

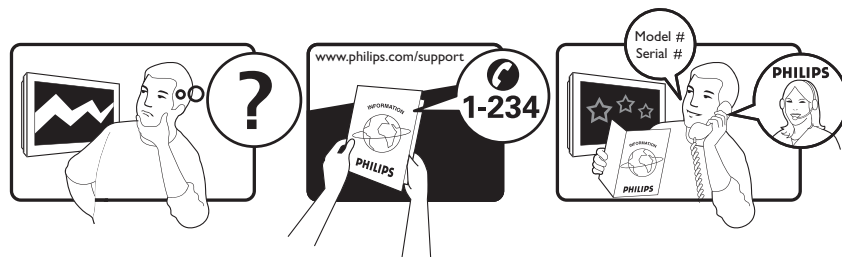
Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

32PFL5404/12



PT Manual do utilizador

PHILIPS



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
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
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

Índice

1	Aviso	2
----------	--------------	---

2	Importante	4
----------	-------------------	---

3	Visão geral do televisor	7
	Indicadores e controlos laterais	7
	Telecomando	7

4	Utilizar o produto	9
	Ligar/Desligar o televisor ou modo de standby	9
	Mudar de canal	9
	Ver dispositivos ligados	10
	Ajustar o volume do televisor	10
	Utilizar o teletexto	10

5	Tire maior partido do seu produto	11
	Aceder aos menus do televisor	11
	Remove dispositivos do menu inicial	11
	Alterar as definições de imagem e som	11
	Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto	14
	Criar e utilizar listas de canais favoritos	15
	Utilizar temporizadores	16
	Utilizar a funcionalidade de bloqueio da TV	17
	Utilizar o relógio do televisor	18
	Utilizar Scenea	18
	Ver TV na vista dupla	19
	Ver fotografias e reproduzir música a partir de um dispositivo de armazenamento USB	19
	Actualizar o software do televisor	21
	Alterar as preferências do televisor	21
	Aceder a um canal do decodificador	22
	Iniciar uma demonstração do televisor	22
	Repor as definições de fábrica do televisor	22

6	Instalar canais	23
	Instalar canais automaticamente	23
	Instalar canais manualmente	24
	Mudar o nome dos canais	25
	Reordenar canais	26

7	Ligar dispositivos	27
	Conectores posteriores para televisores de 19 até 22 polegadas	27
	Conectores posteriores para televisores com 26 polegadas e maiores	28
	Conectores laterais	30
	Ligar um computador	31
	Utilizar Philips Easylink	32
	Utilizar um bloqueio Kensington	35

8	Informações do produto	36
	Resoluções de ecrã suportadas	36
	Multimédia	36
	Sintonizador/Recepção/Transmissão	36
	Telecomando	36
	Corrente	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. 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 o televisor. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Segurança

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



- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do televisor.
- 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 um televisor 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 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 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 o televisor.

- Risco de sobreaquecimento! Nunca instale o 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 do 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 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 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 no televisor.
- Risco de danos no ecrã do televisor! 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 este símbolo de um caixote de lixo com um traço por cima constar de um produto, significa que esse produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE. Informe-se acerca do sistema 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/EC, as quais não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos.

Informe-se acerca dos regulamentos locais sobre a recolha separada de baterias uma vez que a eliminação correcta ajuda a evitar consequências negativas no meio ambiente e na saúde humana.

ECO-Green



- Elevada eficácia energética
- Baixo consumo de energia em standby
- Concebido para facilitar a reciclagem

A Philips preocupa-se continuamente com a diminuição do impacto ambiental dos seus produtos inovadores. Direcionamos os nossos esforços no sentido das melhorias ambientais durante o fabrico, da redução de substâncias nocivas, da poupança de energia, das instruções para a eliminação de produtos e da reciclagem dos mesmos.

Graças ao nosso empenho ambiental, este televisor recebeu o Rótulo ecológico europeu – a flor – www.ecolabel.eu

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

Este televisor tem características que contribuem para uma utilização economizadora de energia. Este televisor recebeu o Rótulo ecológico europeu pelas suas qualidades ecológicas.

Funcionalidades economizadoras de 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.
- **Poupança de energia**
A configuração de poupança de energia do televisor combina diversas definições que resultam em poupança de energia. Consulte as definições smart do menu de configuração.
- **Baixo consumo de energia em standby**

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

Gestão de energia

A gestão de energia avançada deste televisor assegura uma utilização mais eficiente da sua energia. Pode verificar como as definições do seu televisor, o nível de brilho em imagens no ecrã e as condições ambiente determinam o consumo energético relativo.

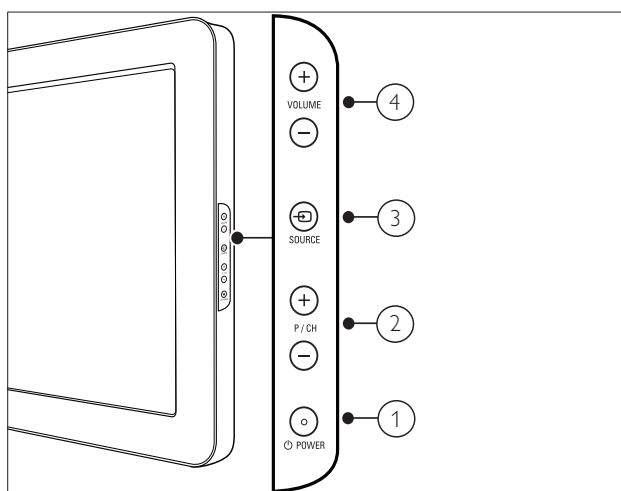
Fim de utilização

Para obter informações sobre a correcta eliminação da TV e das baterias, consulte 'Eliminação de pilhas e do produto antigo' no manual (consulte 'Eliminação de pilhas e do produto antigo' na página 5) do utilizador.

3 Visão geral do televisor

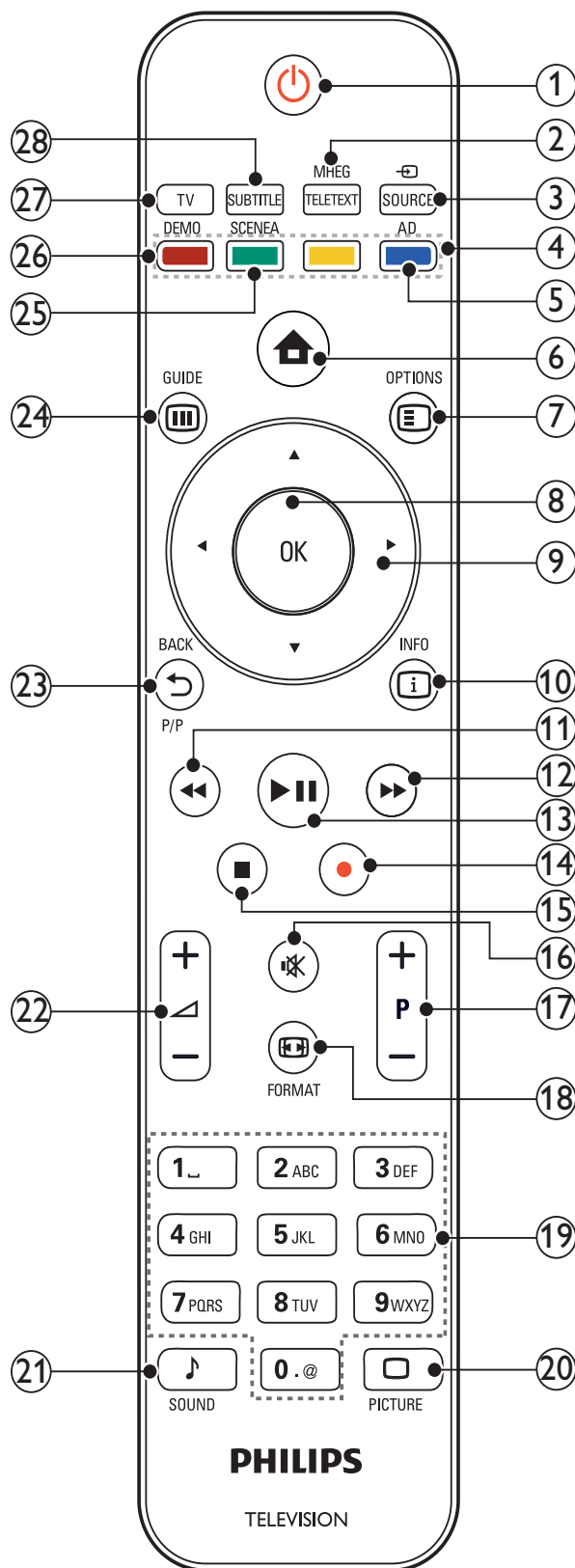
Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções do televisor mais utilizados.

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 **TV SOURCE:** Selecciona os dispositivos ligados.
- ④ **VOLUME +/-:** Aumenta ou diminui o volume.

