	29
	Conector posterior para TVs com 26 polegadas e maiores	31
	Conector lateral	32
	Ligar um computador	33
	Utilizar um Módulo de Acesso Condicionado	34
	Utilizar Philips Easylink	34
	Utilizar um bloqueio Kensington	35
8	Informações do produto	36
	Resoluções de ecrã suportadas	36
	Multimédia	36
	Sintonizador/Recepção/Transmissão	36
	Telecomando	36
	Alimentação	36
	Suportes adequados para montagens de televisores	37
9	Resolução de problemas	38
	Problemas gerais com o televisor	38
	Problemas dos canais de televisão	38
	Problemas de imagem	38
	Problemas com o som	39
	Problemas com ligações HDMI	39
	Problemas com ligações ao computador	39
	Contacte-nos	39
10	Índice remissivo	40

1 Aviso

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados.

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

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

Garantia

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



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

Características de pixels

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

Conformidade com as normas EMF (campos electromagnéticos)

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

Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas EMF aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde. A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis. A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre EMF e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

Fusível (apenas para o Reino Unido)

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

- 1 Remova a capa do fusível e o fusível.
 - 2 O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS 1362 e deve ter a marca de aprovação da ASTA. Se perder o fusível, contacte o seu revendedor para verificar qual é o tipo correcto.
 - 3 Volte a colocar a capa do fusível.
- Para manter a conformidade com a directiva EMC, a ficha de alimentação deste produto não pode ser separada do cabo de alimentação.

Direitos de autor



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

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



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



Nota

Só aplicável a TVs que suportem a norma MPEG4-HD.

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

2 Importante

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

Segurança

- Risco de choque eléctrico ou incêndio!
 - Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos da TV. Em caso de derrame de líquidos sobre a TV, desligue-a imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Apoio a Clientes da Philips para que a TV seja verificada antes de ser utilizada.
 - Nunca coloque a TV, telecomando ou pilhas junto de uma chama viva ou de outras fontes de calor, incluindo a luz solar directa. Para evitar a propagação do fogo, mantenha sempre as velas ou outras chamas afastadas da TV, do telecomando e das pilhas.



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

- Nunca exponha o telecomando ou pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
- Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação mal instaladas podem provocar faíscas ou fogo.
- Risco de ferimentos ou danos na TV!
 - São necessárias duas pessoas para erguer e transportar uma TV que pese mais de 25 quilos.
 - Ao montar a TV num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte à TV com firmeza. Coloque a TV numa superfície plana que sustente o peso da TV e do suporte.
 - Ao montar a TV na parede, utilize apenas um suporte de montagem na parede que suporte o peso da TV. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total da TV e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes ou ferimentos.
- Risco de ferimentos em crianças! Siga estes procedimentos para evitar que a TV tombe, provocando ferimentos em crianças:
 - Nunca coloque a TV numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
 - Certifique-se de que nenhuma parte da TV fica fora da superfície.
 - Nunca coloque a TV sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como a TV à parede ou a um suporte adequado.
 - Eduque as crianças sobre o perigo de trepar ao mobiliário para alcançar a TV.
- Risco de sobreaquecimento! Nunca instale a TV num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta da TV para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de

- que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação da TV.
- Risco de danos no televisor! 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, incêndio ou danos no cabo de alimentação! Nunca coloque a TV ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
 - Certifique-se de que consegue aceder com facilidade ao cabo de alimentação da TV para a desligar facilmente da tomada eléctrica.
 - Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.
 - Desligue a TV da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas. Durante as trovoadas, nunca toque em qualquer parte da TV, cabo de alimentação ou cabo da antena.
 - Risco de danos na sua audição! Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.
 - Se o TV for transportado em temperaturas inferiores a 5°C, desembale o TV e aguarde até que a temperatura do TV alcance a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

Manutenção do ecrã

- Evite ao máximo as imagens estáticas. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. Os exemplos incluem: menus de ecrã, barras pretas e indicadores de data e hora. Se necessitar de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e brilho do ecrã para evitar danos no mesmo.
- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe a TV e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias,

tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos na TV.

- Risco de danos no ecrã da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objectos.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.

Eliminação de pilhas e do produto antigo



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 barrado com uma cruz aposto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/976/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 correcta eliminação do seu antigo produto ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.



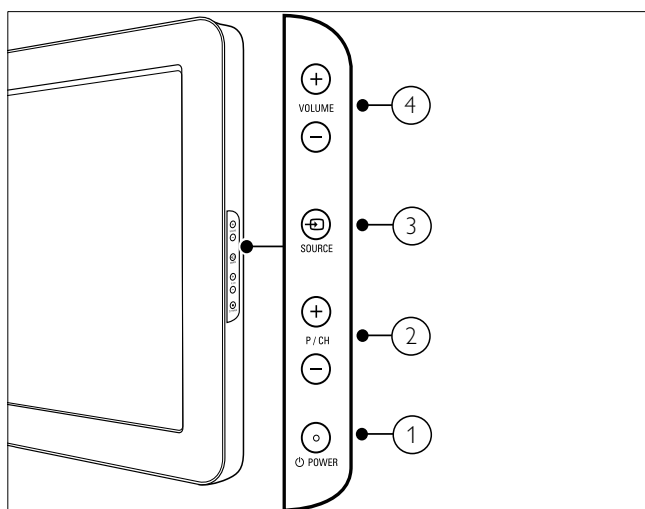
O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

Informe-se acerca das regulamentações locais relativas ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.

3 Visão geral do televisor

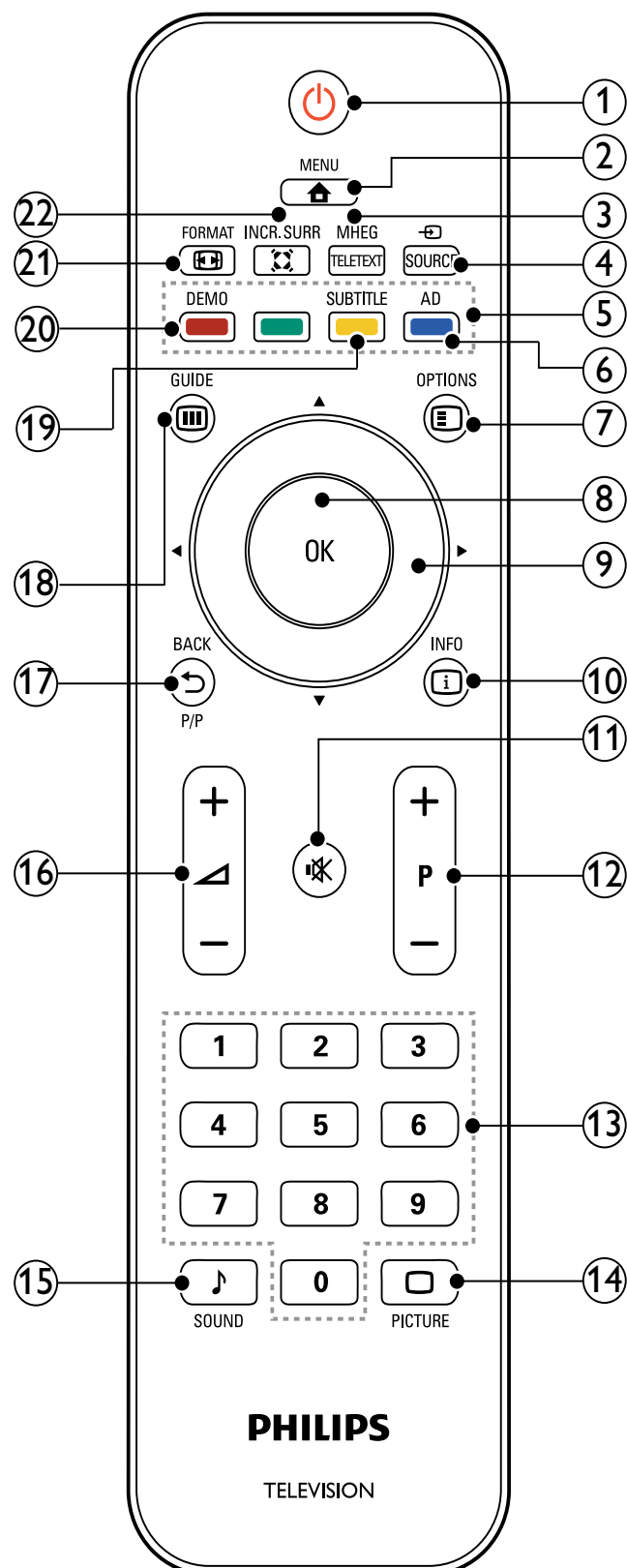
Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções do televisor mais utilizados.

Indicadores e controlos laterais



- ① **POWER**: Liga ou desliga o produto. O produto só fica completamente desligado quando é desligado da tomada.
- ② **P/CH +/-**: Muda para o canal seguinte ou anterior.
- ③ **SOURCE**: Selecciona os dispositivos ligados.
- ④ **VOLUME +/-**: Aumentar ou diminuir o volume.

Telecomando

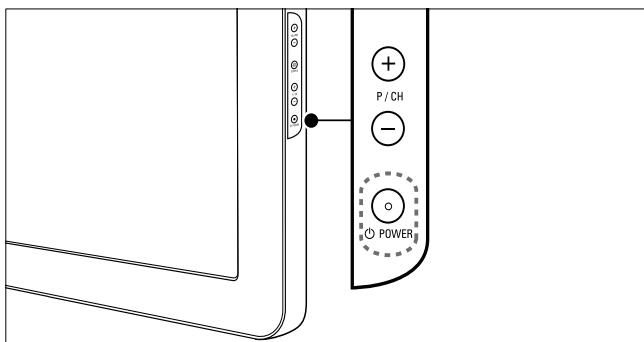
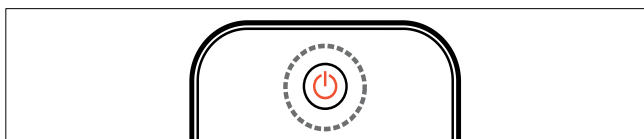


- ①  **(Standby/ligar)**
 - Coloca o televisor em standby, se este estiver ligado.
 - Liga o televisor, se este estiver em standby.
- ②  **MENU**
Activa ou desactiva o menu principal.
- ③ **MHEG/TELETEXT**
Activa ou desactiva o teletexto.
- ④  **SOURCE**
Selecciona os dispositivos ligados.
- ⑤ **Botões coloridos**
Seleccionam tarefas ou opções.
- ⑥ **AD (Descritor de áudio) (Apenas para televisores digitais RF)**
Apenas para o Reino Unido: activa os comentários de áudio para invisuais.
- ⑦  **OPTIONS**
Acede às opções relacionadas com a selecção ou actividade actual.
- ⑧ **OK**
Confirma uma entrada ou selecção e apresenta a grelha de canais quando estiver a ver televisão.
- ⑨  **(Botões de navegação)**
Navega através dos menus.
- ⑩  **INFO**
Apresenta informações sobre os programas, se estiverem disponíveis. Se existirem várias páginas de informações, prima **OPTIONS** para ir para a página seguinte.
- ⑪  **(Sem som)**
Corta o som ou repõe a saída de áudio.
- ⑫ **P +/- (Programa +/-)**
Muda para o canal seguinte ou anterior. Quando o menu da TV está activado, este botão funciona como Página para cima/baixo.
- ⑬ **0-9 (Botões numéricos)**
Seleccionam um canal ou definição.
- ⑭  **PICTURE (Imagem inteligente)**
Inicia o menu de imagem.
- ⑮  **SOUND(Som Inteligente)**
Inicia o menu de som.
- ⑯  **+/- (Volume +/-)**
Aumentar ou diminuir o volume.
- ⑰  **BACK P/P (Canal anterior)**
 - Regressa a um ecrã anterior.
 - Regressa ao canal visualizado anteriormente.
- ⑱  **GUIDE**
Alterna entre a grelha de canais e a lista de programas.
- ⑲ **SUBTITLE (Apenas para televisores digitais RF)**
Activa ou desactiva as legendas.
- ⑳ **DEMO**
Activa ou desactiva o menu de demonstração.
- ㉑  **FORMAT**
Selecciona um formato de imagem.
- ㉒  **INCR. SURR**
Activa o Incrível Surround para as fontes estéreo. Activa o modo espacial para as fontes mono.

