

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



19PFL3405H/12

22PFL3405H/12

26PFL3405H/12

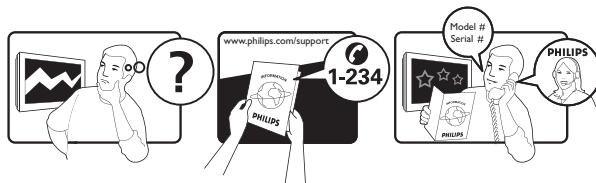
19PFL3405H/05

22PFL3405H/05

26PFL3405H/05

22PFL3415H/12

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	O seu televisor	7
	Indicadores e controlos laterais	7
	Telecomando	7
4	Utilização do televisor	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	Outras utilizações do televisor	11
	Aceder aos menus do televisor	11
	Remove dispositivos do menu inicial	11
	Remove dispositivos do menu inicial	11
	Alterar as definições de imagem e som	12
	Utilizar o menu Acesso rápido	15
	Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto	16
	Criar e utilizar listas de canais favoritos	16
	Utilizar o Guia de Programação Electrónico (EPG)	17
	Utilizar o relógio do televisor	18
	Utilizar temporizadores	19
	Utilize os bloqueios do televisor	20
	Utilizar legendas	22
	Ver fotografias e reproduzir música a partir de um dispositivo de armazenamento USB	22
	Ouvir estações de rádio digitais	24
	Actualizar o software do televisor	25
	Alterar as preferências do televisor	25
	Aceder a um canal do descodificador	26
	Iniciar uma demonstração do televisor	26
	Repor as definições de fábrica do televisor	27

6	Instalar canais	28
	Instalar canais automaticamente	28
	Instalar canais manualmente	28
	Mudar o nome dos canais	29
	Mudar ordem dos canais	30
	Testar recepção digital	30
7	Ligar dispositivos	31
	Conector traseiro	31
	Conector lateral	32
	Ligar um computador	33
	Utilizar um Módulo de Acesso Condicionado	34
	Utilizar Philips Easylink	35
	Utilizar um bloqueio Kensington	36
8	Informações do produto	37
	Resoluções de ecrã suportadas	37
	Multimédia	37
	Sintonizador/Recepção/Transmissão	37
	Telecomando	37
	Corrente	37
	Suportes adequados para montagens de televisores	37
	Especificação do produto	38
9	Resolução de problemas	39
	Problemas gerais com o televisor	39
	Problemas dos canais de televisão	39
	Problemas de imagem	39
	Problemas com o som	40
	Problemas com ligações HDMI	40
	Problemas com ligações ao computador	41
	Contacte-nos	41
10	Índice remissivo	42

1 Aviso

2010 © 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

® 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

- Disponível apenas em modelos seleccionados.



HDMI e o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registadas da HDMI licensing LLC. 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 no televisor!

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

Risco de danos na sua audição!

- Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.

Baixas temperaturas

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

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.

Esforços ambientais



- 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

• 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

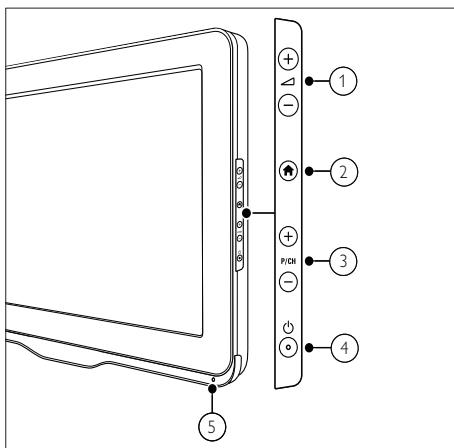
Para obter informações sobre a correcta eliminação da TV e das baterias, consulte 'Eliminação de pilhas e do produto antigo' no manual (consulte 'Eliminação de pilhas e do produto antigo' na página 5) do utilizador.