Telecomando

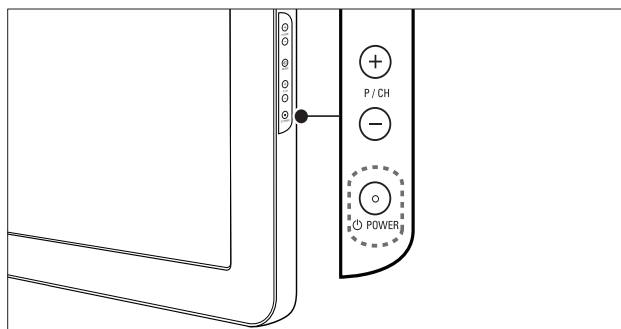


- ① **⏻ (Standby-Ligado)**
- Coloca o televisor em standby, se este estiver ligado.
 - Liga o televisor, se este estiver em standby.
- ② **MHEG/TELETEXT**
Activa ou desactiva o teletexto.
- ③ **📺 SOURCE**
Selecciona os dispositivos ligados.
- ④ **Botões coloridos**
Seleccionam tarefas ou opções.
- ⑤ **AD (Descritor de áudio) (Apenas para televisores digitais RF)**
Apenas para o Reino Unido: activa os comentários de áudio para invisuais.
- ⑥ **🏠 (Menu inicial)**
Activa ou desactiva o menu casa.
- 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 pelos menus.
- ⑩ **ℹ INFO**
Apresenta informações sobre os programas, se estiverem disponíveis. Se existirem várias páginas de informações, prima **OPTIONS** para ir para a página seguinte.
- ⑪ **◀◀ (Retroceder)**
Efectua procuras para trás.
- ⑫ **▶▶ (Avançar)**
Efectua procuras para a frente.
- ⑬ **▶|| (Reproduzir/Pausar)**
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ⑭ **● (Gravar) (utilizado apenas para as funcionalidades (consulte 'Utilizar Philips Easylink' na página 32) Easylink)**
Inicia ou pára a gravação de vídeo.
- ⑮ **■ (Parar)**
Pára a reprodução.
- ⑯ **🔇 (Sem som)**
Corta o som ou repõe o volume.
- ⑰ **P +/- (Programa +/-)**
Muda para o canal seguinte ou anterior. Quando o menu da TV está activado, este botão funciona como Página para cima/baixo.
- ⑱ **📺 FORMAT**
Selecciona um formato de imagem.
- ⑲ **0-9 (Botões numéricos)**
Seleccionam um canal ou definição.
- ⑳ **🖼 PICTURE**
Inicia o menu de imagem. (Esta opção não é suportada em todos os modelos.)
- ㉑ **🎵 SOUND**
Inicia o menu de som. (Esta opção não é suportada em todos os modelos.)
- ㉒ **🔊 +/- (Volume +/-)**
Aumenta ou diminui o volume.
- ㉓ **↶ BACK/P (Canal anterior)**
Regressa a um canal ou ecrã de menu anterior.
- ㉔ **📺 GUIDE**
Alterna entre a grelha de canais e a lista de programas.
- ㉕ **SCENEA (Imagem de fundo)**
Apresenta imagens de fundo no ecrã do televisor.
- ㉖ **DEMO**
Activa ou desactiva o menu de demonstração.
- ㉗ **TV**
Muda novamente para a fonte de antena.
- ㉘ **SUBTITLE (Apenas para televisores digitais RF)**
Activa ou desactiva as legendas.

4 Utilizar o produto

Esta secção ajuda-o a efectuar operações (consulte 'Tire maior partido do seu produto' na página 11) 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-Ligado)** no telecomando.

Para mudar para standby

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

Para desligar

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

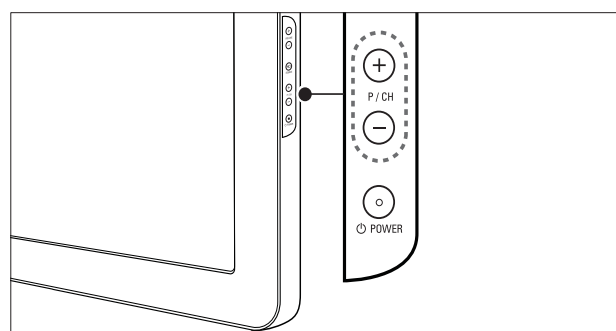
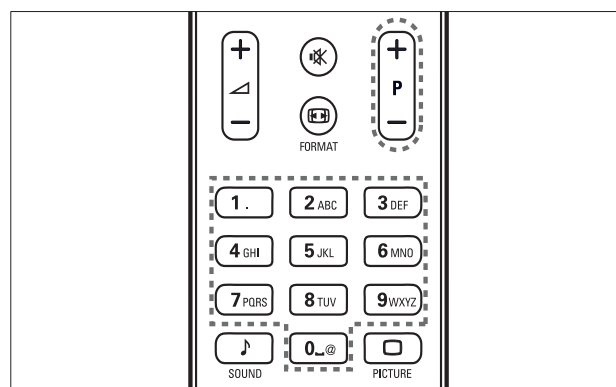
Dica

- 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



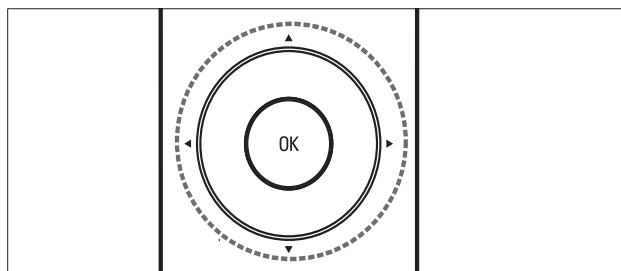
- Prima **P +/-** no telecomando ou **P/CH +/-** no painel lateral do televisor.
- Introduza um número de canal utilizando os **Botões numéricos**.
- Utilize a grelha (consulte 'Mudar de canal com a grelha de canais' na página 10) de canais.

Nota

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

Mudar de canal com a grelha de canais

A grelha de canais permite visualizar todos os canais disponíveis num formato de grelha.



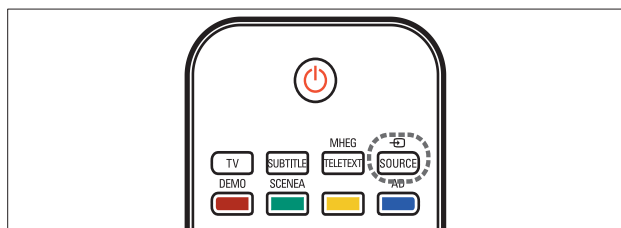
- 1 Prima **OK**.
↳ A grelha de canais é apresentada.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para navegar na grelha de canais e pré-visualizar um canal.
↳ O conteúdo do canal é apresentado após aproximadamente dois segundos.
- 3 Quando encontrar um canal que pretenda ver, prima **OK**.
↳ É apresentado o canal seleccionado.

Ver dispositivos ligados

Nota

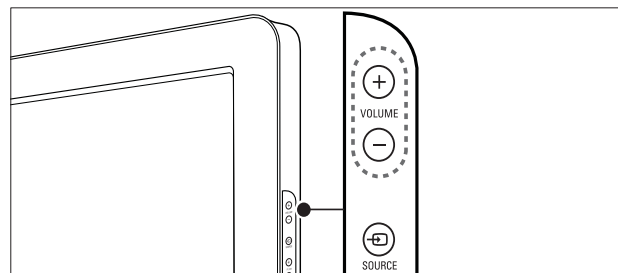
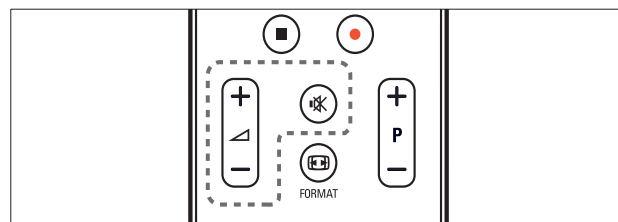
- Ligue o dispositivo antes de o seleccionar como fonte no televisor.

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



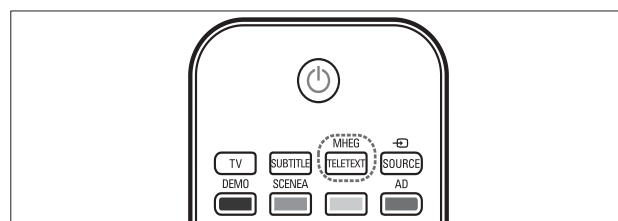
Para aumentar ou diminuir o volume

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

Para desligar ou ligar o som

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

Utilizar o teletexto




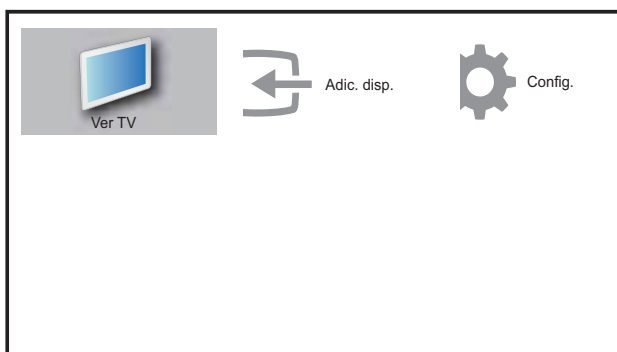
- 1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece a página principal de índice.
- 2 Selecciona uma página do seguinte modo:
 - Prima os **Botões numéricos** para introduzir um número de página
 - Prima **P +/-** ou **▲▼** para ver a página seguinte ou anterior
 - Prima os **Botões coloridos** para seleccionar um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



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 inicial**).
↳ O ecrã de menus é apresentado.



- 2 Prima os  para seleccionar e navegar por um dos seguintes menus.
 - **[Ver TV]** Volta à fonte de antena se for seleccionada outra fonte.
 - **[Config.]** Acede aos menus para alterar a imagem, som e outras definições.
 - **[Adic. disp.]** Adiciona novos dispositivos ao menu inicial.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
- 4 Prima  (**Menu inicial**) 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 inicial**).
- 2 Prima  para seleccionar um dispositivo a 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 inicial**).
- 2 Prima  para seleccionar **[Config.] > [Imagem] > [Assistente def.]**.
- 3 Prima **OK**.
↳ É apresentado o menu **[Assistente 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]**Aplica definições ricas e dinâmicas.
 - **[Padrão]**Ajusta as definições de imagem para que se adequem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
 - **[CINEMA]**Aplica definições para visualização de filmes.
 - **[Jogo]**Aplica definições para jogos.
 - **[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 inicial**).
- 2 Prima  para seleccionar **[Config.] > [Imagem]**.
↳ É apresentado o menu **[Imagem]**.
- 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 a nitidez na imagem.

- **[Redução ruído]**Filtra e reduz o ruído de uma imagem.
- **[Tonalidade]**Ajusta o equilíbrio da cor numa imagem.
- **[Tonlidd personaliz.]**Personaliza a definição de tonalidades.
- **[Pixel Plus HD]**Ajusta digitalmente a qualidade da imagem para obter um contraste, cor e nitidez perfeitos.
 - **[Contr. din.]**Melhora o contraste. É recomendada uma definição **[Médio]**.
 - **[Retroil. din.]**Ajusta o brilho da retroiluminação do televisor às condições de iluminação.
 - **[Optim. cores]**Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
- **[Sensor de luz]**Ajusta definições dinamicamente para responder à condições de iluminação.
- **[Modo de PC]**Ajusta a imagem quando um PC está ligado à TV através de HDM ou DVI.
- **[Form. imag.]**Altera o formato da imagem.
- **[Mud. horiz.]**Ajusta a imagem horizontalmente para PC-VGA ou YPbPr (EXT2 ou EXT3).
- **[Mudança vert.]**Ajusta a imagem verticalmente para PC-VGA ou YPbPr (EXT2 ou EXT3).