4 Utilizar o produto

Esta secção ajuda-o a efectuar operações (consultar 'Tire maior partido do seu produto' na página 10) básicas.

Ligar/Desligar o televisor ou modo de standby



Para ligar

- Se o indicador de standby estiver desligado, prima **POWER** na parte lateral do televisor.
- Se o indicador de standby estiver vermelho, prima **(Standby/ligar)** no telecomando.

Para mudar para standby

- Prima **(Standby/ligar)** no telecomando.
 - ↳ O indicador de standby muda para vermelho.

Para desligar

- Prima **POWER** na parte lateral do televisor.
 - ↳ O indicador de standby é desligado.



Dica

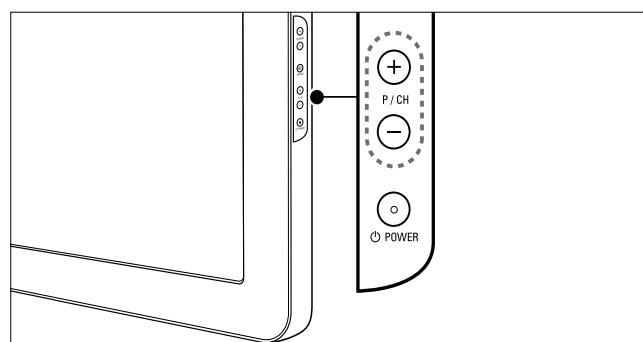
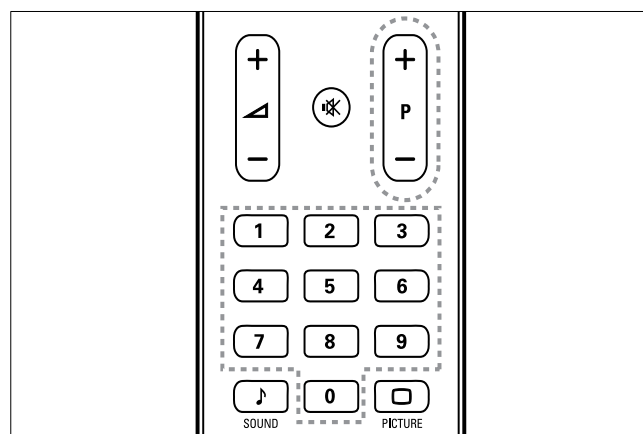
- Apesar de o televisor consumir pouca energia quando está em modo de standby, continua a haver consumo de energia. Se não o utilizar durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.



Nota

- Se não conseguir encontrar o telecomando e desejar ligar o televisor a partir do modo de standby, prima **P/CH +/-** ou **SOURCE** no painel lateral do seu televisor.

Mudar de canal



- Prima **P +/-** no telecomando ou **P/CH +/-** no painel lateral do televisor.
- Introduza um número de canal utilizando os **Botões numéricos**.
- Utilize a grelha de canais.

Nota

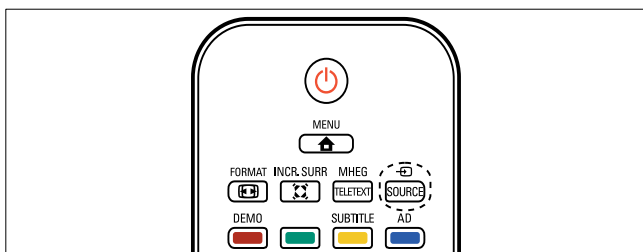
- Quando utilizar uma lista de favoritos, só poderá seleccionar os canais existentes na lista.

Ver dispositivos ligados

Nota

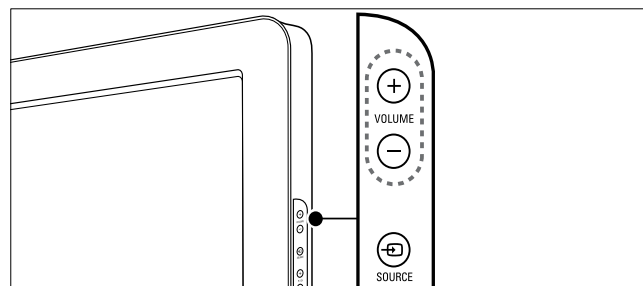
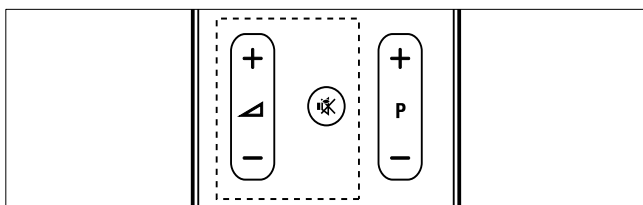
- Ligue o dispositivo antes de o seleccionar como fonte no televisor.

Utilizar o botão SOURCE



- 1 Prima **SOURCE**.
↳ A lista de fontes é apresentada.
- 2 Prima os **Botões de navegação** para seleccionar um dispositivo.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O televisor muda para o dispositivo seleccionado.

Ajustar o volume do televisor



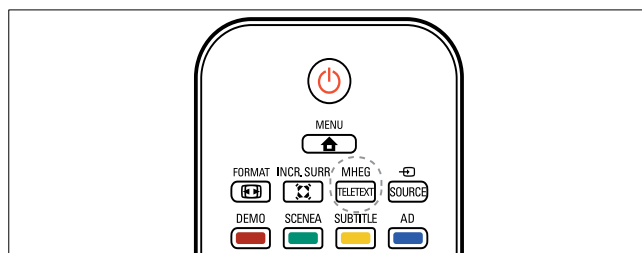
Para aumentar ou diminuir o volume

- Prima **+/-**.
- Prima **VOLUME +/-** no painel lateral do televisor.

Para desligar ou ligar o som

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

Utilizar o teletexto



- 1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece a página principal de índice.
- 2 Seccione uma página do seguinte modo:
 - Prima os **Botões numéricos** para introduzir um número de página
 - Prima **P +/-** ou **▲▼** para ver a página seguinte ou anterior
 - Prima os **Botões coloridos** para seleccionar um item codificado por cores
 - Prima **BACK** para regressar a uma página visualizada anteriormente
- 3 Prima **MHEG/TELETEXT** para sair do teletexto.

Nota

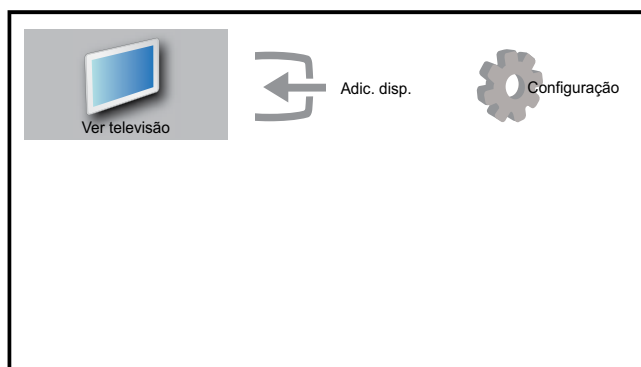
- Apenas para utilizadores do Reino Unido: alguns canais de televisão digital oferecem serviços de texto digital dedicados (por exemplo, BBC1).

5 Tire maior partido do seu produto

Aceder aos menus do televisor

Os menus ajudam a instalar canais, alterar definições de imagem e som e a aceder a outras funcionalidades.

- 1 Prima **MENU**.
↳ O ecrã de menus é apresentado.



- 2 Prima os **▲▼◀▶** para seleccionar e navegar por um dos seguintes menus.
 - **[Ver televisão]** Volta à fonte de antena se for seleccionada outra fonte.
 - **[Configuração]** Acede a menus que lhe permitem alterar a imagem, o som e outras definições da TV.
 - **[Adic. disp.]** Adiciona novos dispositivos ao menu inicial.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
- 4 Prima **MENU** para sair.



Dica

- Depois de seleccionar **[Adic. disp.]**, siga as instruções apresentadas no ecrã para seleccionar o dispositivo e o conector correctos.

Remove dispositivos do menu inicial

Se um dispositivo já não estiver ligado à TV, remova-o a partir do menu inicial.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um dispositivo para remover.
- 3 Prima **OPTIONS**.
↳ A lista **[Retirar disp.]** é apresentada.
- 4 Prima **OK** e seleccione **[Remover]** para remover o dispositivo.
↳ O dispositivo seleccionado é removido do menu inicial.

Alterar as definições de imagem e som

Altere as definições de imagem e som de acordo com as suas preferências. Pode aplicar predefinições ou alterar as definições manualmente.

Utilizar o assistente de definições

Utilize o assistente de definições para obter as melhores definições de imagem e som.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Imagem] > [Assist. def.]**.
- 3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Assist. def.]**.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para escolher as definições de imagem que prefere.

Utilizar a imagem inteligente

Utilize a imagem inteligente para aplicar predefinições de imagem.

- 1 Prima **PICTURE**.

↳ É apresentado o menu **[Imag. intel.]**.

2 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes definições de imagem inteligente.

- **[Pessoal]** Lista definições de imagem personalizadas.
- **[Vivo]** Maximiza as definições de imagem.
- **[Padrão]** Ajusta as definições de imagem para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
- **[Filme]** Aplica as definições de imagem mais adequadas para a visualização de filmes.
- **[Jogo]** Aplica as definições de imagem maximizadas para jogos com muita acção.
- **[Poup. energia]** Aplica definições de imagem de baixo consumo.

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

↳ É aplicada a definição de imagem inteligente seleccionada.

Ajustar manualmente as definições de imagem

1 Prima **▲ MENU**.

2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Imagem]**.

Imagem	Assist. def.	Acção
Som	Imag. intel.	Pessoal
Funcionalid.	Contraste	
Instalação	Luminosidade	
Actual. sw.	Cor	
	Tonalidade	
	Nitidez	
	Redução ruído	Desligado

3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma das seguintes definições de imagem.

- **[Imag. intel.]** Acede às predefinições de imagem inteligente.

- **[Contraste]** Ajusta a intensidade das áreas claras, não alterando as áreas escuras.
- **[Luminosidade]** Ajusta a intensidade e os detalhes das áreas escuras.
- **[Cor]** Ajusta a saturação da cor.
- **[Tonalidade]** Compensa as variações de cor nas transmissões NTSC codificadas.
- **[Nitidez]** Ajusta o nível de nitidez nos detalhes da imagem.
- **[Redução ruído]** Filtra e reduz o ruído de uma imagem.
- **[Tonalidade]** Ajusta o equilíbrio da cor numa imagem.
- **[Tonlidd personaliz.]** Efectua uma definição de tonalidade personalizada. (Só disponível se **[Tonalidade] > [Personalizado]** estiver seleccionado)
- **[Digital Crystal Clear]** Ajusta cada pixel de acordo com os circundantes. O resultado é uma imagem de alta definição brilhante.
 - **[Contr. din.]** Melhora automaticamente o contraste de uma imagem. É recomendada uma definição **[Médio]**.
 - **[Retroil. din.]** Ajusta o brilho da retroiluminação do televisor às condições de iluminação.
 - **[Re. art. MPEG]** Suaviza as transições em imagens digitais. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
 - **[Optim. cores]** Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
- **[Modo de PC]** Ajusta a imagem quando um PC está ligado à TV através de HDM ou DVI.
- **[Formato de imagem]** Altera o formato da imagem.
- **[Mud. horiz.]** Ajusta a imagem horizontalmente para PC-VGA, DVI, HDMI ou YPbPr.
- **[Mudança vert.]** Ajusta a imagem verticalmente para PC-VGA, DVI, HDMI ou YPbPr.