3 O seu televisor

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

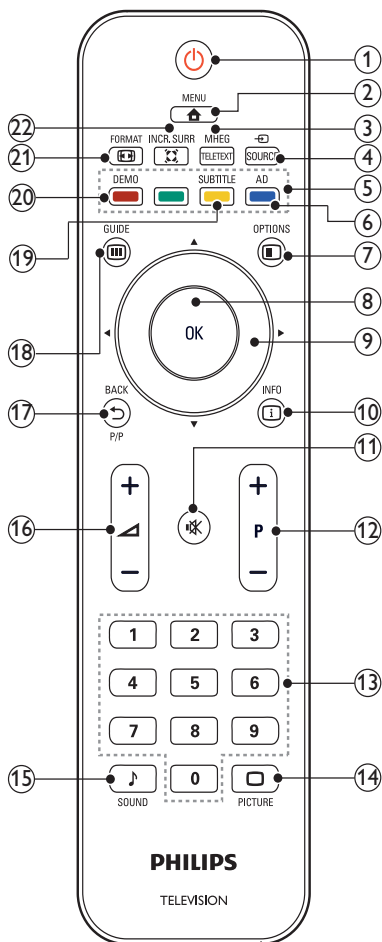
Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções do televisor mais utilizados.

Indicadores e controlos laterais



- ① +/-: Aumenta ou diminui o volume.
- ② (Menu inicial): Activa ou desactiva o menu casa.
- ③ P/CH +/-: Muda para o canal seguinte ou anterior.
- ④ (Corrente): Liga ou desliga o produto. O produto só fica completamente desligado quando é desligado da tomada.
- ⑤ Sensor do telecomando.

Telecomando

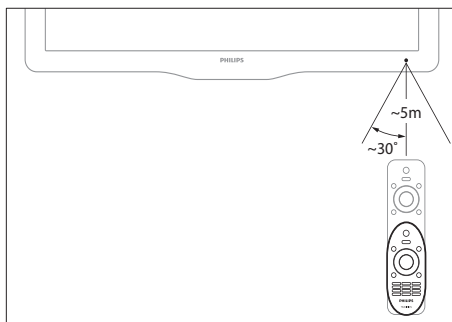


- ① (Standby-Ligado)
 - Coloca o televisor em standby, se este estiver ligado.
 - Liga o televisor, se este estiver em standby.
- ② MENU
Activa ou desactiva o menu principal.
- ③ **MHEG/TELETEXT**
Activa ou desactiva o teletexto.

- 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 **▲▼◀▶**
Navega pelos 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 **Mute (Sem som)**
Corta o som ou repõe o volume.
- 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 +/-)**
Aumenta ou diminui 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** Disponível apenas em modelos seleccionados
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.

Utilização do telecomando

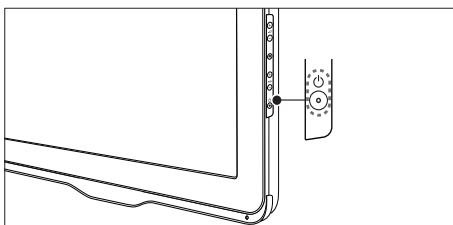
Quando utilizar o telecomando, segure-o próximo do televisor e direcione-o para o sensor do telecomando. Certifique-se de que a linha de vista entre o telecomando e o televisor não está bloqueada por mobília, paredes ou outros objectos.



4 Utilização do televisor

Esta secção inclui instruções para a utilização (consulte 'Outras utilizações do televisor' na página 11) das funções básicas do televisor.

Ligar/Desligar o televisor ou modo de standby



Para ligar

- Se o indicador de standby estiver desligado, prima **⏻** 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 **⏻** 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 +/-** na parte lateral do televisor.

Mudar de canal

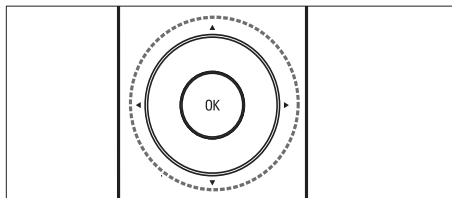
- Prima **P +/-** no telecomando ou **P/CH +/-** no painel lateral do televisor.
- Introduza um número de canal utilizando os **Botões numéricos**.
- Prima **OK** para sair da grelha de canais.
- Prima **↩ BACK P/P** no telecomando para regressar ao canal visto anteriormente.

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.

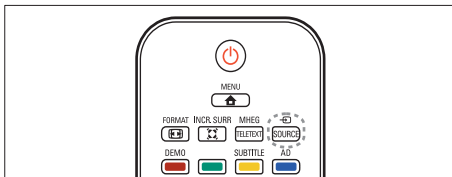
- 2 Prima **▲▼◀▶** para sair da grelha de canais.
- 3 Prima os **OK** para seleccionar um canal.

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 **▲▼** para seleccionar um dispositivo.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ O televisor muda para o dispositivo seleccionado.