Alterar o formato de imagem

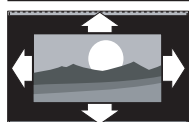
- 1 Prima  **FORMAT**.
↳ É apresentada uma barra de formatos de imagem.
- 2 Prima  para seleccionar um formato de imagem.
↳ O formato de imagem seleccionado é activado.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.

Resumo dos formatos de imagem

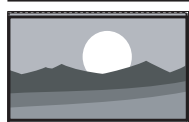
Podem ser configuradas as seguintes definições de imagem.

Nota

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



[Formato auto.](Não para os modos HDMI, YPbPr - EXT2/EXT3 ou 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.



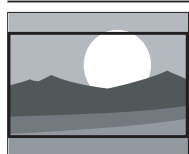
[4:3]Apresenta o formato 4:3 clássico.



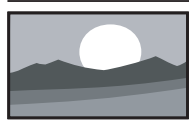
[Zoom legendas]Apresenta imagens 4:3 na área total do ecrã, com as legendas visíveis. Uma parte da parte superior da imagem é cortada.



[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 o 16:9.



[Sem escala]Disponível nos modelos seleccionados e apenas com resolução de PC inferior a 1024 x 768. 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 definições para áudio falado, como, por exemplo, notícias.
 - **[CINEMA]**Aplica definições 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 manualmente as definições de som

- 1 Prima **▲** (Menu inicial).
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [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.
 - **[Equilíbrio]** Ajusta o equilíbrio dos altifalantes da direita e da esquerda.
 - **[Dual I-II]** Selecciona idiomas de áudio se estiver disponível a transmissão de som duplo.
 - **[Mono/Estéreo]** Selecciona mono ou estéreo se estiver disponível uma transmissão em estéreo.
 - **[Altifal. TV]** Liga e desliga os altifalantes da TV. Ao definir os altifalantes do televisor para o modo automático, os altifalantes serão desactivados sempre que for detectado conteúdo de um sistema de cinema em casa compatível com EasyLink.
 - **[Surround]** Activa o som espacial.
 - **[Vol. auscult.]** Ajusta o volume dos auscultadores.
 - **[Volume auto.]** Reduz automaticamente as mudanças repentinas de volume, por exemplo, quando mudar de canal.
 - **[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

Aceda às funcionalidades do 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 de ecrã duplo.
 - **[Mostrar]** Oculta ou mostra informações ocultas de uma página, como soluções de adivinhas ou puzzles.
 - **[Perc. subpág.]** Percorre as subpáginas automaticamente, caso existam.
 - **[Idioma]** 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 Seleccione uma página do teletexto com subpáginas.
- 3 Prima **▶** para aceder a uma subpágina.
↳ É apresentada a subpágina.
- 4 Prima **◆** para alternar entre subpáginas.

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 **OK** para seleccionar **[Mostr can fav]**.
↳ As listas de favoritos são apresentadas.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos.
- 5 Prima **OK**.
↳ A grelha de canais só apresenta os canais da 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 Seleccione **[Mostr can fav] > [Tudo]**.
- 4 Prima **OK**.
↳ Todos os canais são apresentados na grelha de canais.



Nota

- Todos os canais favoritos estão assinalados com um asterisco na grelha de canais.

Adicionar um canal a uma lista de favoritos

- 1 Quando estiver a ver televisão, mude para o canal que pretende adicionar a uma lista (consulte 'Mudar de canal' na página 9) de favoritos.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um canal a adicionar a uma lista de favoritos.
- 3 Prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar **[Marc c/o fav]**.
- 5 Prima **OK**.
↳ As listas de favoritos são apresentadas.
- 6 Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos à qual pretende adicionar o canal.
- 7 Prima **OK**.
↳ O canal é adicionado à lista de favoritos.



Dica

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

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 **OPTION**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima **OK** para aceder a **[Mostr can fav]**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma lista de favoritos e prima **OK** para confirmar a escolha.
- 5 Prima **▲▼◀▶** para escolher o canal que pretende remover da lista.
- 6 Prima **OPTION**.
- 7 Prima **▲▼** para seleccionar **[Desm c/o fav]**.
- 8 Prima **OK**.
↳ O canal é removido da lista de favoritos.

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 **HOME** (**Menu inicial**).
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Temporizador]**.
↳ É apresentado o menu **[Temporizador]**.
- 3 Prima **◀▶** para definir o temporizador.
↳ Pode definir até 180 minutos, em incrementos de cinco minutos. Se seleccionar 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 o televisor a partir do modo de standby para um canal específico a uma hora especificada.

- 1 Prima **HOME** (**Menu inicial**).
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Programado]**.
- 3 Prima **▶** para aceder ao menu **[Programado]**.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Activar]** e definir uma frequência - **[Diário]**, **[Uma vez]** ou **[Desligar]**.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Hora]** e definir a hora de início.
- 7 Prima **[Concluído]** para confirmar.
- 8 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[N.º programa]** e definir o canal.
- 9 Prima **OK** para confirmar.
- 10 Prima **HOME** (**Menu inicial**) para sair.




Dica

- Selecciona **[Programado] > [Activar] > [Desligar]** para desactivar **[Programado]**.
- Quando **[Programado]** está **[Desligar]**, só pode seleccionar **[Activar]**.
- Acerte o relógio do televisor antes de activar a funcionalidade **[Programado]**.

Utilizar a funcionalidade de bloqueio da TV

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

Definir ou alterar o código de bloqueio do televisor

- 1 Prima  (**Menu inicial**).
- 2 Prima  para seleccionar [**Config.**] > [**Funcional.**] > [**Definir o código**].
- 3 Prima  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 [**Config.**] > [**Funcional.**] > [**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 reintroduza o novo código para confirmação.








Dica

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

Bloquear ou desbloquear o televisor

Bloqueie o televisor para evitar o acesso a todos os canais e dispositivos ligados.




- 1 Prima  (**Menu inicial**).
- 2 Prima  para seleccionar [**Config.**] > [**Funcional.**] > [**Bloqueio TV**].
- 3 Prima  para aceder ao [**Bloqueio TV**].
↳ É apresentado um ecrã a solicitar a introdução do código.
- 4 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
- 5 Prima  para seleccionar [**Bloqueio**] ou [**Desbloqueio**].
- 6 Prima **OK**.
↳ Todos os canais e dispositivos ligados são bloqueados ou desbloqueados.
- 7 Prima  (**Menu inicial**) para sair.



Nota

- Se seleccionar [**Bloqueio**], terá de introduzir o seu código sempre que ligar o televisor.

Bloquear ou 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 a bloquear ou desbloquear.
- 3 Prima  **OPTIONS**.
- 4 Prima  para seleccionar [**Bloquear canal**] ou [**Desbloquear canal**].
- 5 Para cada selecção, prima **OK** para bloquear ou desbloquear o canal.



Nota

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

Utilizar o relógio do televisor

Pode visualizar um relógio no ecrã do televisor.

Acertar o relógio do televisor

- 1 Prima **⬆** (**Menu inicial**).
- 2 Seleccione **[Config.] > [Funcional.] > [Relógio]**
↳ É apresentado o menu **[Relógio]**.
- 3 Prima **▲▼◀▶** ou **Botões numéricos** para introduzir as horas.
- 4 Prima **[Concluído]** para confirmar.
- 5 Prima **⬆** (**Menu inicial**) para sair.

Utilizar Scenea

A funcionalidade Scenea transforma o seu televisor numa moldura personalizada. Com a funcionalidade Scenea activada, pode visualizar uma única imagem ou uma apresentação de slides de imagens no seu televisor. Esta opção é perfeita para festas ou outros eventos sociais.

Nota

- Utilize o modo de Poupança de energia para poupar energia durante a apresentação de uma imagem de fundo Scenea ou uma apresentação de slides no televisor (consulte 'Utilizar o modo de Poupança de energia com imagem de fundo Scenea' na página 19).
- A imagem de fundo Scenea não está disponível no modo (consulte 'Alterar as preferências do televisor' na página 21) loja ou no modo MHEG (apenas para o Reino Unido).

Apresentar uma única imagem com Scenea

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **SCENEA**.
↳ A imagem Scenea predefinida é apresentada no televisor.
- 2 Prima qualquer tecla excepto **⏻(Standby-Ligado)** ou **□ PICTURE** para voltar ao modo de visualização de televisão normal.

Personalizar a imagem Scenea

- 1 Com o televisor ligado, ligue o dispositivo de armazenamento USB que contém as imagens (apenas em formato JPEG) ao conector USB no painel lateral do televisor.
↳ O menu inicial é apresentado. Se o menu inicial não for apresentado, prima **⬆** (**Menu inicial**).
- 2 Seleccione **[Pesquisar USB]** e, em seguida, prima **OK**.
↳ O browser de conteúdo USB é apresentado.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para navegar para a imagem escolhida.
- 4 Prima **SCENEA**.
↳ A imagem é guardada no televisor como a imagem Scenea predefinida.
- 5 Desligue o dispositivo de armazenamento USB. O dispositivo pode ser desligado com segurança enquanto o televisor está ligado.
- 6 Siga as instruções para visualizar a imagem (consulte 'Apresentar uma única imagem com Scenea' na página 18) Scenea personalizada.

Nota

- O tamanho do ficheiro da imagem deve ter menos de 1 MB.
- Se as definições de fábrica do televisor forem repostas, a imagem Scenea personalizada será removida do televisor. Repita estas instruções para personalizar novamente a imagem Scenea.

Visualizar uma apresentação de slides de imagens com Scenea

- 1 Com o televisor ligado, ligue o dispositivo de armazenamento USB que contém as imagens (apenas em formato JPEG) ao conector USB no painel lateral do televisor.
↳ O menu inicial é apresentado.