Alterar o formato de imagem

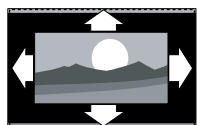
- 1 Prima  **FORMAT**.
↳ É apresentada uma barra de formatos de imagem.
- 2 Prima  ou  **FORMAT** para seleccionar um formato de imagem.
↳ O formato de imagem seleccionado é activado.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.

Resumo dos formatos de imagem

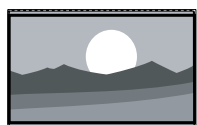
Podem ser configuradas as seguintes definições de imagem.

Nota

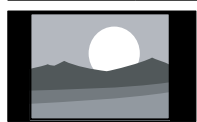
- Dependendo do formato da fonte de imagem, algumas definições de imagem podem não estar disponíveis.



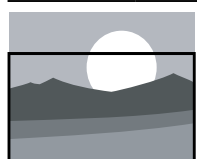
[Formato auto.](Não para o modo PC.) Aumenta a imagem automaticamente para que se adapte o melhor possível ao ecrã. As legendas permanecem visíveis.



[Super zoom](Não para o modo HD e PC.) Remove as barras pretas nas partes laterais das transmissões 4:3. Há uma distorção mínima.



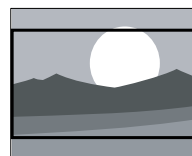
[4:3]Apresenta o formato 4:3 clássico.



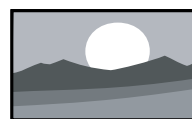
[Zoom legendas]Apresenta imagens 4:3 na área total do ecrã, com as legendas visíveis. Uma parte da parte superior da imagem é cortada.



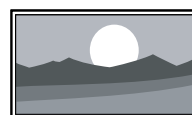
[Ex. fil. 14:9](Não para o modo HD e PC.) Expande o formato 4:3 para 14:9.



[Ex. fil. 16:9](Não para o modo HD e PC.) Expande o formato 4:3 para 16:9.



[Ecrã panorâm.]Expande o formato 4:3 clássico para 16:9.



[Sem escala]Apenas para o modo HD e PC, e apenas em modelos seleccionados. Permite a máxima nitidez. Pode existir alguma distorção devido aos sistemas da emissora. Defina a resolução do PC para modo panorâmico para obter melhores resultados.

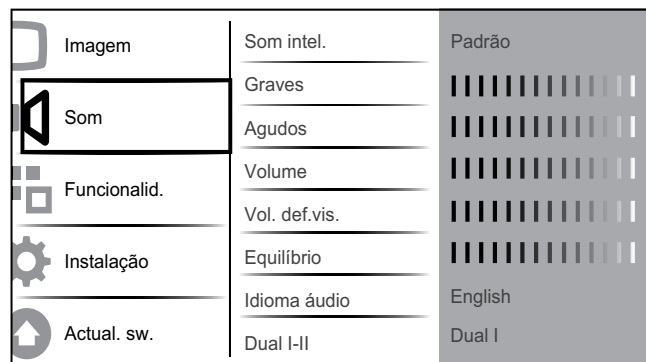
Utilizar som inteligente

Utilize o som inteligente para aplicar predefinições de som.

- 1 Prima  **SOUND**.
↳ É apresentado o menu **[Som intel.]**.
- 2 Prima  para seleccionar uma das seguintes definições de som inteligente.
 - **[Padrão]**Ajusta as definições de imagem para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
 - **[Notícias]**Aplica as definições de som mais adequadas para vozes, como por exemplo, as notícias.
 - **[Filme]**Aplica as definições de som mais adequadas para filmes.
 - **[Pessoal]**Aplica as definições personalizadas no menu de som.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ É aplicada a definição de som inteligente seleccionada.

Ajustar as definições de som

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Som]**.
↳ É apresentado o menu **[Som]**.



- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma das seguintes definições de som.
 - **[Som intel.]** Acede às predefinições de som inteligente.
 - **[Graves]** Ajusta o nível dos sons graves.
 - **[Agudos]** Ajusta o nível dos sons agudos.
 - **[Volume]** Ajusta o volume.
 - **[Vol. def.vis.]** Define a mistura entre áudio para portadores de deficiência visual e áudio padrão. Quando disponível, o áudio para portadores de deficiência visual inclui descrições de áudio das acções no ecrã. Também pode activar esta opção premindo **AD (Descritor de áudio)**.
 - **[Equilíbrio]** Ajusta o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para melhor se adaptar à sua posição de audição.
 - **[Idioma áudio]** Disponível para canais digitais, quando são transmitidos vários idiomas. Lista idiomas de áudio disponíveis.
 - **[Dual I-II]** Selecciona entre idiomas de áudio se a transmissão for em som dual.
 - **[Mono/Estéreo]** Selecciona entre mono ou estéreo se a transmissão for em estéreo.

- **[Altifal. TV]** Liga e desliga os altifalantes da TV.
- **[Surround]** Activa o som espacial.
- **[Volume auto.]** Reduz automaticamente as mudanças repentinas de volume, por exemplo, quando mudar de canal. Quando esta opção está activada é gerado um volume de áudio mais consistente.
- **[Volume delta]** Corrige diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados. Muda para o dispositivo ligado antes de alterar o volume delta.

Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto

Aceder ao menu de opções do teletexto

É possível aceder à maioria das funcionalidades avançadas de teletexto através do menu de opções do teletexto.

- 1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.
- 2 Prima **☰ OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções do teletexto.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes opções.
 - **[Congelar pág.]** Bloqueia a página actual.
 - **[Ecrã dupl/int]** Activa e desactiva o teletexto em ecrã duplo, que divide o canal ou fonte actual para a esquerda do ecrã, com o teletexto à direita.
 - **[Mostrar]** Oculta ou mostra informações ocultas de uma página, como soluções de adivinhas ou puzzles.

- **[Perc. subpág.]** Percorre as subpáginas automaticamente, caso existam.
- **[Indonésio]** Muda para um grupo de idiomas diferente para apresentar um idioma correctamente quando esse idioma utiliza um conjunto de caracteres diferente.

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

5 Prima **MHEG/TELETEXT** para sair do menu de opções de teletexto.

Seleccionar subpáginas do teletexto

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

- 1** Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.
- 2** Prima **▲▼** para seleccionar uma página de teletexto.
- 3** Prima **◀▶** para aceder a uma subpágina.

Seleccionar transmissões de teletexto T.O.P.

As transmissões de teletexto Table Of Pages (T.O.P.) permitem saltar de um assunto para outro, sem utilizar o número das páginas. Teletexto o teletexto não está disponível em todos os canais de televisão.

- 1** Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ É apresentado o ecrã do teletexto.
- 2** Prima **ⓘ INFO**.
↳ Surge a vista de é apresentada a descrição geral.
- 3** Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um assunto.
- 4** Prima **OK** para visualizar a página.

Criar e utilizar listas de canais favoritos

Pode criar listas dos canais de televisão e estações de rádio preferidos para que os consiga localizar facilmente.



Dica

- Pode criar e memorizar até quatro listas de favoritos no seu televisor.

Seleccionar uma lista de favoritos

- 1** Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2** Prima **ⓘ OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3** Prima **▲▼** para seleccionar **[Mostr can fav]** e prima **OK**.
↳ As listas de favoritos são apresentadas.
- 4** Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos e prima **OK**.
↳ A grelha de canais só apresenta os canais da lista de favoritos.



Nota

- A grelha de canais favorita está vazia até adicionar canais à lista de favoritos.

Ver todos os canais

Pode sair de uma lista de favoritos e ver todos os canais instalados.

- 1** Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2** Prima **ⓘ OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3** Prima **▲▼** para seleccionar **[Mostr can fav] > [Tudo]**.

- 4 Prima **OK**.
↳ Todos os canais são apresentados na grelha de canais.

Nota

- Quando visualiza a grelha de canais, todos os canais favoritos estão assinalados por um asterisco.

Adicionar um canal a uma lista de favoritos

Dica

- Veja todos os canais antes de adicionar um canal a uma lista de favoritos.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um canal que pretende adicionar à lista de favoritos.
- 3 Prima **☰** **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar **[Marc. c/o fav]** e prima **OK**.
↳ As listas de favoritos são apresentadas.
- 5 Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos à qual pretende adicionar o canal.
- 6 Prima **OK**.
↳ O canal é adicionado à lista de favoritos.

Dica

- Quando estiver a ver televisão, guarde o canal actual numa lista de favoritos premindo **☰** **OPTIONS** > **[Marc. c/o fav]**.

Remover um canal da lista de favoritos

Nota

- Selecciona a lista de favoritos que pretende editar, antes de remover um canal.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima **☰** **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar **[Mostr can fav]** e prima **OK**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos e prima **OK** para editar.
↳ A grelha de canais favoritos é apresentada.
- 5 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um canal que pretende remover da lista.
- 6 Prima **☰** **OPTIONS**.
- 7 Prima **▲▼** para seleccionar **[Desm c/o fav.]** e prima **OK**.
↳ O canal é removido da lista de favoritos.

Utilizar o Guia de Programação Electrónico (EPG)

O 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

Ligar o EPG

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **GUIDE**.
↳ O ecrã planeador de EPG é apresentado com informações sobre os programas previstos.

Nota

- Os dados de EPG só estão disponíveis em determinados países e poderão demorar algum tempo a carregar.

Dica

- Prima **GUIDE** para alternar entre o EPG e a grelha de canais.

Utilizar o EPG

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **GUIDE**.
↳ É apresentado o ecrã planeador de EPG.
- 2 Prima **MENU**.
↳ É apresentado o menu do guia de programação.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma opção e prima **OK** para a confirmar.
- 4 Prima **MENU** para sair do menu EPG.

Nota

- Só os canais assinalados com [x] na lista de **[Can. EPG prf.]** são apresentados no menu EPG.

Utilizar o menu de opções de EPG

Utilize o menu de opções de EPG para definir ou limpar lembretes, alterar o dia e aceder a outras opções úteis do EPG.

- 1 Prima **GUIDE**.
- 2 Prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu EPG.

- 3 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes opções.

- **[Def. p/ lembrar]/ [Apagar lembrete]**
- **[Alterar dia]**
- **[Mostrar info.]**
- **[Proc. p/ gén]**
- **[Programar lembretes]**
- **[Can. EPG prf.]**

- 4 Prima **OK** para aceder ou activar a opção.

- 5 Prima **↩ BACK** para sair do menu EPG.

Dica

- Prima **GUIDE** para alternar entre o EPG e a grelha de canais.

Utilizar temporizadores

Pode definir os temporizadores para que liguem ou coloquem o televisor em standby a uma determinada hora.

Mudar automaticamente a TV para o modo de standby (temporizador)

O temporizador coloca a TV em standby após um período de tempo predefinido.

Dica

- Pode sempre desligar a TV mais cedo ou redefinir o temporizador durante a contagem decrescente.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Funcionalid.] > [Temporizador]**.
↳ É apresentada a barra.
- 3 Prima **◀▶** para definir o temporizador.
↳ Pode definir o temporizador até 180 minutos, em incrementos de cinco minutos. Se definido para zero minutos, o temporizador é desactivado.