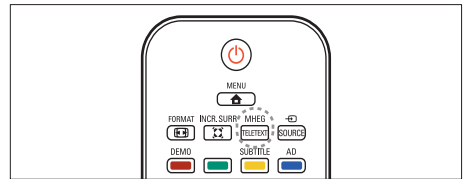
Para aumentar ou diminuir o volume

- Prima **+/–**.

Para desligar ou ligar o som

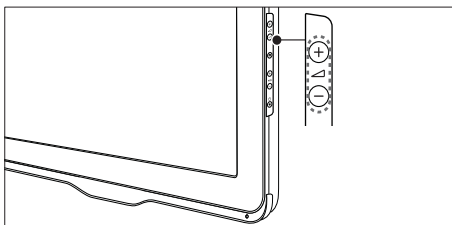
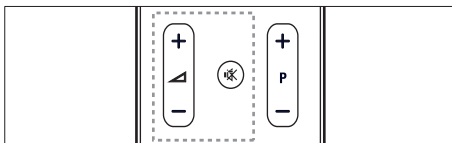
- Prima **🔊** para desligar o som.
- Prima **🔊** novamente para restabelecer o som.

Utilizar o teletexto



- 1 Prima **MHEG/TELETEXT**.
↳ Aparece a página principal de índice.
- 2 Seccione uma página do seguinte modo:
 - Prima os **Botões numéricos** para introduzir um número de página
 - Prima **P +/-** 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.

Ajustar o volume do televisor

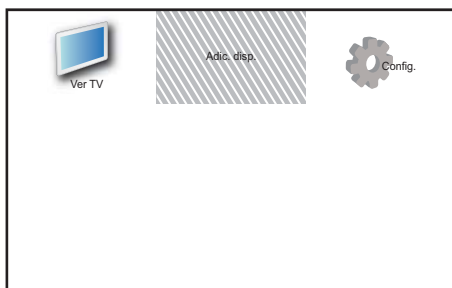


5 Outras utilizações do televisor

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 para seleccionar e navegar por um dos seguintes menus.
 - **[Ver TV]:** Volta à fonte de antena se for seleccionada outra fonte.
 - **[Adic. disp.]:** Adiciona novos dispositivos ao menu inicial.
 - **[Config.]:** Acede aos menus para alterar a imagem, som e outras definições.
- 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

Após adicionar um novo dispositivo ao menu inicial, pode mudar o nome para um da sua preferência.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima para seleccionar um dispositivo a remover.
- 3 Prima OPTIONS.
↳ É apresentado o menu de opções.
- 4 Prima para seleccionar **[Mud. nom dis.]** e, em seguida, prima **OK**.
↳ É apresentada uma caixa de introdução de texto.
- 5 Prima para seleccionar os caracteres.
- 6 Prima **OK** para confirmar cada carácter.
- 7 Seccione **[Concluído]**, em seguida, prima **OK** para concluir a mudança de nomes dos dispositivos.



Nota

- O nome do dispositivo pode ter até 16 caracteres.
- Utilize **[Aa]** para mudar de maiúsculas para minúsculas e vice-versa.

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 a remover.
- 3 Prima OPTIONS.
- 4 Prima para seleccionar **[Retirar disp.]** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Seccione **[Remover]** e, em seguida, prima **OK**.
↳ 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.

Nota

- Quando estiver a ver televisão ou a utilizar dispositivos externos, prima  **OPTIONS** em seguida, seleccione **[Imagem e som]** para aceder rapidamente às definições de imagem e som.

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 **[Config.]** > **[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.

Use smart picture

Use smart picture to apply pre-defined picture settings.

- 1 Prima  **PICTURE**.
 - ↳ É apresentado o menu **[Imag. intel.]**.
- 2 Prima  para seleccionar uma das seguintes definições de som.
 - **[Pessoal]**: Aplica as definições no menu **[Assist. def.]**.
 - **[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.
- **[Natural]**: Aplica a melhor qualidade de imagem.
- **[Personalizado]**: Lista definições de imagem personalizadas.

- 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 **[Config.]** > **[Imagem]**.
- 3 Prima   para seleccionar as seguintes definições.
 - **[Imag. intel.]**: Acede às predefinições de imagem inteligente.
 - **[Contrst. vídeo]**: Ajusta a intensidade do conteúdo de vídeos, mantendo a retroiluminação inalterada.
 - **[Contraste]**: Ajusta a intensidade das áreas retroiluminadas, mantendo os conteúdos dos vídeos inalterados.
 - **[Luminosidade]**: Ajusta a intensidade e os detalhes das áreas escuras.
 - **[Cor]**: Ajusta a saturação da cor.
 - **[Tonalidade]**: Compensa as variações de cor.
 - **[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 personliz.]** (Só disponível se Personaliza a definição de tonalidades. > **[Tonalidade]** estiver seleccionado)
 - **[Digital Crystal Clear]**: Ajusta cada pixel de acordo com os circundantes. O resultado é uma imagem de alta definição brilhante.