2 Prima SCENEA.

↳ Todas as imagens existentes no dispositivo de armazenamento USB são apresentadas no modo de apresentação de slides, começando pela imagem Scenea predefinida guardada no televisor.

3 Prima qualquer tecla excepto ϕ (Standby-Ligado) ou \square PICTURE para voltar ao modo de visualização de televisão normal.

Utilizar o temporizador com a imagem de fundo Scenea

Por predefinição, o televisor apresenta a imagem Scenea ou uma apresentação de slides durante 120 minutos antes de entrar no modo de standby. Se o temporizador estiver activado, a imagem Scenea ou a apresentação de slides será apresentada durante o período de tempo definido no temporizador (consulte 'Utilizar temporizadores' na página 16).

Utilizar o modo de Poupança de energia com imagem de fundo Scenea

A utilização do modo de Poupança de energia com Scenea poupa energia ao diminuir a luminosidade do televisor quando é apresentada uma imagem Scenea ou uma apresentação de slides.

1 Durante a apresentação de uma imagem Scenea ou apresentação de slides, prima \square PICTURE.

↳ É apresentado o menu [Modo eco].

2 Prima \blacktriangleleft para seleccionar [Ligar].

3 Prima OK.

↳ O modo de Poupança de energia com Scenea é activado.

Ver TV na vista dupla

Pode utilizar a funcionalidade Vista dupla para apresentar simultaneamente os canais de televisão e os dados de um dispositivo com conector VGA ou DVI (tal como um computador ou um receptor de satélite) no televisor.

1 Prima \uparrow (Menu inicial).

2 Prima \blacktriangleup \blacktriangledown \blacktriangleleft para seleccionar [Config.] > [Funcional.] > [Vista dupla].

3 Prima OK para activar [Vista dupla].

↳ O ecrã principal apresenta a fonte de entrada de DVI ou VGA.

↳ O ecrã auxiliar apresenta o último canal de televisão visualizado.

4 Prima \uparrow (Menu inicial) para sair da vista dupla.



Nota

- [Vista dupla] só está disponível quando o televisor está ligado a um dispositivo, como um PC, através da ligação VGA ou DVI.
- As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo (consulte 'Ligar um computador' na página 31) de áudio adicional.
- No modo de vista Dupla, prima \blacktriangleleft +/- para ajustar o volume no ecrã principal e prima **P +/-** ou **Botões numéricos** para alternar entre canais de televisão no ecrã auxiliar.

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.

Utilize o conector USB para ver fotografias ou ouvir música armazenados num dispositivo de memória 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 [**Pesq. 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 conteúdo USB, seleccione [**Imagem**] e prima **▶** para aceder.
- 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** ou **▶||**.
↳ É iniciada uma apresentação de slides a partir da imagem seleccionada.
- 2 Prima:
 - **OK** ou **▶||** para colocar a apresentação de slides em pausa.
↳ O ícone **||** é apresentado.
 - Prima **◀◀** ou **▶▶** para percorrer as imagens.
 - Prima **BACK** ou **■** para parar a apresentação de slides.

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.

- **[Repetir]**
- **[Reprod. 1 x]**
- **[Repetir]**
- **[Misturar]**
- **[Mostrar info.]**

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.

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 inicial**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Actual. sw] > [Softw. actual]**.
↳ A TV apresenta as informações do software actual.

Alterar as preferências do televisor

- 1 Prima **Menu inicial**.
- 2 Seleccione **[Config.] > [Instalação] > [Preferências]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder a **[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.
 - **[EasyLink]** Activa a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre dispositivos que suportam EasyLink.
 - **[Pixel Plus Link]** Substitui as definições de dispositivos ligados e utiliza as definições da TV. (Só está disponível se **[EasyLink] > [Ligar]** for seleccionado).
 - **[Cor]** Define o padrão de cor televisivo utilizado na sua área. Seleccione uma das seguintes: **[SECAM]**, **[NTSC]**, **[AUTO]** ou **[PAL]**.
 - **[Etiq. electr.]** Apenas para o modo loja. Define a localização do rótulo.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar a sua preferência.
- 5 Prima **OK**.
- 6 Prima **Menu inicial** para sair.

Aceder a um canal do descodificador

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

Definir um canal do descodificador

Associar canais a partir de um descodificador ou decifrador

- 1 Prima **⬆** (**Menu inicial**).
- 2 Seleccione **[Config.] > [Instalação] > [Descodificador]**.
- 3 Prima **▶** para aceder a **[Descodificador]**.
- 4 Prima **▶** para aceder a **[Canal]**.
- 5 Prima **▲▼** para seleccionar o número do canal para corresponder ao canal do descodificador/decifrador.
- 6 Prima **OK**.
- 7 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar e aceder a **[Estado]**.
- 8 Prima **▲▼** para seleccionar o conector utilizado pelo descodificador/decifrador (**[Nenhum]** ou **[EXT 1]**).
- 9 Prima **OK**.
- 10 Prima **⬆** (**Menu inicial**) para sair.

Nota

- Seleccione **[Nenhum]** se não pretender associar ao canal do descodificador/decifrador.

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 inicial**).
- 2 Seleccione **[Config.] > [Instalação] > [Def. fábrica]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder ao menu **[Def. fábrica]**.
↳ **[Repor]** é realçado.
- 4 Prima **OK** para repor as definições de fábrica.
- 5 Prima **⬆** (**Menu inicial**) 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

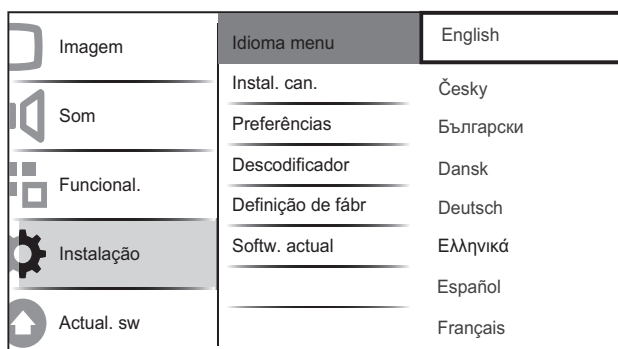
Esta secção explica como procurar e memorizar canais automaticamente.

Passo 1 Seleccionar o idioma dos menus

Nota

- Ignore este passo se as definições de idioma estiverem correctas.

- 1 Prima **⬆** (**Menu inicial**).
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Idioma] > [Idioma menu]**.
- 3 Prima **▶** para aceder a **[Idioma menu]**.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição de idioma e, em seguida, **OK** para confirmar.

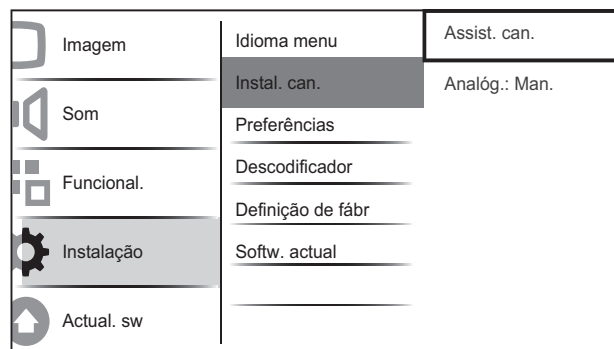


- 5 Prima **⬆** (**Menu inicial**) para sair.

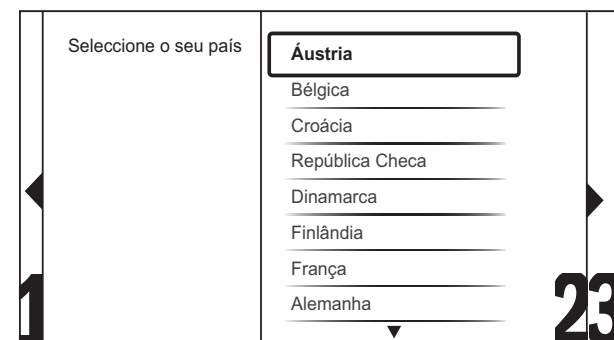
Passo 2 Instalar canais

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

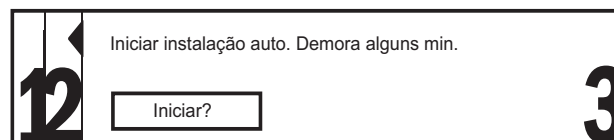
- 1 Prima **⬆** (**Menu inicial**).
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Assist. can.]**.



- 3 Prima **▲▼** para seleccionar o país e, em seguida, **▶** para avançar para o passo seguinte.



- 4 Seleccione **[Iniciar]** e prima **OK** para reinstalar canais.



↳ Enquanto o sistema procura canais, pode **[Parar]** o processo.

- 5 Para parar a procura, seleccione **[Parar]** e prima **OK**.

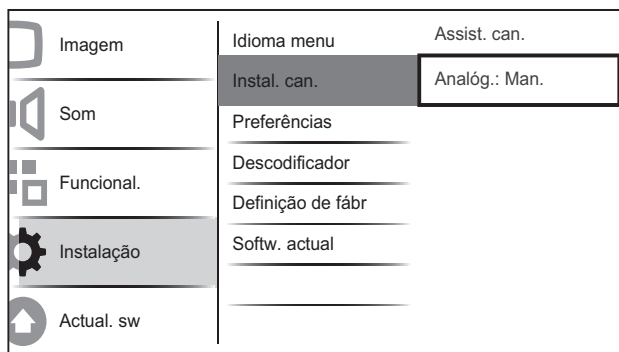
↳ É apresentada uma caixa de diálogo a perguntar se realmente pretende **[Parar]** ou **[Continuar]** o processo.

- 6 Prima ◀▶ para seleccionar [Parar] ou [Continuar].
- 7 Prima OK para confirmar a escolha.
- 8 Quando terminar, prima ⬆ (Menu inicial) para sair.

Instalar canais manualmente

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

- 1 Prima ⬆ (Menu inicial).
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analóg.: Man.].
↳ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].