- 4 Prima **OK** para activar o temporizador.
↳ O televisor entra em modo de standby após um período de tempo predefinido.

Ligar o televisor automaticamente (programação)

Pode ligar a TV num determinado canal e a uma determinada hora, a partir do modo de standby ou ligado.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Funcionalid.] > [Programado]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder ao menu **[Programado]**.
 - **[Activar]** selecciona a frequência para **[Desligar]**, **[Uma vez]** ou **[Diário]**.
 - **[Hora]** define a hora de início para ligar a TV automaticamente.
 - **[N.º programa]** selecciona o canal.
- 4 Prima **MENU** para sair.



Dica

- Selecciona **[Programado] > [Activar] > [Desligar]** para desactivar **[Programado]**.

Utilizar o bloqueio de TV e a classificação parental

Pode impedir que as crianças vejam determinados programas ou canais através do bloqueio dos controlos do televisor ou utilizando classificações.

Definir ou alterar o código

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Funcionalid.] > [Definir o código]**.

- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder à configuração do código.
- 4 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
- 5 Reintroduza o mesmo código na nova caixa de diálogo para confirmação.
↳ Se o código for definido com êxito, a caixa de diálogo desaparecerá. No entanto, se não for possível definir o código, uma nova caixa de diálogo solicitará a reintrodução do código.
- 6 Se pretender alterar o código, seleccione **[Configuração] > [Funcionalid.] > [Alterar código]**.
- 7 Introduza o seu código actual utilizando os **Botões numéricos**.
↳ Se o código for validado, uma nova caixa de diálogo solicitará a introdução do novo código.
- 8 Introduza o novo código utilizando os **Botões numéricos**.
↳ É apresentada uma mensagem a solicitar que introduza o novo código novamente para confirmação.



Dica

- Caso se esqueça do código, introduza '8888' para substituir os códigos existentes.

Bloquear ou desbloquear o televisor

Bloquear o televisor evita que as crianças acedam a todos os canais e a dispositivos ligados.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Funcionalid.] > [Bloqueio TV]**.
↳ É apresentado um ecrã a solicitar a introdução do código.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
↳ É apresentado o menu **[Bloqueio TV]**.

- 4 Prima ▲▼ para seleccionar **[Bloqueio]** ou **[Desbloqueio]**.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
↳ Todos os canais e dispositivos ligados são bloqueados ou desbloqueados.

Nota

- Se seleccionar **[Bloqueio]**, tem de introduzir o código sempre que ligar a TV para aceder a todos os canais e dispositivos ligados.

Bloquear um ou mais canais

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar um canal a bloquear.
- 3 Prima  **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar **[Bloquear canal]** e prima **OK** para confirmar.
↳ Um ecrã de configuração do código solicita-lhe a introdução do código actual (apenas na primeira selecção).
- 5 Introduza o código e prima **OK**.
- 6 Repita os passos para bloquear mais canais.

Nota

- Volte a ligar o televisor para que as alterações sejam aplicadas.

Desbloquear um ou mais canais

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar um canal bloqueado a desbloquear.
- 3 Prima  **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.

- 4 Prima ▲▼ para seleccionar **[Desbloquear canal]** e prima **OK**.
↳ Um ecrã de configuração do código solicita-lhe a introdução do código actual (apenas na primeira selecção).
- 5 Introduza o código e prima **OK**.
- 6 Repita o processo para desbloquear mais canais.

Nota

- Volte a ligar o televisor para que as alterações sejam aplicadas.
- Se utilizar **P +/-** no telecomando para mudar os canais, os canais bloqueados são ignorados.
- Se aceder aos canais bloqueados a partir da grelha de canais, é apresentado um ecrã que lhe solicita a introdução do código actual.

Definir classificações parentais

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

- 1 Prima  **MENU**.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar **[Configuração] > [Funcionalid.] > [Controlo pais]**.
↳ É apresentado um ecrã de configuração do código.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
↳ É apresentado o menu de classificação parental.
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar uma classificação etária.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima  **MENU** para sair.

Utilizar legendas

É possível activar legendas para cada canal de televisão. As legendas são transmitidas através do teletexto ou das transmissões digitais DVB-T. No caso das transmissões digitais, pode ainda seleccionar um idioma de legendas preferido.

Activar as legendas em canais de televisão analógicos

- 1 Seleccione um canal de televisão analógico.
- 2 Prima **MHEG/TELETEXT**.
- 3 Introduza os três dígitos do número de página das legendas com **Botões numéricos**.
- 4 Prima **MHEG/TELETEXT** para sair do teletexto.
- 5 Prima **SUBTITLE**.
↳ É apresentado o menu **[Modo legendas]**.
- 6 Seleccione **[Ligar]** para apresentar sempre as legendas ou **[Act. no modo s/som]** para apresentar as legendas apenas quando o áudio está silenciado.
- 7 Prima **OK** para activar as legendas.



Nota

- Repita este procedimento para activar as legendas em cada canal analógico.



Dica

- Seleccione **[Modo legendas] > [Desligar]** para desactivar as legendas.

Activar as legendas em canais de televisão digitais

- 1 Quando estiver a ver canais digitais, prima **SUBTITLE**.
↳ É apresentado o menu **[Modo legendas]**.

- 2 Seleccione **[Ligar]** para apresentar sempre as legendas ou **[Act. no modo s/som]** para apresentar as legendas apenas quando o áudio está desactivado.
- 3 Prima **OK** para activar as legendas.

Seleccionar um idioma de legendas em canais de televisão digitais



Nota

- Quando selecciona um idioma de legendas num canal de televisão digital, conforme descrito abaixo, o idioma das legendas preferido, definido no menu Instalação, é temporariamente substituído.

- 1 Prima **▲ MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Funcionalid.] > [Idioma leg.]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder à lista de idiomas disponíveis.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar um idioma de legendas.
- 5 Prima **OK** para activar a selecção.



Dica

- Também pode aceder ao menu **[Idioma leg.]** enquanto vê televisão premindo **⏏ OPTIONS > [Idioma leg.]**.

Utilizar o 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 Quando estiver a ver televisão, prima **⏏ OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de TV.

2 Seleccione [Relógio].

3 Prima OK.

Nota

- Para desactivar o relógio, repita o procedimento descrito acima.

Alterar o modo do relógio

1 Prima  MENU.

2 Prima    para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Relógio] > [Relógio auto.].

3 Prima OK ou  para aceder ao menu [Relógio auto.].

4 Prima   para seleccionar [Automático] ou [Manual].

5 Prima OK para confirmar.

Alterar o fuso horário

1 Prima  MENU.

2 Prima    para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Relógio] > [Fuso horário].

3 Prima   para seleccionar o fuso horário.

4 Prima OK para confirmar.

Nota

- Esta opção só está disponível se seleccionar [Relógio auto.] > [Manual] (Nos países com difusão de dados de relógio).

Utilizar a hora de Verão

1 Prima  MENU.

2 Prima    para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Relógio] > [Hora de Verão].

3 Prima OK ou  para introduzir [Hora de Verão].

4 Prima   para seleccionar [Hora padrão] ou [Hora de Verão].

5 Prima OK para activar a selecção.

Nota

- Esta opção só está disponível se seleccionar [Relógio auto.] > [Manual].

Ver fotografias e reproduzir música 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.

A sua TV está equipada com um conector USB que lhe permite ver fotografias ou ouvir música guardada num dispositivo de armazenamento USB.

1 Ligue a TV.

2 Ligue o dispositivo USB à porta USB no painel lateral da TV.

↳ O menu inicial é apresentado.



3 Prima    para seleccionar [Pesquisar USB].

4 Prima OK para confirmar.

↳ É apresentada a pesquisa de miniaturas USB.



Dica

- Prima **GUIDE** para alternar entre as vistas de procura de miniaturas e de ficheiros.

Ver fotografias

- 1 Na pesquisa de miniaturas USB, seleccione **[Imagem]** e prima **►** para introduzir.
- 2 Prima **GUIDE** para alternar entre as vistas de procura de miniaturas e de ficheiros.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma fotografia ou um álbum de fotografias.
- 4 Prima **OK** para ver a fotografia seleccionada em modo de ecrã completo.



Dica

- Quando estiver no modo de ecrã completo, prima **◀▶** para se mover entre as fotografias.

Ver uma apresentação de diapositivos das fotografias

- 1 Quando for apresentada uma imagem em ecrã completo de uma fotografia, prima **OK**.
↳ É iniciada uma apresentação de diapositivos a partir da imagem seleccionada.
- 2 Prima:
 - **OK** para fazer uma pausa na apresentação de diapositivos.
↳ O ícone **||** é apresentado.
 - Prima **◀▶** para retroceder ou avançar para a imagem seguinte.
 - **↶ BACK** para parar a apresentação de diapositivos.

Alterar as definições da apresentação de diapositivos

- 1 Quando estiver a ver uma apresentação de slides, prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de apresentação de slides.
- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma das seguintes opções.
 - **[In/parar slid]** Inicia ou pára uma apresentação de diapositivos.
 - **[Tran. slides]** Define a transição entre uma imagem e a seguinte.
 - **[Freq. slides]** Define o período de tempo durante o qual uma imagem é mostrada.
 - **[Rodar imagem]** Roda a imagem.
 - **[Mostrar info.]** Apresenta o nome, a data e o tamanho da imagem e a imagem seguinte da apresentação.
- 3 Prima **OK** para confirmar a definição.



Nota

- As opções **[Rodar imagem]** e **[Mostrar info.]** só são apresentadas quando prime **OK** ou **►||** para interromper a apresentação de slides.

Ouvir música

- 1 Na vista de pesquisa de miniaturas USB, seleccione **[Música]** e prima **►** para aceder.
- 2 Prima **GUIDE** para alternar entre as vistas de procura de miniaturas e de ficheiros.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma música ou um álbum de música.
- 4 Prima **OK** para reproduzir a música seleccionada.

Definições de música

Quando ouvir música, prima  **OPTIONS** para aceder a uma das seguintes definições de música.

- **[In/parar repr]**
- **[Rep/repr 1 x]**
- **[Act/des aleat]**
- **[Mostrar info.]**
- **[Altifal. TV]**

Desligar um dispositivo de armazenamento USB



Atenção

- Siga este procedimento para evitar danos no dispositivo de armazenamento USB.

- 1 Prima  **BACK** para sair do browser USB.
- 2 Aguarde cinco segundos antes de desligar o dispositivo de armazenamento USB.

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 **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima  **OPTIONS**.
- 3 Prima  para seleccionar **[Filtrar can.]** > **[Rádio]**.
↳ A grelha de canais de rádio é apresentada.
- 4 Prima  para seleccionar um canal de rádio e prima **OK** para ouvir.



Nota

- Selecciona **[Filtrar can.]** > **[Tudo]** para sair dos canais de rádio e ver todos os canais.

Actualizar o software do televisor

A Philips empenha-se na melhoria contínua dos seus produtos, pelo que lhe recomendamos que actualize o software do seu televisor, sempre que estiverem disponíveis actualizações. Verifique a respectiva disponibilidade em www.philips.com/support.

Verificar a versão do software actual

- 1 Prima  **MENU**.
- 2 Prima  para seleccionar **[Configuração]** > **[Actual. sw.]** > **[Softw. actual]**.
↳ A TV apresenta as informações do software actual.

Actualizar o software (transmissões digitais)

Pode actualizar o software da TV através de um dispositivo USB ou OAD.

Actualizar utilizando um dispositivo USB

Ligue o dispositivo USB à porta USB no painel lateral da TV.

- 1 Se o ecrã de actualização de software não for apresentado automaticamente, seleccione **[Configuração]** > **[Actual. sw.]** > **[Actual. loc.]** > **[USB]** para actualizar o software da TV manualmente.
- 2 Siga as instruções no ecrã para executar a actualização.