- **[Contr. din.]** É recomendada uma definição Melhora o contraste..
- **[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.
- **[Form. imag.]**: Altera o formato da imagem.
- **[Tam. imagem]**: Ajusta a área de visualização. (quando definido no máximo, poderá ver ruídos ou contornos esbatidos numa 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.

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.

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.



[Formato auto.]:
(Não destinado ao modo PC.) Apresenta automaticamente o formato de imagem adequado. Caso contrário, é aplicado o ecrã panorâmico.



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



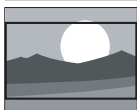
[4:3]: Apresenta o formato 4:3 clássico.



[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]: 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 as seguintes definições.
 - **[Personalizado]:** Aplica as definições personalizadas no menu de som.
 - **[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.
 - **[Filme]:** Aplica definições para filmes.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.
↳ É aplicada a definição de som inteligente seleccionada.

Ajustar manualmente as definições de som

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Som]**.
↳ É apresentado o menu **[Som]**.
- 3 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar as seguintes definições.
 - **[Som intel.]:** Accede às predefinições de som inteligente.
 - **[Graves]:** Ajusta o nível dos sons graves.
 - **[Agudos]:** Ajusta o nível dos sons agudos.
 - **[Playb. áudio digital]:** Activa ou desactiva a saída de áudio de playback. Quando esta é activada, o televisor sincroniza o desempenho do áudio e do vídeo. Quando está desactivada, é necessário ajustar a funcionalidade de áudio de playback no dispositivo externo que está ligado ao televisor. (Apenas disponível com a ligação SPDIF)
 - **[Volume]:** Ajusta o volume.

- **[Volume p/ port. def. visual]:** 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)**. (Apenas aplicável na região do RU.)
- **[Equilíbrio]:** Ajusta o equilíbrio dos altifalantes da direita e da esquerda.
- **[Idioma áudio]:** Disponível para canais digitais, quando são transmitidos vários idiomas. Lista idiomas de áudio disponíveis.
- **[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. (Disponível apenas quando liga o Easylink).
- **[Surround]:** Activa o som espacial.
- **[Vol. auscult.]:** Ajusta o volume dos auscultadores.
- **[Ajuste automático do volume]:** 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.
- **[SPDIF OUT]:** Selecciona o tipo de saída de áudio digital.
 - **[PCM]:** Converte um tipo de áudio não PCM para o formato PCM.
 - **[Multicanais]:** Cria uma saída de áudio para o sistema de cinema em casa.

Utilizar o menu Acesso rápido

Pode activar o menu de acesso universal durante a primeira instalação. Uma vez activado, pode aceder rapidamente os menus destinados a portadores de deficiência visual e deficiência auditiva quando estiver a ver televisão ou dispositivos externos.



Dica

- Pode também activar o menu de acesso universal seleccionando **[Config] > [Instalação] > [Preferências] > [Acesso universal] > [Ligado]**.

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **⏻ OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de vídeo.
- 2 Seleccione **[Acesso universal]**, em seguida, prima **OK** ou **▶** para introduzir.
- 3 Prima **◀▶** para seleccionar uma das seguintes opções e prima **OK** para introduzir.
 - **[Dificuldades auditivas]:** Activa ou desactiva a legendas destinadas aos portadores de deficiência auditiva.
 - **[Dificuldades visuais]:** Selecciona o altifalante, auricular ou ambos para **[Volume p/ port. def. visual]** áudio. Seleccione **[Desligado]** para desactivar o Descritor de áudio. (Apenas aplicável à região do RU).
 - **[Volume p/ port. def. visual]:** Ajusta o volume do áudio destinado aos portadores de deficiência visual.



Dica

- Prima os botões alfanuméricos no telecomando para introduzir uma palavra para pesquisa.

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.
 - **[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.
 - **[Congelar pág.]:** Bloqueia a página actual.
 - **[Ecrã duplo] / [Ecrã inteiro]:** Activa e desactiva o teletexto de ecrã duplo.
- 4 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar, em seguida, prima **OK** para confirmar.
- 5 Prima **↩ BACK** 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 preferidos para que os consiga localizar facilmente.