- 3 Prima ▲▼ para seleccionar o item que pretende ajustar.
 - [Sistema]
 - [Procurar]
 - [Número do canal]
 - [Sinton. fina]
 - [Grd can. act.]
 - [Grd novo can.]
 - [Saltar canal]

Selecione o seu sistema

Nota

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

- 1 Prima ⬆ (Menu inicial).
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analóg.: Man.].
↳ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].
- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar e aceder a [Sistema].
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar o país ou região.
- 5 Prima OK para confirmar.
- 6 Prima ⬆ (Menu inicial) para sair.

Procure e guarde novos canais de TV

- 1 Prima ⬆ (Menu inicial).
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analóg.: Man.].
↳ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].
- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar e aceder a [Procurar].
- 4 Prima **Botões numéricos** para introduzir manualmente a frequência de três dígitos.
- 5 Prima OK para iniciar a procura.
↳ Se um canal não estiver disponível na frequência seleccionada, o sistema procura 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 ▶ para aceder a [Grd novo can.].
- 9 Prima OK para guardar o novo canal.
- 10 Prima ⬆ (Menu inicial) para sair.

Altere o número do canal

- 1 Prima (Menu inicial).
- 2 Prima para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analóg.: Man.].
↳ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].
- 3 Prima para seleccionar e aceder a [Número do canal].
↳ O ecrã apresenta o canal que está a ver.
- 4 Prima para mudar para o canal.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima para seleccionar [Grd novo can.] para memorizar o número do canal.
- 7 Prima para aceder a [Grd novo can.].
- 8 Prima **OK** para guardar o novo canal.
- 9 Prima (Menu inicial) para sair.

Sintonia fina de canais analógicos

- 1 Prima (Menu inicial).
- 2 Prima para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analóg.: Man.].
↳ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].
- 3 Prima para seleccionar e aceder a [Sinton. fina].
- 4 Prima para ajustar a frequência.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima para seleccionar [Grd can. act.] para memorizar o número do canal.
- 7 Prima para aceder a [Grd can. act.].
- 8 Prima **OK** para guardar o novo canal.
- 9 Prima (Menu inicial) para sair.

Ignorar canais

- 1 Prima (Menu inicial).
- 2 Prima para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Instal. can.] > [Analóg.: Man.].
↳ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].

- 3 Prima para seleccionar e aceder a [Saltar canal].
- 4 Prima para seleccionar [Sim] e prima **OK** para ignorar o canal actual.
↳ O canal seleccionado é ignorado quando prime **P +/-** no telecomando ou visualiza a grelha de canais.
- 5 Prima (Menu inicial) para sair.

Nota

- Pode restaurar um canal ignorado para a lista de canais.

Mudar o nome dos canais

Pode mudar o nome dos canais. O nome aparece quando o canal é seleccionado.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Seccione o canal a que pretende mudar o nome.
- 3 Prima **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima para seleccionar e aceder a [Mud. nome can.].
↳ É apresentada uma caixa de introdução de texto.
- 5 Prima para seleccionar os caracteres.
- 6 Prima **OK** para confirmar cada carácter.

Dica

- Mudar o nome dos canais - o nome de um canal pode ter até seis caracteres de comprimento.
- Utilize **[]** 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**.
- 4 Seccione o canal a reordenar, em seguida, prima **OK**.
↳ O canal seleccionado é realçado.
- 5 Prima **▲▼◀▶** para mover o canal realçado para a localização pretendida, em seguida, prima **OK**.
- 6 Prima **⌂** **OPTIONS**.
↳ **[Reord. concluída]** é apresentado no ecrã.
- 7 Prima **OK** para confirmar.
- 8 Prima **↶** **BACK** para sair da grelha de canais.

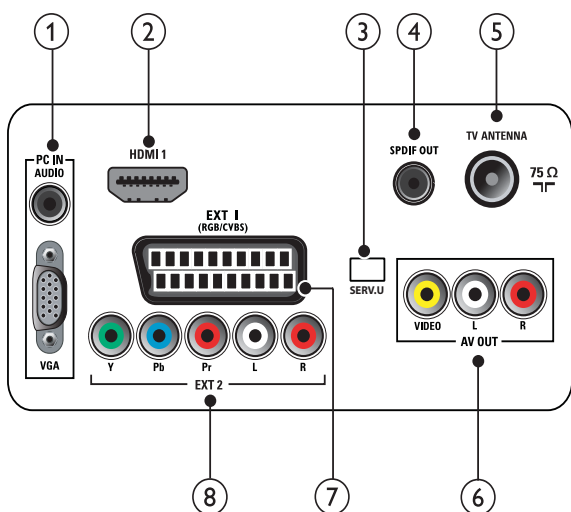
7 Ligar dispositivos

Esta secção descreve o modo de ligação de dispositivos com diferentes conectores. São fornecidos exemplos no Quick Start.

Nota

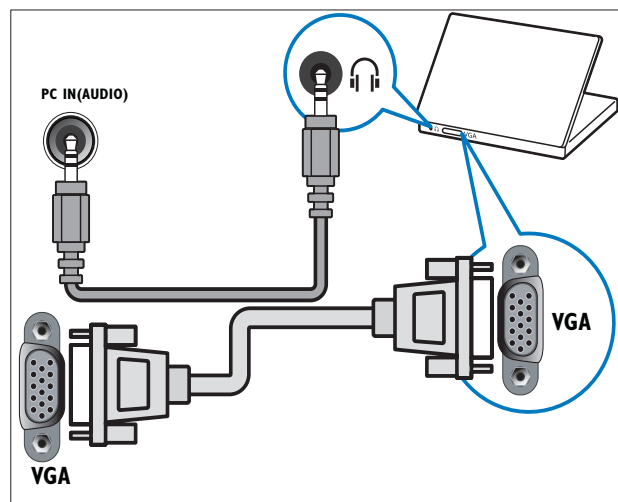
- Pode utilizar diferentes tipos de conectores para ligar um dispositivo ao televisor.

Conectores posteriores para televisores de 19 até 22 polegadas



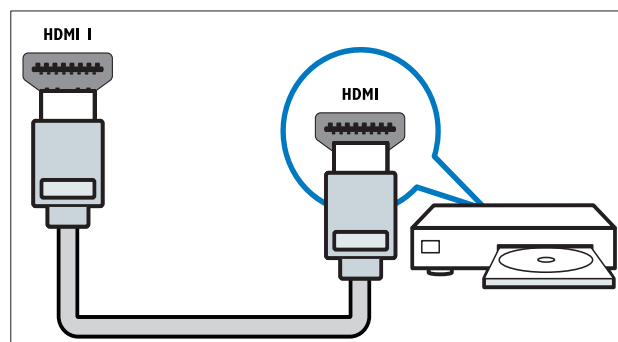
① PC IN (VGA e AUDIO IN)

Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.



② HDMI 1

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

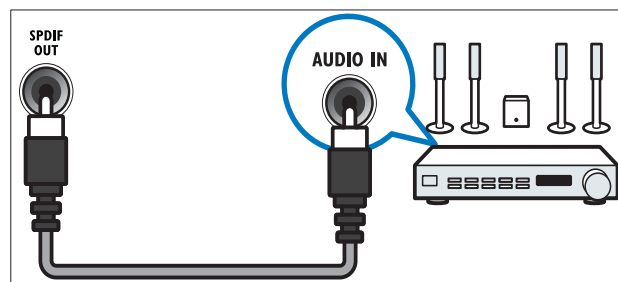


③ SERV. U

Entrada que deverá ser utilizada apenas por técnicos de assistência.

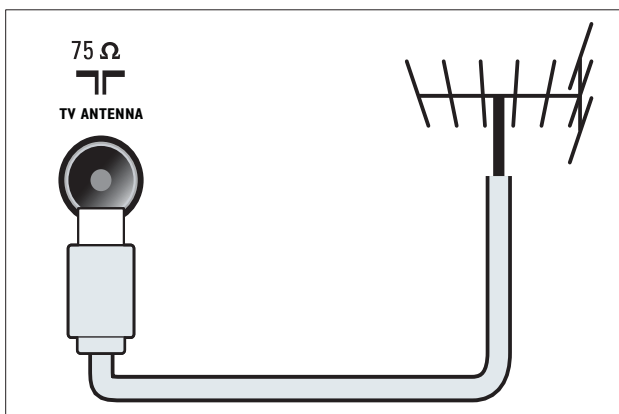
④ SPDIF OUT

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



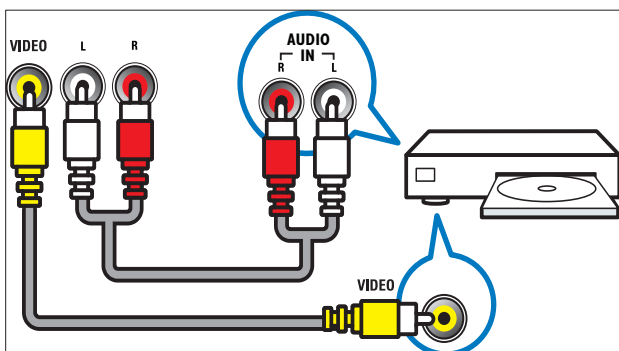
⑤ TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.