Nota

- A TV é reiniciada após a conclusão da actualização do software.

Actualizar utilizando OAD (On the Air software Download)

- 1 Se utilizar transmissões digitais (DVB-T), a TV recebe automaticamente as actualizações de software. Se receber uma mensagem no ecrã a pedir-lhe que actualize o software:
 - Seleccione **[Actualizar agora]** para actualizar o software imediatamente.
 - Seleccione **[Lembrar depois]** para sair do ecrã de actualização nesse momento e para ser lembrado mais tarde.
 - Seleccione **[Cancelar]** para ignorar a actualização.
- 2 Se seleccionar **[Cancelar]**, pode aceder manualmente à actualização OAD seleccionado **[Configuração] > [Actual. sw.] > [Actual. loc.] > [OAD]**.
- 3 Seleccione a versão disponível de OAD e prima **OK**.
- 4 Siga as instruções no ecrã para iniciar a actualização.

Nota

- A TV é reiniciada após a conclusão da actualização do software.

Alterar as preferências do televisor

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Prima **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Configuração] > [Instalação] > [Preferências]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para introduzir **[Preferências]**.
 - **[Localização]** Optimiza as definições do televisor de acordo com a localização: casa ou loja.

- **[Barra volume]** Apresenta a barra do volume quando estiver a ajustar o volume.
- **[Info. canais]** Apresenta as informações sobre o canal de televisão sempre que muda de canal. Seleccione **[Inteiro]** para ver as informações dos canais ou **[Desligar]** para desactivá-las.
- **[EasyLink]** Activa a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre dispositivos que suportam EasyLink.
- **[Etiq. electr.]** Apenas para o modo loja. Define a localização do rótulo.

Aceder a um canal do decodificador

Pode associar os canais fornecidos através de um decodificador ou decifrador à sua selecção de canais de televisão. Assim, poderá seleccionar estes canais utilizando o RC do seu televisor. O decodificador ou um decifrador tem de estar ligado a EXT1 (SCART).

Definir um canal do decodificador

Mapear canais a partir de um decodificador ou decifrador

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Prima **⬆⬇⬆** para seleccionar **[Configuração] > [Instalação] > [Preferências] > [Decodificador]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder ao menu **[Decodificador]**.
- 4 Prima **⬆⬇** para seleccionar **[Canal]** e prima **OK** ou **▶** para introduzir.
↳ É apresentada no ecrã uma lista de canais analógicos.
- 5 Prima **⬆⬇** para seleccionar um canal para corresponder ao canal do decodificador/decifrador e prima **OK** para confirmar.

- 6 Seleccione **[Estado]** e prima **OK** ou ► para introduzir.
- 7 Prima ▲▼ para seleccionar **[EXT 1]** (SCART) o conector utilizado pelo decodificador/decifrador.
- 8 Prima **OK**.
- 9 Prima **⬆ MENU** para sair.

Iniciar uma demonstração do televisor

- 1 Prima **DEMO** no telecomando.
- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma demonstração e prima **OK** para vê-la.
- 3 Prima **DEMO** para sair.

Repor as definições de fábrica do televisor

Pode repor as predefinições de imagem e som do televisor. As definições de instalação de canais permanecem inalteradas.

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar **[Configuração] > [Instalação] > [Def. fábrica]**.
- 3 Prima **OK** ou ► para aceder ao menu **[Def. fábrica]**.
↳ É apresentada uma mensagem predefinida.
- 4 Seleccione **[Repor]** para iniciar a reposição.
- 5 Prima **⬆ MENU** para sair.

6 Instalar canais

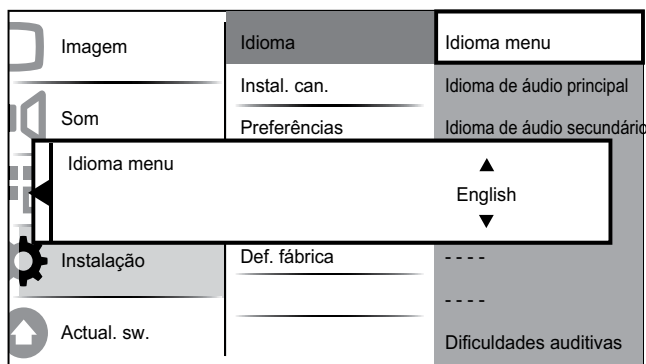
Durante a configuração inicial do televisor, ser-lhe-á pedido para seleccionar um idioma para os menus e efectuar a instalação dos canais de televisão e de rádio digital (se estiverem disponíveis). Este capítulo fornece instruções sobre como reinstalar e efectuar a sintonização fina de canais.

Instalar canais automaticamente

Esta secção explica como procurar e memorizar canais automaticamente.

Passo 1 Seleccionar o idioma dos menus

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Instalação] > [Indonésio] > [Idioma menu]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para introduzir **[Idioma menu]**.

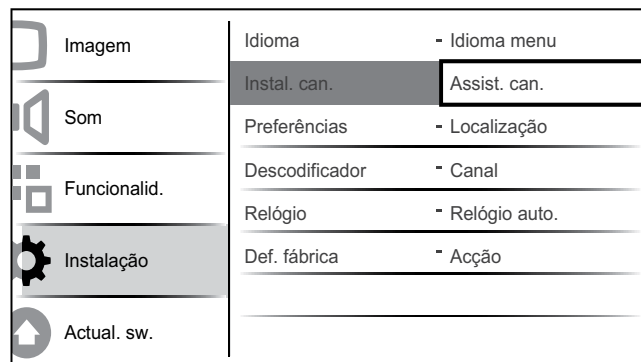


- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição de idioma.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **◀** para voltar ao menu **[Instalação]**.

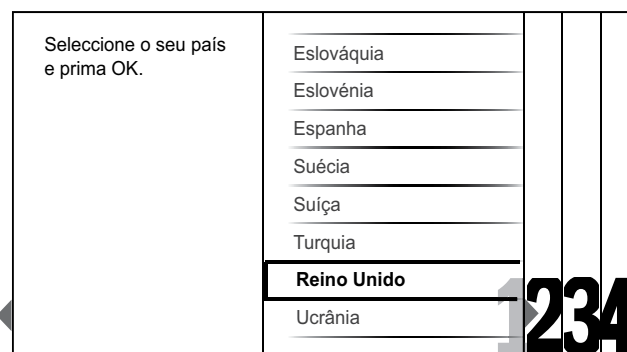
Passo 2 Seleccionar o seu país

Seleccione o seu país para efectuar uma instalação de canais correcta.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Assist. can.]**.



- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder ao menu.
↳ É apresentado o menu País.

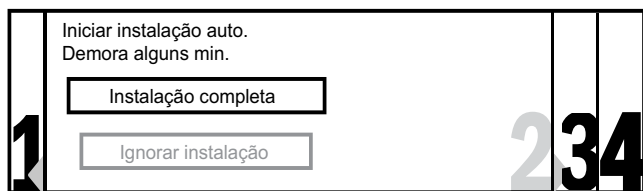


- 4 Prima **▲▼** para seleccionar o seu país.
- 5 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O guia de instalação de canais é apresentado no ecrã.

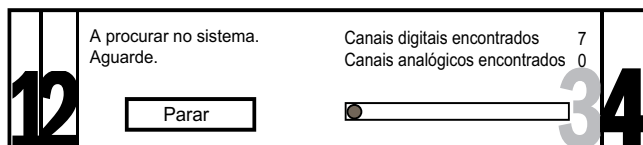
Passo 3 Instalar canais

Instale automaticamente os canais de televisão analógicos e digitais e os canais de rádio digitais disponíveis.

- 1 No ecrã (consultar 'Passo 2 Seleccionar o seu país' na página 25) do guia de instalação de canais, seleccione **[Instalação completa]** para instalar automaticamente todos os canais de televisão e canais de rádio digitais.



- 2 Prima **OK** para confirmar.
 ↳ A TV começa a procurar e a guardar todos os canais disponíveis.



- 3 Quando a instalação estiver concluída, prima **OK** para voltar ao menu [Instalação].

Passo 4 Actualizar a lista de canais

Pode optar por activar a actualização automática dos canais, se a sua TV estiver no modo de standby. Se activar esta funcionalidade, os canais ordenados na TV serão actualizados todas as manhãs, de acordo com as informações de canais na transmissão.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Actualiz. Standby].
- 3 Selecione [Ligar] para activar a actualização automática ou selecione [Desligar] para desactivá-la.

Instalar canais manualmente

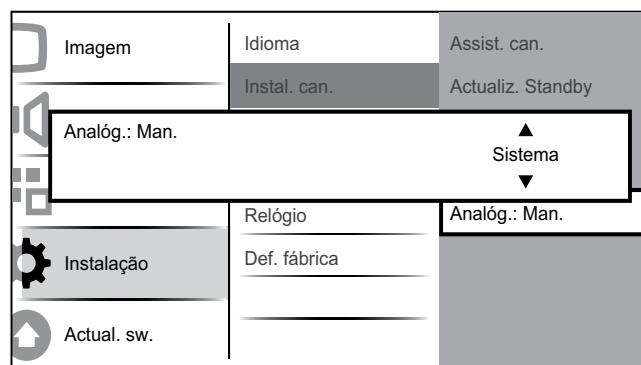
Esta secção descreve como procurar e memorizar manualmente os canais de televisão analógicos.

Passo 1 Seleccionar o sistema

Nota

- Ignore este passo se as definições do sistema estiverem correctas.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analóg.: Man.].
 ↳ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].



- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder ao menu [Sistema].
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar o país ou região.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **◀** para voltar ao menu [Instal. can.].

Passo 2 Procurar e memorizar novos canais de televisão

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analóg.: Man.].
 ↳ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].

- 3 Prima ▲▼ para seleccionar **[Procurar]** e, em seguida, prima **OK** ou ► para confirmar **[Procurar]**.
- 4 Prima ▲▼◀▶ para introduzir manualmente a frequência de três dígitos.
- 5 Prima **OK** para iniciar a procura.
↳ Se um canal não estiver disponível na frequência seleccionada, prima **OK** para procurar o canal disponível seguinte.
- 6 Prima ↩ **BACK** quando o novo canal for encontrado.
- 7 Prima ▲▼ para seleccionar **[Grd novo can.]** para o memorizar num novo número de canal.
- 8 Prima **OK** ou ► para confirmar **[Grd novo can.]** e prima **OK**.
- 9 Prima ◀ para voltar ao menu **[Analog.: Man.]**.

Passo 3 Sintonia fina de canais analógicos

- 1 Prima ⬆ **MENU**.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar **[Configuração] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analog.: Man.]**.
↳ É apresentado o menu **[Analog.: Man.]**.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar **[Sinton. fina]** e, em seguida, prima **OK** ou ► para introduzir **[Sinton. fina]**.
- 4 Prima ▲▼ para ajustar a frequência.
- 5 Prima **OK** quando terminar.
- 6 Prima ▲▼ para seleccionar **[Grd can. act.]** para guardar o canal com sintonia fina com o número de canal actual.
- 7 Prima **OK** ou ► para introduzir **[Grd can. act.]** e prima **OK**.
- 8 Prima ◀ para voltar ao menu **[Instal. can.]**.

Mudar o nome dos canais

É possível alterar o nome dos canais de modo a que seja apresentado o nome pretendido sempre que o canal for seleccionado.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar o canal a que pretende mudar o nome.
- 3 Prima  **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar **[Mud. nome can.]**.
↳ É apresentada uma caixa de introdução de texto.
- 5 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar e alterar os caracteres.
- 6 Selecciona **[Concluído]** para terminar a alteração dos nomes dos canais.