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 **[Seleccionar lista]** e, em seguida, **OK** para confirmar.
↳ São apresentadas as opções da lista de canais.
- 4 Seccione **[Favorito]** e, em seguida, 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**.
↳ A grelha de canais é apresentada.
- 2 Prima  **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar **[Seleccionar lista]** e, em seguida, prima **OK** ou **►** para confirmar.
- 4 Selecione **[Tudo]** e, em seguida, 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.



Nota

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

Remover um canal da lista de favoritos

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima **OK**.
↳ A grelha de canais é apresentada.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar um canal a remover.
- 3 Prima  **OPTIONS**.
- 4 Selecione **[Desmarcar como favorito]** e, em seguida, prima **OK**.
↳ O canal foi removido.

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**.
↳ A grelha de canais é apresentada.
- 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 Selecione **[Marc. c/o fav]** e, em seguida, prima **OK**.
↳ O canal é adicionado à 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 **[Canais de EPG preferidos]** 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]**: Define ou apaga lembretes de programas.
 - **[Alterar dia]**: Configura os dias do EPG.
 - **[Mostrar info.]**: Apresenta as informações sobre programas.
 - **[Procurar por género]**: Procura os programas de televisão por género.
 - **[Lembretes programados]**: Lista os memos de programas. Apenas disponível em programas futuros.
 - **[Canais de EPG preferidos]**: Configura os canais do EPG preferidos.
- 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 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.

Acertar o relógio do televisor

Nalguns países, é necessário definir o relógio do televisor manualmente.

- 1 Prima MENU.
- 2 Seccione [Config.] > [Funcional.] > [Relógio].
↳ É apresentado o menu [Relógio].
- 3 Prima ou para introduzir as horas.
- 4 Seccione [Concluído] para confirmar.
- 5 Prima MENU para sair.

Nota

- Se o país seleccionado suportar a transmissão digital, o relógio apresenta os dados de hora do operador do serviço de televisão como prioridade.

Apresentar o relógio da TV

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima OPTIONS.
↳ É apresentado o menu de opções de TV.
- 2 Seccione [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 [Config.] > [Instalação] > [Relógio] > [Modo relógio auto].
- 3 Prima para seleccionar [Automático] ou [Manual].
- 4 Prima OK para confirmar.

Alterar o fuso horário

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Relógio] > [Fuso horário].
- 3 Prima para seleccionar o fuso horário.
- 4 Prima OK para confirmar.

Nota

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

Utilizar a hora de Verão

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Relógio] > [Hora de Verão].
- 3 Prima OK ou para aceder a [Hora de Verão].
- 4 Prima para seleccionar [Hora padrão] ou [Hora de Verão].
- 5 Prima OK para confirmar.

Nota

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

Utilizar temporizadores

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



Dica

- Defina o relógio do televisor antes de utilizar os temporizadores.

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 **[Config.] > [Funcional.] > [Temporizador]**.
↳ É apresentado o menu **[Temporizador]**.
- 3 Prima **◀▶** para seleccionar um valor entre zero e 180 minutos.
↳ O temporizador pode ser definido em intervalos de cinco minutos. Se definido para zero minutos, o temporizador é desactivado.
- 4 Prima **OK** para ligar o temporizador.
↳ O televisor passa para o modo de standby após o tempo especificado.

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 **[Config.] > [Funcional.] > [Programado]**.
- 3 Prima **▶** para aceder ao menu **[Programado]**.
 - **[Activar]**: Selecciona a frequência com que o televisor é ligado.
 - **[Hora]**: Define a hora de início para ligar a TV automaticamente.
 - **[N.º programa]**: Selecciona o canal ou o dispositivo ligado.
- 4 Prima **MENU** para sair.



Dica

- Seccione **[Programado] > [Activar] > [Desligado]** para desactivar esta funcionalidade.

Utilize os bloqueios do televisor

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

Definir ou alterar o seu código

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Definir o código] > [Alterar código]**.
↳ É apresentado o menu **[Definir o código]/[Alterar código]**.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
↳ Siga as instruções no ecrã para criar ou alterar o código PIN.



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**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Bloqueio TV]**.
↳ É-lhe pedido que introduza o código actual.
- 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.
- 6 Prima **⬆** **MENU** para sair.

Nota

- Desligue e volte a ligar o televisor para que a alteração entre em vigor.
- Se seleccionar **[Bloqueio]**, terá de introduzir o seu código sempre que ligar o televisor.