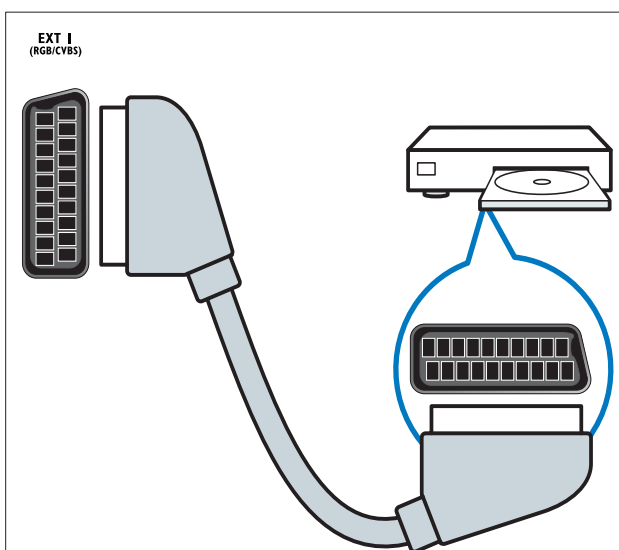
6 AV OUT (VIDEO OUT e AUDIO OUT L/R)

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



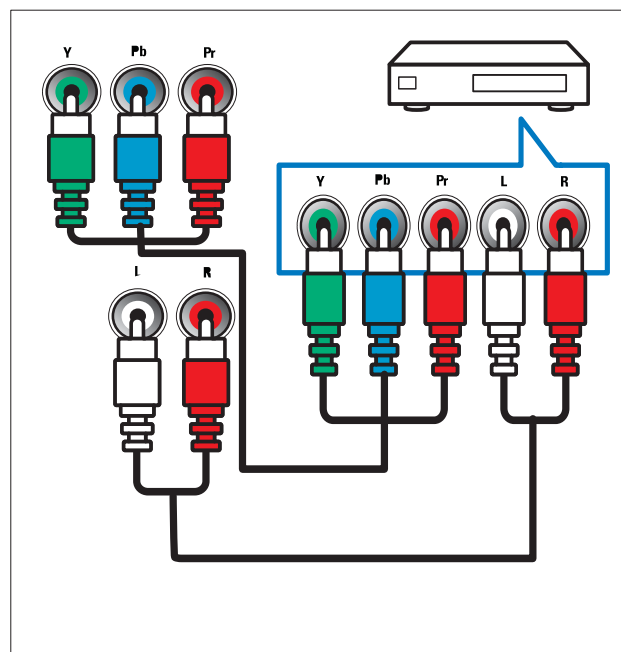
7 EXT 1 (RGB e CVBS)

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

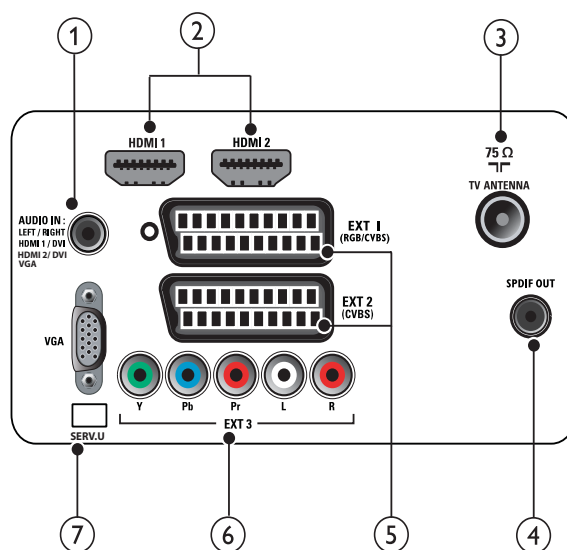


8 EXT 2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)

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

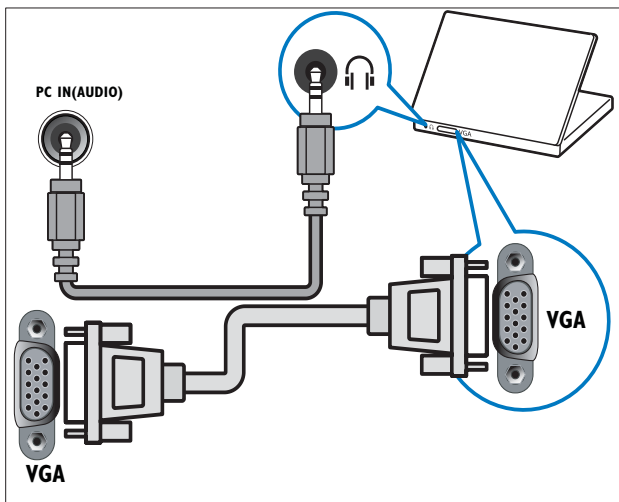


Conectores posteriores para televisores com 26 polegadas e maiores



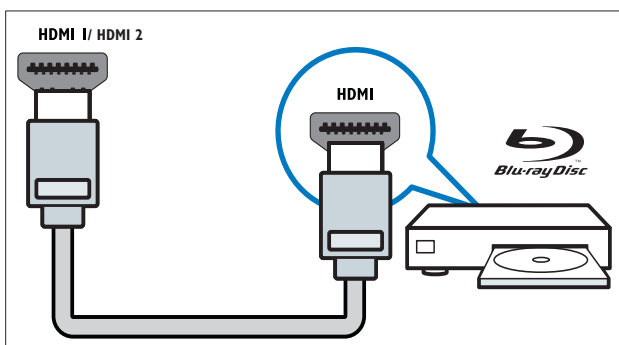
1 PC IN (VGA e AUDIO IN)

Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.



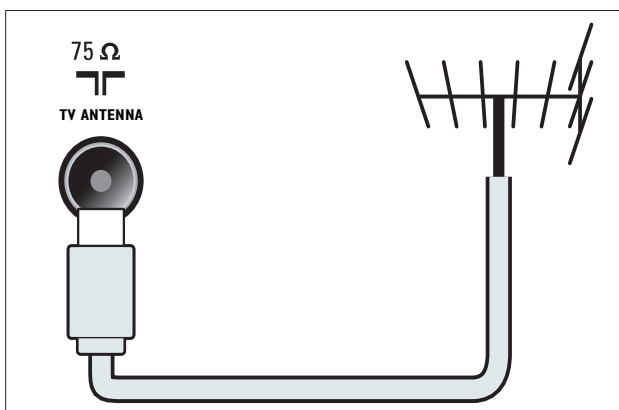
② HDMI 1/2

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



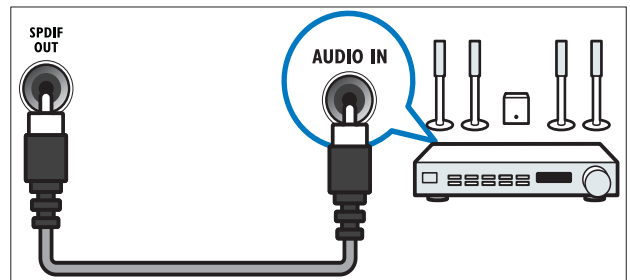
③ TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.



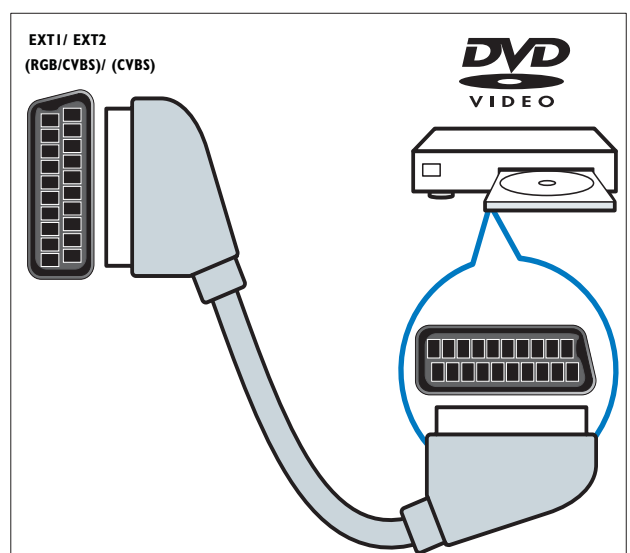
④ SPDIF OUT

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



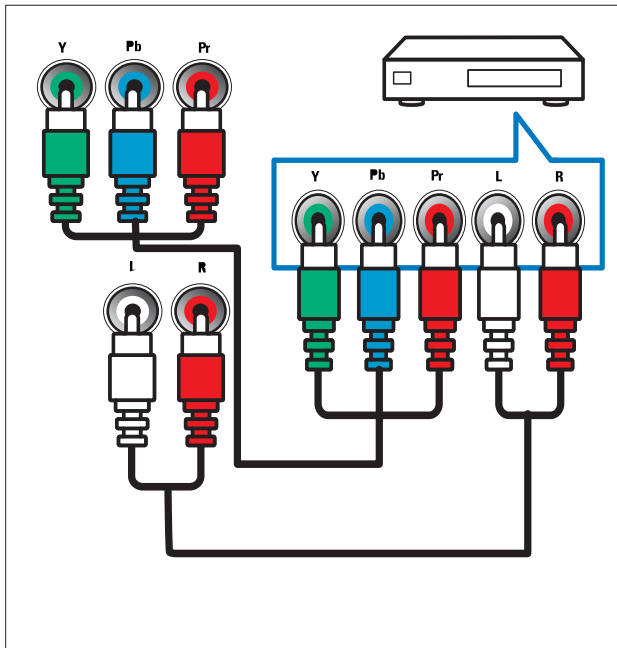
⑤ EXT 1 (RGB e CVBS) / EXT 2 (CVBS)

Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos. EXT2 suporta S-Video.



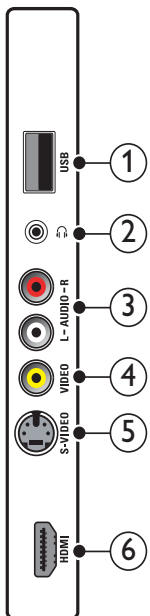
⑥ EXT 3 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)

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

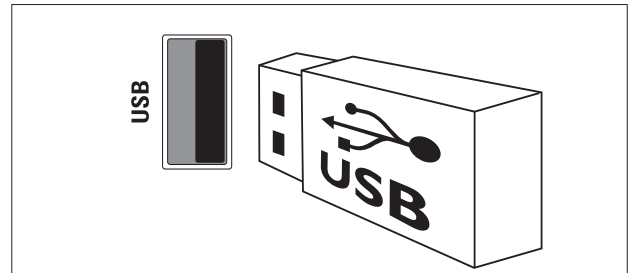



- ⑦ **SERV. U**
Entrada que deverá ser utilizada apenas por técnicos de assistência.