Dica

- Utilize **[Aa]** para mudar de maiúsculas para minúsculas e vice-versa.

Reordenar canais

Depois de instalar os canais, pode mudar a ordem em que são apresentados.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima  **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar **[Reordenar]** e, em seguida, prima **OK** para regressar à grelha de canais.
- 4 Prima **OK** para seleccionar o canal a que pretende mudar a ordem e prima ▲▼◀▶.
↳ O canal seleccionado é realçado.

- 5 Prima **▲▼◀▶** para mover o canal realçado para a posição que preferir.
- 6 Prima **☰** **OPTIONS**.
↳ **[Reord. concluída]** é apresentado no ecrã.
- 7 Prima **OK** para concluir a reordenação.

Testar recepção digital

Se utilizar transmissões digitais, é possível verificar a qualidade e potência de sinal dos canais digitais. Desta forma, se necessário, poderá mudar a posição e testar a sua antena ou antena parabólica.

- 1 Prima **⬆** **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Digit.: teste recep.]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder ao menu.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para introduzir a frequência do canal que pretende testar.
- 5 Prima **OK** para confirmar a frequência e, em seguida, prima novamente **OK** para confirmar **[Procurar]**.
- 6 Quando concluído, seleccione **[Memorizar]** para guardar a frequência.



Nota

- Se a qualidade e força do sinal forem de baixa qualidade, mude a posição da antena ou antena parabólica e volte a efectuar o teste.
- Se continuar a ter problemas com a recepção das transmissões digitais, contacte um técnico especializado.

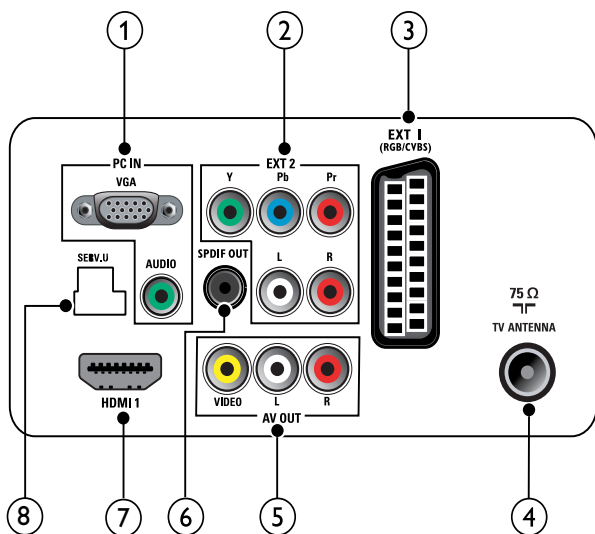
7 Ligar dispositivos

Esta secção descreve como ligar vários dispositivos com conectores diferentes e inclui exemplos fornecidos no manual de Início Rápido.

Nota

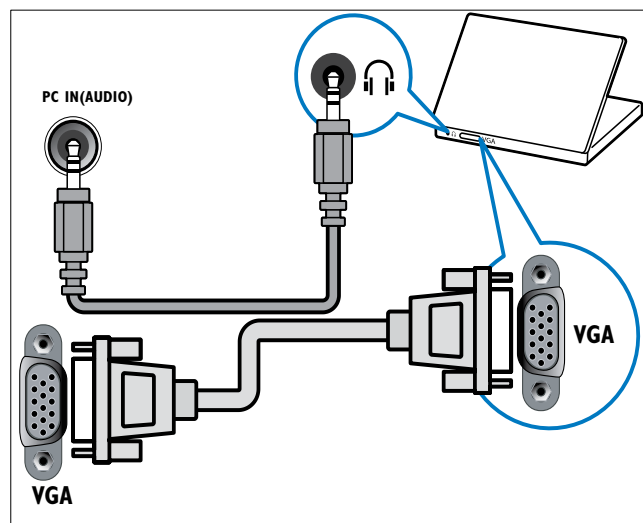
- Podem ser utilizados diferentes tipos de conectores para ligar um dispositivo à TV, consoante a disponibilidade e necessidades.

Conector posterior para televisores de 19 até 22 polegadas



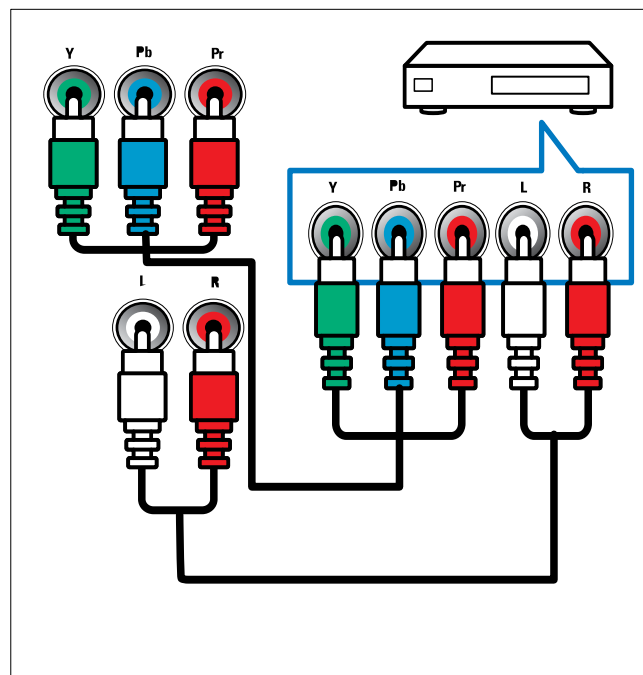
① PC IN (VGA e AUDIO IN)

Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.



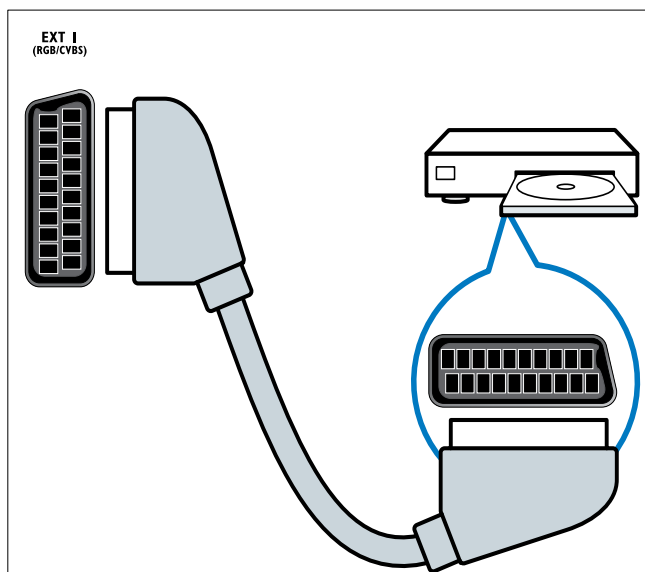
② EXT 2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)

Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.



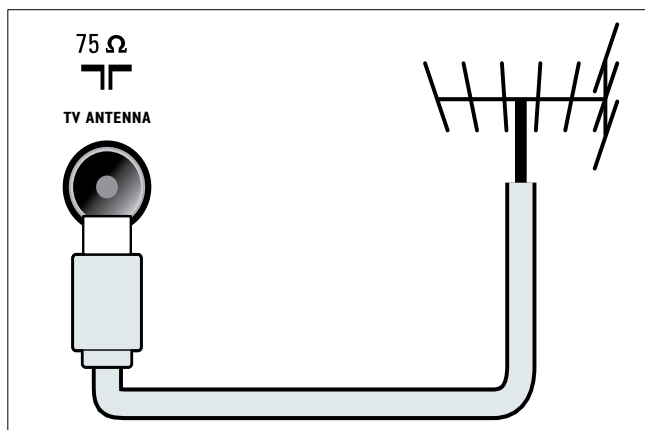
③ EXT 1 (CVBS e RGB)

Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.



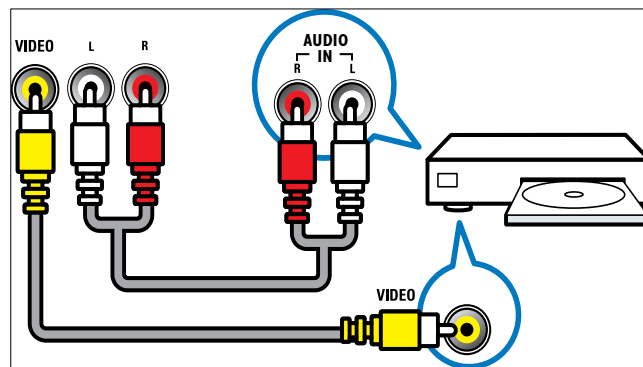
④ TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.



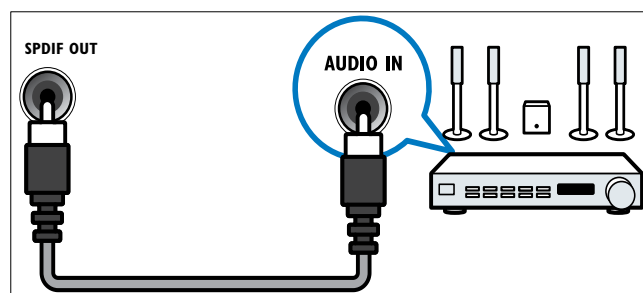
⑤ AV OUT (VIDEO OUT e AUDIO OUT L/R)

Saída de áudio e vídeo para dispositivos analógicos como outro televisor ou um dispositivo de gravação.



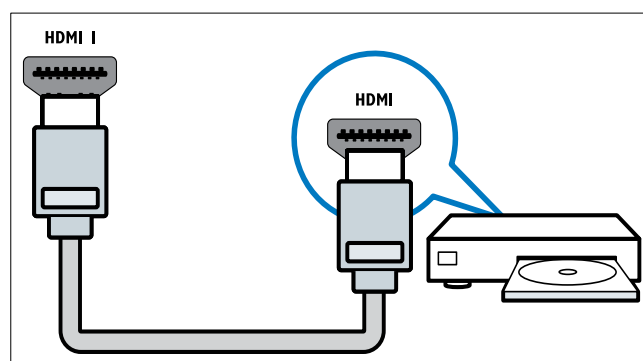
⑥ SPDIF OUT

Saída de áudio digital para sistemas de cinema em casa e outros sistemas de áudio digital.



⑦ HDMI 1

Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.

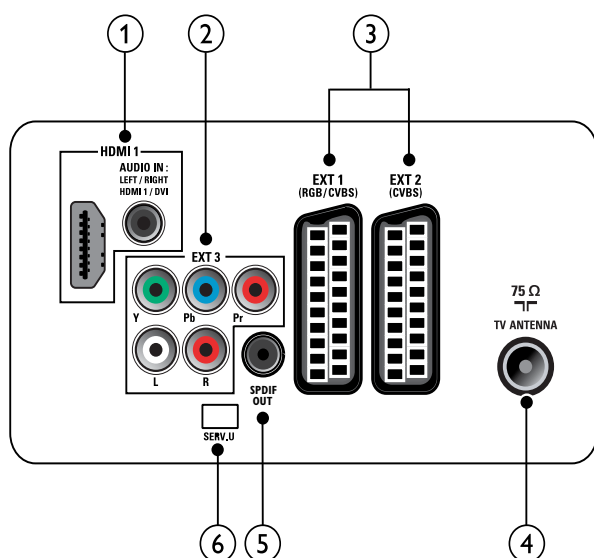


As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo (consultar 'Ligar um computador' na página 33) de áudio adicional.

⑧ SERV. U

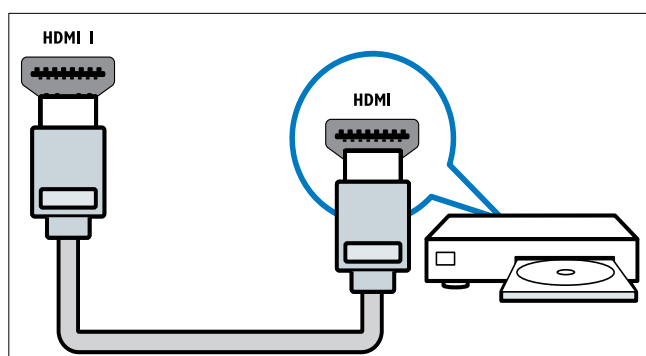
Para actualização de software.

Conector posterior para TVs com 26 polegadas e maiores



① HDMI 1 (HDMI e AUDIO IN)

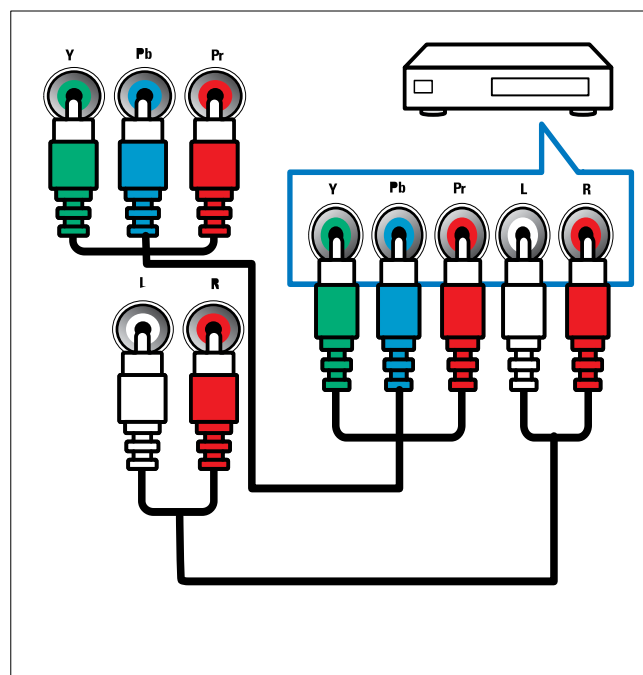
Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.



Entrada de áudio a partir de dispositivos que requerem uma ligação de áudio independente, como um computador. As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo (consultar 'Ligar um computador' na página 33) de áudio adicional.

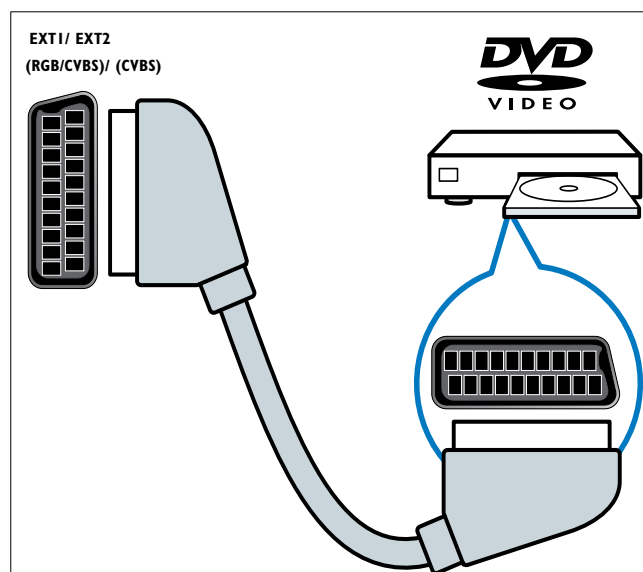
② EXT 3 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)

Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.



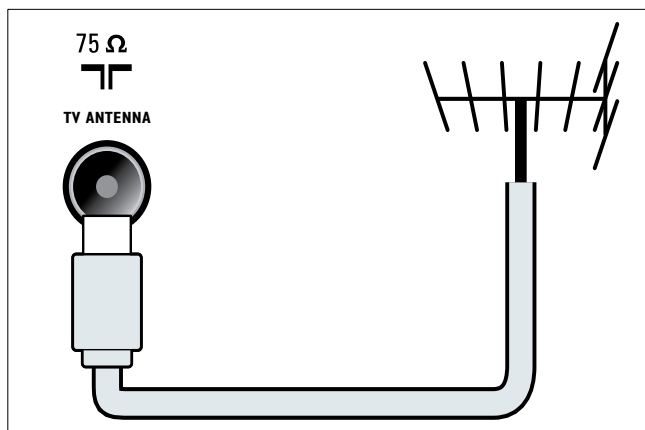
③ EXT 1 (RGB e CVBS)/ EXT 2 (CVBS)

Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos. EXT 2 suporta S-Video.



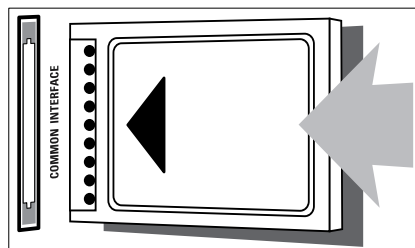
④ TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.



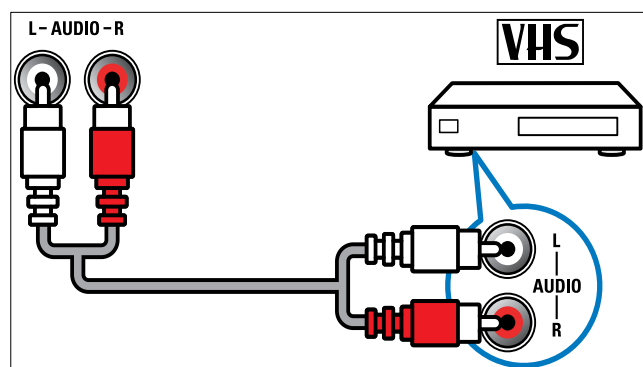
① COMMON INTERFACE

Ranhura para um Módulo de Acesso Condicionado (CAM).



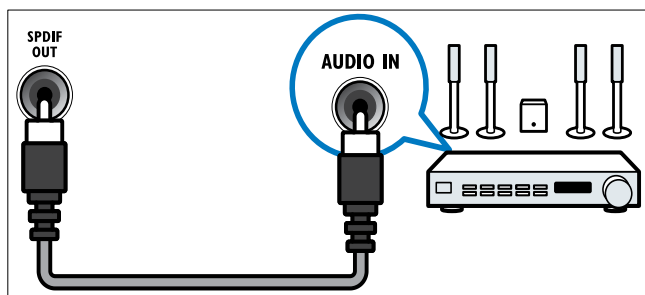
② AUDIO L/R

Entrada de áudio a partir de dispositivos analógicos ligados a VIDEO.



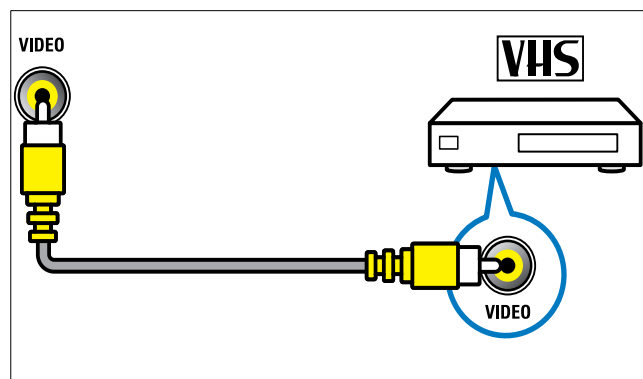
⑤ SPDIF OUT

Saída de áudio digital para sistemas de cinema em casa e outros sistemas de áudio digital.



③ VIDEO

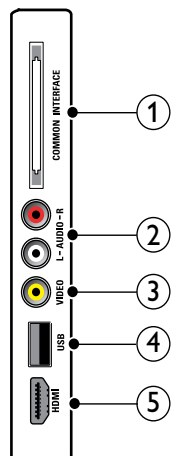
Entrada de vídeo composto a partir de dispositivos analógicos como videogravadores.



⑥ SERV. U

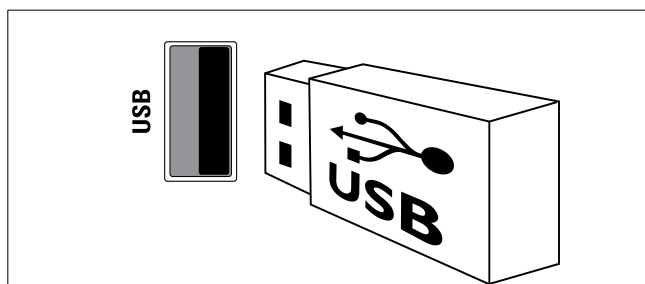
Para actualização de software.

Conector lateral



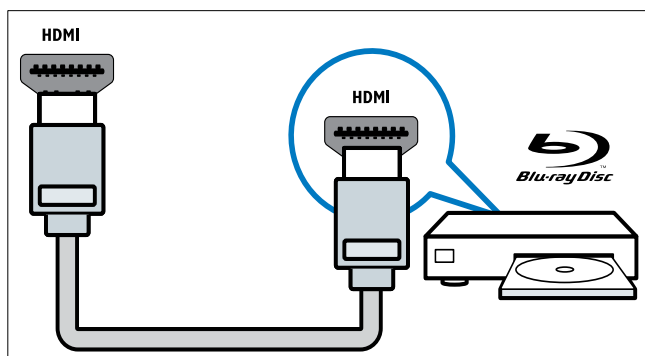
④ USB

Entrada de dados a partir de dispositivos de armazenamento USB.

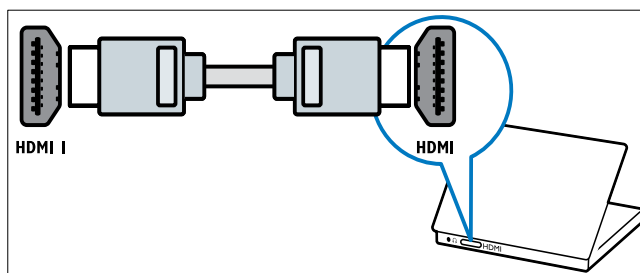


⑤ HDMI (Apenas para TVs com 26 polegadas e maiores)

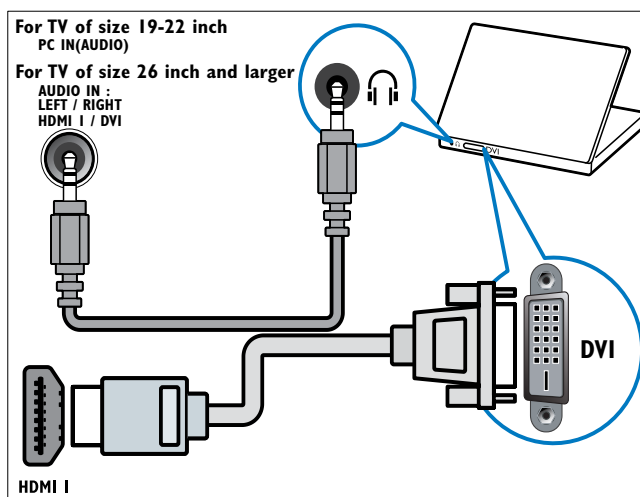
Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.