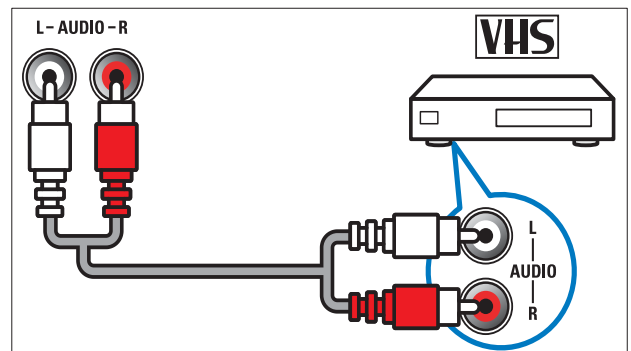
Conectores laterais



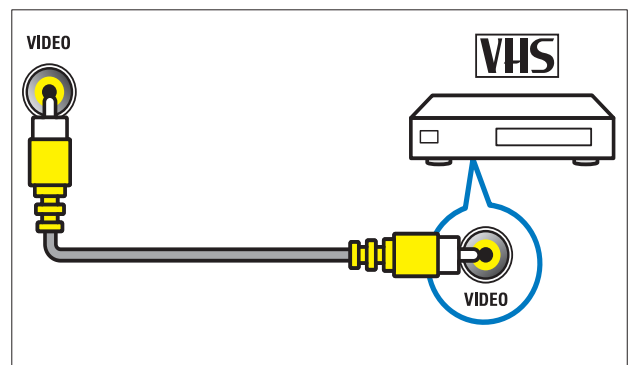
- ① **USB**
Entrada de dados a partir de dispositivos de armazenamento USB.



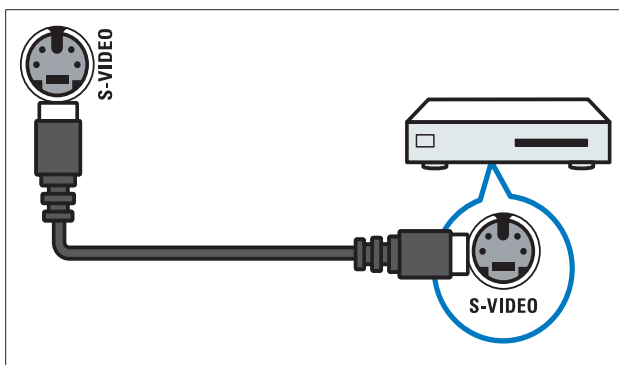
- ②  Saída de áudio estéreo para auscultadores ou auriculares.
- ③ **AUDIO L/R**
Entrada de áudio a partir de dispositivos analógicos ligados a **VIDEO**.



- ④ **VIDEO**
Entrada de vídeo composto a partir de dispositivos analógicos como videogravadores.

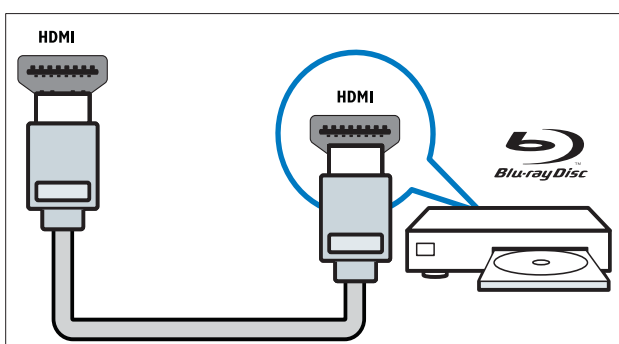


- ⑤ **S-VIDEO**
S-Video (lateral) a utilizar com conectores áudio L/R para câmara de vídeo, consola de jogos, etc. Quando utilizar o S-Video (lateral) para sinais de vídeo, não utilize a entrada de Vídeo composto (lateral) para os sinais de vídeo.



6 HDMI

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



Ligar um computador

Antes de ligar um computador ao televisor

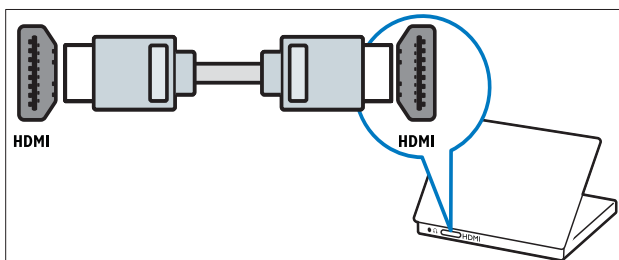
- Defina a frequência de actualização do ecrã no computador como 60Hz.
- Seleccione uma resolução de ecrã suportada no computador.

Ligar um computador utilizando um dos seguintes conectores:

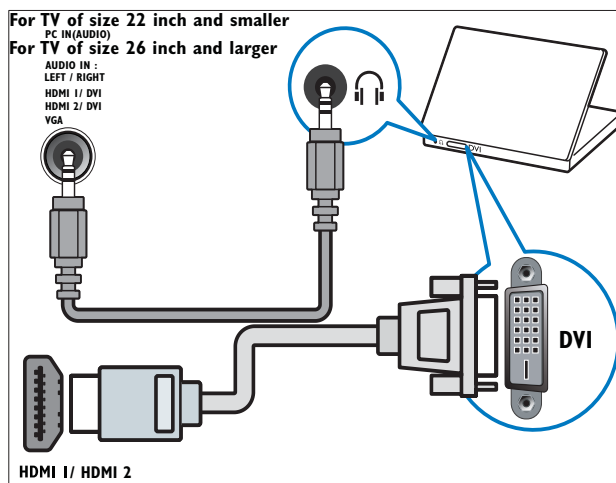
Nota

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

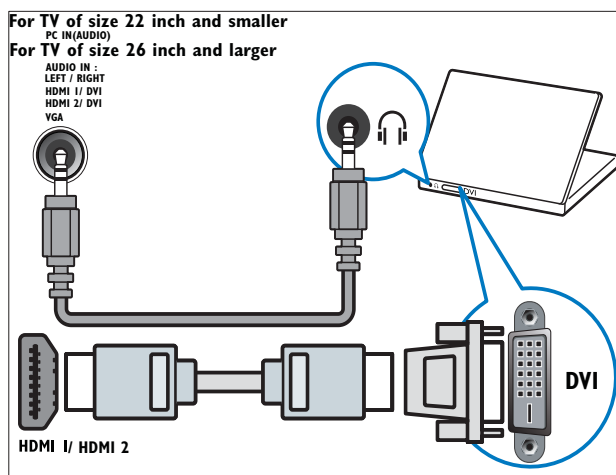
- Cabo HDMI



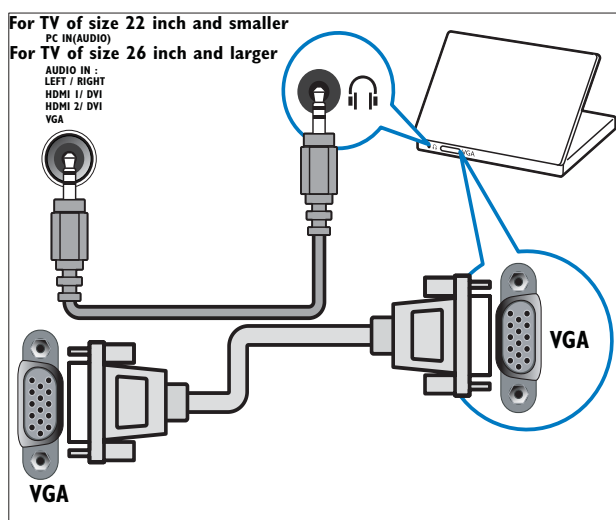
- Cabo DVI-HDMI



- Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



- Cabo VGA



Utilizar Philips Easylink

A sua TV suporta a funcionalidade Philips EasyLink, a qual utiliza o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Os dispositivos compatíveis com EasyLink, que estão ligados através de conectores HDMI, podem ser controlados com um simples telecomando.

Nota

- O dispositivo compatível com EasyLink tem de ser ligado e seleccionado como fonte.
- A Philips não garante uma interoperabilidade 100% eficaz com todos os dispositivos HDMI CEC.

Funcionalidades EasyLink

A sua TV suporta as seguintes funcionalidades Easylink:



- **Reprodução com um só toque:** Quando liga a TV a dispositivos que suportam a reprodução com um só toque, pode controlar a TV e os dispositivos com um telecomando. Por exemplo, quando premir 'Play' no telecomando do DVD, o televisor muda automaticamente para o canal correcto para mostrar o conteúdo do DVD.
- **Standby com um só toque:** Quando liga a TV a dispositivos que suportam standby, pode utilizar o telecomando da TV para colocar a TV e todos os dispositivos HDMI ligados em modo standby.
- **Controlo de sistema áudio (Áudio com um só toque):** Quando liga a TV a um amplificador compatível com HDMI CEC (tal como, um Sistema de cinema em casa ou um receptor AV), a sua TV pode mudar automaticamente para a reprodução de áudio a partir do amplificador ligado. Para utilizar o áudio com um só toque, tem de definir a entrada de áudio a partir do amplificador ligado à sua TV. Pode utilizar o telecomando do amplificador ligado ou a sua TV para ajustar o volume.

- **Intercomunicação de telecomando (encaminhamento de teclas RC):** O encaminhamento para teclas RC permite controlar dispositivos compatíveis com EasyLink utilizando o telecomando da TV.
- **Ligação Pixel Plus:** Substitui as definições de dispositivos ligados e utiliza as definições da TV.

Activar ou desactivar EasyLink

Nota


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

- 1 Prima  (Menu inicial).
- 2 Prima  para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Preferências] > [EasyLink].
- 3 Selecciona [Activado] 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.

Controlo de sistema áudio

Quando activada, esta funcionalidade desactiva automaticamente os altifalantes do televisor sempre que for reproduzido conteúdo de um sistema de cinema em casa compatível com EasyLink. O áudio só é reproduzido a partir dos altifalantes do amplificador, tais como, os altifalantes do sistema de cinema em casa ou do receptor AV.

Nota

- Siga as instruções do manual do utilizador dos dispositivos ligados para definir a entrada de áudio para a TV correctamente (consulte 'Ligar um amplificador' na página 33).

- 1 Active a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre os dispositivos compatíveis com Easylink seguindo as instruções da secção (consulte 'Activar ou desactivar EasyLink' na página 32) anterior.
- 2 Prima **⬆** (**Menu inicial**).
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Som] > [Altifal. TV] > [EasyLink aut.]**.
↳ Os altifalantes da TV são automaticamente desligados quando é detectado conteúdo de um sistema compatível com Easylink.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Som] > [Altifal. TV] > [Activado]** para desactivar o controlo de sistema de áudio e activar os altifalantes da TV.

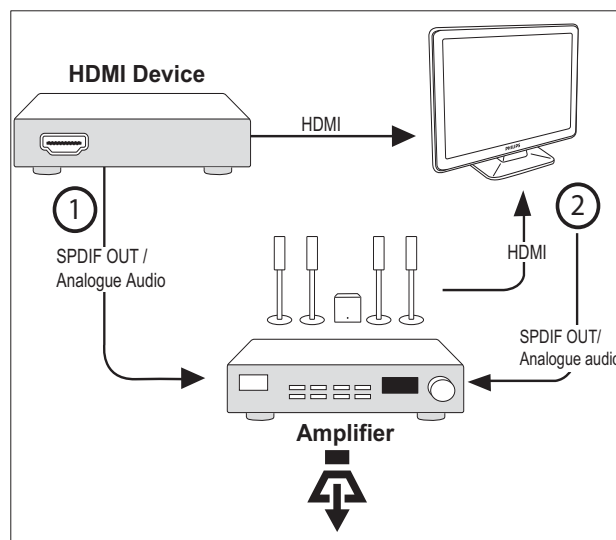
Nota

- Se seleccionar **[Altifal. TV] > [Desligar]**, os altifalantes da TV e os altifalantes do amplificador são desactivados.

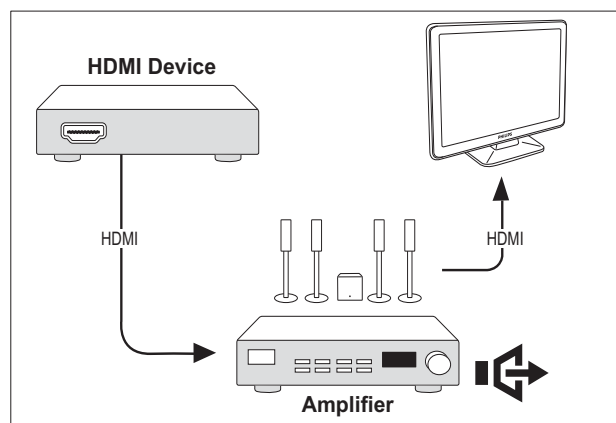
Ligar um amplificador

É possível utilizar um amplificador como um Sistema de cinema em casa ou um receptor AV para reproduzir áudio a partir de um dispositivo compatível com Easylink ligado à TV. Pode ligar um amplificador de diferentes formas:

- Um amplificador com apenas uma saída HDMI. O áudio pode ser reproduzido pelo amplificador a partir do dispositivo ou da TV.







- Um amplificador com uma entrada HDMI e várias saídas HDMI. O áudio pode ser reproduzido pelo amplificador através de um conector HDMI do dispositivo.



Nota

- Tem de definir a entrada de áudio a partir do dispositivo ligado à TV para utilizar esta funcionalidade.

Activar intercomunicação de telecomando





- 1 Active a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre os dispositivos compatíveis com Easylink seguindo as instruções da secção (consulte 'Activar ou desactivar EasyLink' na página 32) anterior.
- 2 Prima  (**Menu inicial**).
- 3 Prima  para seleccionar um dispositivo com um conector HDMI a partir do menu inicial.
- 4 Prima  **OPTIONS**.
- 5 Prima  para seleccionar [**Activar pass RC**] e prima **OK**.
↳ A intercomunicação de RC está activada no serviço seleccionado.



Nota

- É necessário que o dispositivo compatível com Easylink esteja ligado à TV através de um conector HDMI.

Desactivar intercomunicação de telecomando



- 1 Active a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre os dispositivos compatíveis com Easylink seguindo as instruções da secção (consulte 'Activar ou desactivar EasyLink' na página 32) anterior.
- 2 Prima  (**Menu inicial**).
- 3 Prima  para seleccionar um dispositivo com um conector HDMI a partir do menu inicial.
- 4 Prima  **OPTIONS**.
- 5 Prima  para seleccionar [**Desactivar pass RC**] e prima **OK**.
↳ A intercomunicação de RC está desactivada no serviço seleccionado.



Nota

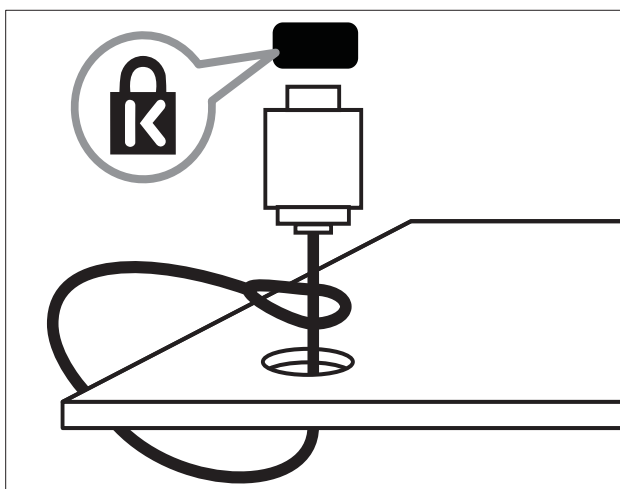
- É necessário que o dispositivo compatível com Easylink esteja ligado à TV através de um conector HDMI.

Aceder ao menu após a activação da intercomunicação RC

- 1 Active a intercomunicação de telecomando seguindo as instruções da secção anterior.
- 2 Prima  para seleccionar um dispositivo que tenha sido activado para suportar a intercomunicação RC e prima **OK** para confirmar.
- 3 Prima  **OPTIONS** para aceder a um dos seguintes menus da TV ou ao dispositivo activo ligado à TV:
 - **[Config. TV]** Acede aos menus para alterar a imagem, som e outras definições.
 - **[Relógio]** O relógio é apresentado no ecrã do televisor.
 - **[Altifal. TV]** Liga e desliga os altifalantes da TV. Ao definir os altifalantes do televisor para o modo automático, os altifalantes serão desactivados sempre que for detectado conteúdo de um sistema de cinema em casa compatível com EasyLink.
 - **[Men raiz disp]** Acede ao menu raiz do CD/DVD/jogo.
 - **[Men conf disp]** Acede ao menu principal do dispositivo ligado, como um leitor de DVD, um gravador HDD ou uma consola de jogos.
 - **[Men cont disp]** Acede ao menu de conteúdo do CD/DVD/jogo.
- 4 Prima **OK** para confirmar ou activar a selecção.

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 720 - 60 Hz
 - 1280 x 768 - 60Hz
 - 1280 x 1024 - 60 Hz
 - 1360 x 768 - 60 Hz
 - 1440 x 900 - 60Hz
 - 1680 x 1050 - 60Hz
 - 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 suportados de ficheiros multimédia:
 - Imagens: JPEG
 - Áudio: MP3



Nota

- Os nomes de ficheiros multimédia não deverão ultrapassar os 32 caracteres.

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- Sistema do televisor: 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: PF02E09B
- Pilhas: 2 x AAA (tipo LR03)

Corrente

- Corrente eléctrica: 220-240V, 50Hz
- Consumo de energia em standby: <0.15W
- 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	75 x 75	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	200 x 100	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.

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 utilizar 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 fichas mini).

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 actualização.
- 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	
alterar	12
resolução de problemas	38

A

alimentação	36
Antena	
Assistente de definições	11

B

bloqueio	
bloqueio do televisor	17
Kensington	35
bloqueio do televisor	
bloquear canais	17
bloquear dispositivos ligados	17
Código PIN	17
Bloqueio Kensington	35
bloqueio para crianças	
bloqueio do televisor	17

C

Canais	
alterar nome	25
instalação	
automática	23
manual	24
lista de favoritos	15
reordenar	26
sintonização	25
Canal digital	
Código PIN	17
Computador	
especificações técnicas	36
Computador	
ligação ao pc	31
conectores	
visão geral	27
Cuidados ambientais	5

D

definições	
imagem	11, 12
som	14, 11
Definições de fábrica	22
Definições de imagem	11
Definições de som	13, 14
Definições inteligentes	12, 13
DEMO	22
Dispositivos	
adicionar ao menu inicial	11
ligar	27
ver	10

E

EasyLink	
activar	32
controlo de sistema áudio	33, 32
desactivar	32
reprodução com um só toque	32
standby com um só toque	32
especificações técnicas	36

F

Formato de vídeo	
especificações técnicas	36

G

Guia de Programação Electrónico	
--	--

H

HDMI	
resolução de problemas	39

I

Imagem de fundo	18
Instalar canais	
automática	23
manual	24

L	
Ligações	
Computador	39, 31
especificações técnicas	36
HDMI	
resolução de problemas	39
resolução de problemas	39
visão geral	27
Lista de canais	
favoritos	15
resolução de problemas	38
lista de favoritos	
criar lista	15
ver lista	15
localização	21

M	
menu	
menu principal	11
teletexto	14
Modo Casa	21
Modo Loja	21
Multimédia	
especificações técnicas	36
Música	
USB	21

P	
programado	16, 16

R	
Recepção	38
redução de artefactos MPEG	12
Relógio	18
Reprodução com um só toque	32
resolução de problemas	38

S	
Serviços digitais	
teletexto	10, 14
software	
versão	21
Standby com um só toque	32
suporte para instalação na parede	37

T	
Tabela de Páginas	15
Telecomando	
especificações técnicas	36
Intercomunicação RC	32
pilhas	36, 5
visão geral	7
teletexto	
funcionalidades	14
menu	14
subpáginas	14
Tabela de Páginas	15
Temporizador	
programado	16, 16
standby	16
Temporizador	16
TV	
ajustar o volume	10
como monitor de PC	31
desligar	9
especificações técnicas do sintonizador	36
ligação ao pc	31
ligar	9
manutenção do ecrã	5
menu	11
montagem na parede	37
mudar de canal	9
preferências	21
resolução de problemas	38
software	21
standby	9

U	
USB	
ouvir música	21
ver fotografias	20

V	
visor	
resolução	36
Vista dupla	19
volume	
ajustar	10
delta	14
niveleção automática	14
sem som	10