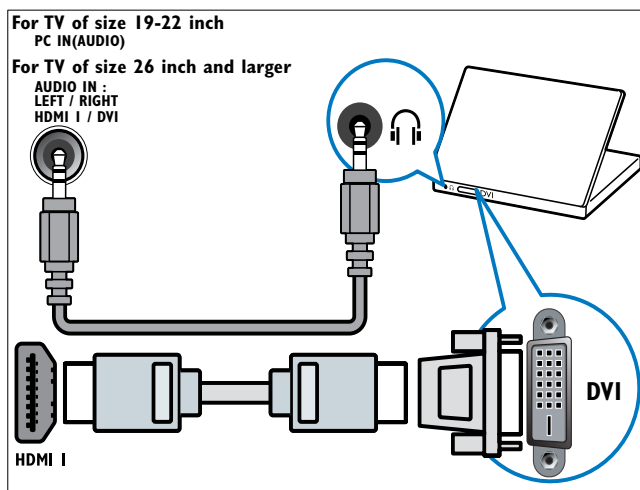
• Cabo HDMI



• Cabo DVI-HDMI



• Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



Ligar um computador

Antes de ligar um computador ao televisor

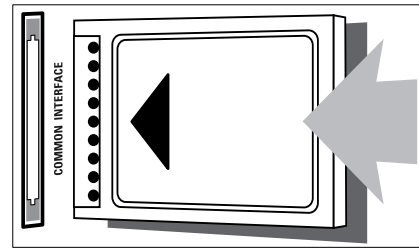
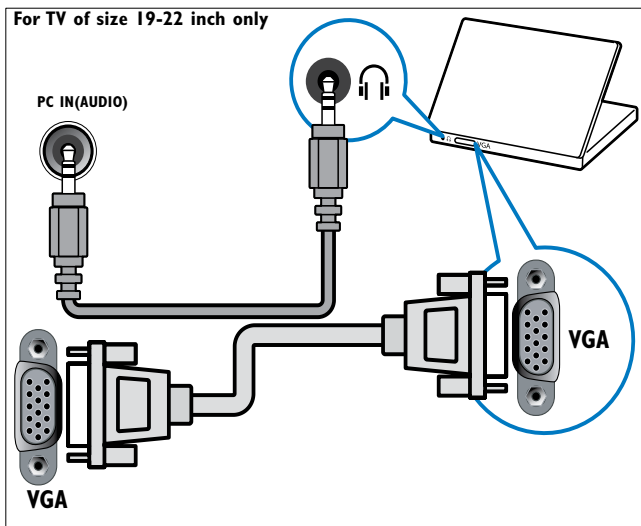
- Defina a frequência de actualização do ecrã no computador como 60Hz.
- Seleccione uma resolução de ecrã suportada no computador.

Ligar um computador utilizando um dos seguintes conectores:

Nota

- As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo de áudio adicional.

- Cabo VGA



- 3 Empurre até encaixar.
- 4 Ligue o televisor e aguarde pela activação do módulo. Esta operação poderá demorar vários minutos. Não retire o CAM da ranhura quando este estiver a ser utilizado. A remoção do CAM irá desactivar os serviços digitais.

Utilizar um Módulo de Acesso Condicionado

Um Módulo de Acesso Condicionado (CAM) é fornecido pelos operadores de televisão digital para decodificar os canais de televisão digitais.

Nota

- Se necessário, consulte a documentação do seu operador sobre como inserir um smart card no Módulo de Acesso Condicionado.

Inserir e activar um CAM

Atenção

- Certifique-se de que segue as instruções descritas abaixo. A introdução incorrecta de um módulo pode danificar o CAM e o seu televisor.

- 1 Desligue o televisor.
- 2 Seguindo as indicações impressas no CAM, introduza cuidadosamente o CAM na **COMMON INTERFACE** no painel lateral da TV.

Aceder aos serviços do CAM

- 1 Depois de inserir e activar o CAM, prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Funcionalid.] > [Interface comum]**.
 ↳ As aplicações fornecidas pelo operador de televisão digital são apresentadas no ecrã.

Nota

- Esta opção de menu só está disponível se o CAM for introduzido e activado correctamente.

Utilizar Philips Easylink

O seu televisor suporta a funcionalidade Philips EasyLink, a qual permite activar a reprodução e o modo de standby com um só toque, entre dispositivos compatíveis com EasyLink.

Nota

- Os dispositivos compatíveis devem ser ligados ao televisor através de HDMI.

Activar ou desactivar EasyLink



Nota

- Não active Philips EasyLink se não pretende utilizá-la.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Configuração] > [Instalação] > [Preferências] > [EasyLink]**.
- 3 Seccione **[Ligar]** ou **[Desligar]**.

Utilizar reprodução com um só toque

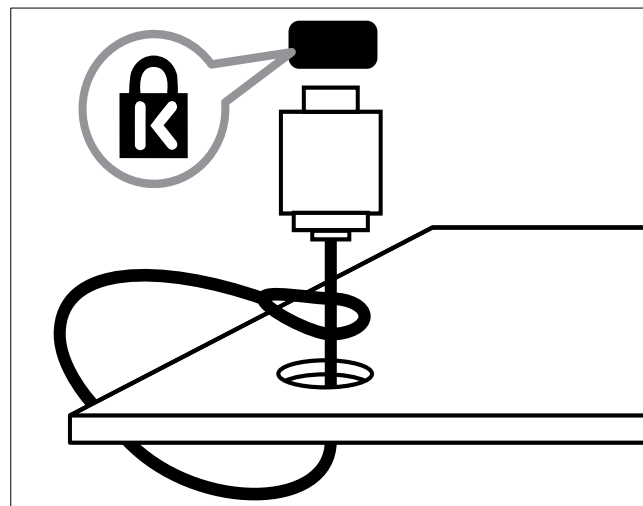
- 1 Após activar a EasyLink, prima reproduzir no dispositivo.
 - ↳ O televisor liga automaticamente para a fonte correcta.

Utilizar standby com um só toque

- 1 Prima e mantenha premido **⏻ Em espera** no telecomando do televisor ou do dispositivo durante, pelo menos, três segundos.
 - ↳ O televisor e todos os dispositivos HDMI ligados mudam para o modo de standby.

Utilizar um bloqueio Kensington

Existe uma ranhura de segurança Kensington no painel posterior da TV. Impeça o roubo prendendo um cadeado Kensington entre a ranhura e um objecto estático, como uma mesa pesada.



8 Informações do produto

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

Resoluções de ecrã suportadas

Formatos de computador

- Resolução - frequência de actualização:
 - 640 x 480 - 60 Hz
 - 800 x 600 - 60 Hz
 - 1024 x 768 - 60 Hz
 - 1280 x 1024 - 60 Hz
 - 1360 x 768 - 60 Hz
 - 1440 x 900 - 60Hz (Apenas para Full HD - resolução de alta definição)
 - 1680 x 1050 - 50Hz, 60Hz (Apenas para Full HD - resolução de alta definição)
 - Através da entrada HDMI/DVI

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 - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz.

Multimédia

- Dispositivo de armazenamento suportado: USB (Só são suportados dispositivos de armazenamento USB FAT ou FAT 32)
- Formatos de ficheiro multimédia suportados:
 - Imagens: JPEG
 - Áudio: MP3



Nota

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

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- DVB: DVB Terrestre, DVB-T MPEG4 (só em alguns modelos)
- Sistema de TV: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-channel, UHF, VHF

Telecomando

- Tipo: PF01E09B
- Pilhas: 2 x AAA (tipo LR03)

Alimentação

- Corrente eléctrica: 220-240V, 50Hz
- Consumo de energia em standby: < 0.3W
- Temperatura ambiente: 5 a 40 graus centígrados

Suportes adequados para montagens de televisores

Para montar a TV, adquira um suporte de TV Philips ou um suporte de TV compatível com VESA. Para evitar danos nos cabos e conectores, certifique-se de que mantém uma distância de, pelo menos, 5,5 centímetros do painel posterior do televisor.



Aviso

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

Tamanho do ecrã do televisor (polegadas)	Medidas (mm)	Parafusos necessários para montagem
19	100 x 100	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	100 x 200	6 x M4
32	200 x 200	4 x M6
42	400 x 400	4 x M6

9 Resolução de problemas

Esta secção descreve problemas comuns e as respectivas soluções.

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.

O telecomando não funciona correctamente:

- Verifique se as pilhas do telecomando estão introduzidas correctamente, seguindo a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do telecomando se estiverem fracas ou gastas.
- Limpe o telecomando e a lente do sensor no televisor.

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 de bloqueio do televisor

- Introduza '8888'.

O menu do televisor está no idioma errado.

- Altere o menu TV para o idioma preferido.

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.

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 a TV suporta DVB-T ou DVB-C 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.

Problemas com o som

Há imagem, mas não há som:



Nota

- 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.

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 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 for utilizado um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, verifique se o cabo de áudio adicional está ligado a **AUDIO L/R** ou **AUDIO IN** (apenas mini-ficha).

Problemas com ligações ao computador

A apresentação do computador no televisor não é estável:

- Certifique-se de que a resolução e frequência de actualização seleccionadas no computador são suportadas.
- Defina o formato de imagem do televisor como não à escala.

Contacte-nos

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

Se o problema não for resolvido, contacte o Apoio a Clientes da Philips no seu país, conforme indicado no Apêndice.



Aviso

- Não tente reparar você mesmo o produto. Poderá sofrer ferimentos graves, causar danos irreparáveis ao produto ou invalidar a garantia.



Nota

- 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.

10 Índice remissivo

Formato da imagem	
alteração do formato de imagem	12
resolução de problemas	38

A	
Assistente de definições	10

B	
bloqueio	
Kensington	35
bloqueio do televisor	
bloquear canais	18
bloquear dispositivos ligados	17
Bloqueio Kensington	35
bloqueio para crianças	
bloqueio de controlo	18

C	
Cabo HDMI	
resolução de problemas	39
canais	
alterar nome	27
instalação	
automática	25
manual	26
lista de favoritos	14
teste à recepção	28
Canal digital	
teste à recepção	28
Classificações	18
Cuidados ambientais	5

D	
Definições de fábrica	24
Definições de imagem	10
Definições de som	13
Definições inteligentes	10, 12
DEMO	24

Dispositivos	
ver	9

E	
EasyLink	
activar	35
desactivar	35
reprodução com um só toque	35
standby com um só toque	35
Especificações técnicas	36

F	
Formato de vídeo	
especificações técnicas do formato de vídeo	36
Formatos de computador	
especificações técnicas	36

I	
Instalar canais	
automática	25
manual	26

L	
legendas	
em canal analógico	19
em canal digital	19
idioma	19
ligações	
cabo de alimentação	29
especificações técnicas	36
HDMI	
resolução de problemas	39
resolução de problemas	39
Lista de canais	
actualização	15
favoritos	14
resolução de problemas	38
lista de favoritos	
configuração	14
seleccionar	14
localização	23

M		
menu		
menu principal	10	
teletexto	13	
Módulo de Acesso Condicionado	34	
Multimédia		
ouvir música	21	
ver fotografias	21	
Multimédia		
especificações técnicas	36	
Música		
rádio digital	22	
USB	21	
P		
pilhas	36	
R		
rádio digital	22	
Recepção	38	
Relógio	19	
Reprodução com um só toque	35	
resolução de problemas	38	
S		
Serviços digitais		
CAM	34	
teletexto	13	
Smart card	34	
software		
versão	22	
Standby com um só toque	35	
Suporte	37	
T		
Tabela de Páginas	14	
Telecomando		
especificações técnicas	36	
visão geral	6	
Teletexto		
funcionalidades	13	
subpáginas	14	
tabela de páginas	14	
Temporizador	16	
Temporizador		
programado	17	
standby	16	
TV		
ajustar o volume	9	
desligar	8	
especificações técnicas do sintonizador	36	
ligar	8	
manutenção do ecrã	5	
menu	10	
montagem na parede	37	
mudar de canal	8	
resolução de problemas	38	
software	22	
standby	8	
V		
visor		
resolução	36	
volume		
ajustar	9	