Bloquear o televisor por um período de tempo específico

- 1 Prima **⬆**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [Bloquear após]**.
↳ É-lhe pedido que introduza o código actual.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
- 4 Seccione **[Ligado]**.
↳ É apresentado o menu de funcionalidades.
- 5 Seccione **[Hora]** e, em seguida, prima **OK**.
- 6 Introduzir a hora com os **Botões numéricos** ou os **Botões de navegação**.
- 7 Seccione **[Concluído]**.
↳ O televisor desliga automaticamente à hora específica.

Nota

- Tem de introduzir o código sempre que ligar o televisor.
- Desligue e volte a ligar o televisor para que a alteração entre em vigor.

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.
↳ Quando bloquear ou desbloquear um canal pela primeira vez, ser-lhe-á pedido que introduza o código PIN.
- 6 Introduza o código e prima **OK**.
↳ Se o canal estiver bloqueado, é apresentado um ícone de bloqueio.
- 7 Repita os passos acima para bloquear ou desbloquear mais canais.

Nota

- Desligue e volte a ligar o televisor para que a alteração entre em vigor.
- 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, ser-lhe-á pedido o 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 **[Config.]** > **[Funcional.]** > **[Controlo país]**.
↳ 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. Com transmissões digitais, pode seleccionar um idioma para legendagem.

Activar as legendas em canais de televisão analógicos

- 1 Selecciona 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 Selecciona **[Ligado]** para apresentar sempre as legendas ou **[Act. no modo s/ som]** para apresentar as legendas apenas quando o áudio está desactivado.

- 7 Prima **OK** para activar as legendas.
- 8 Repita este procedimento para activar as legendas em cada canal analógico.



Dica

- Selecciona **[Modo legendas]** > **[Desligado]** 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 Selecciona **[Ligado]** 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 **[Config.]** > **[Funcional.]** > **[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 confirmar.



Dica

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

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 de armazenamento ao sistema de cinema em casa.
↳ 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 No browser USB, prima **►** para introduzir a pasta **[Imagem]**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma fotografia ou um álbum de fotografias.
- 3 Prima **OK** para ver uma imagem em ecrã completo da fotografia.



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 slides a partir da imagem seleccionada.
- 2 Prima os seguintes botões para controlar a apresentação de diapositivos:
 - **OK** para fazer uma pausa na apresentação de diapositivos.
 - 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.
 - **[Iniciar apresent.] / [Parar apresent.]**: 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.
 - Prima **GUIDE** para alternar entre as vistas de procura de miniaturas e de ficheiros.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar uma faixa musical ou um álbum.
- 3 Prima **OK** para reproduzir a música seleccionada.

Botão	Função
OK	Pause, retomar ou parar a reprodução.
◀/▶	Vá para a música anterior ou seguinte.

Definições de música

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

- **[Iniciar a reprodução] / [Parar a reprodução]**: Inicia ou pára a música.
- **[Repetir] / [Reprod. 1 vez]**: Repete uma canção. / Desactiva a função de repetição e reproduz uma música ou um álbum apenas uma vez.
- **[Aleatório ligado] / [Aleatório desligado]**: Activa ou desactiva a reprodução aleatória de músicas.
- **[Mostrar info.]**: Apresenta o nome do ficheiro.
- **[Altifal. TV]** (Disponível apenas quando activa o Easylink): Liga e desliga os altifalantes da TV.
- **[Som]**: Ajusta a definição de som.

Ver uma apresentação com música

Pode visualizar a apresentação de diapositivos com música de fundo.

- 1 Seleccione um álbum de canções.
- 2 Prima **OK**.
- 3 Prima **↶ BACK** para regressar ao browser de conteúdos USB.
- 4 Seleccione um álbum de canções.
- 5 Prima **OK**.

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 **[Seleccionar lista] > [Rádio]**.
↳ A grelha de canais de rádio é apresentada.
- 4 Prima  para seleccionar um canal de rádio e prima **OK** para ouvir.

Nota

- Seccione **[Seleccionar lista] > [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 **[Config.] > [Actual. sw.] > [Inf. software actual]**.
↳ A TV apresenta as informações do software actual.

Transferir o software

- 1 No PC, abra um browser da Web e vá para o site www.philips.com/support.
- 2 Transfira o mais recente ficheiro de actualização do software para o PC.
- 3 Descomprima o ficheiro ZIP.
- 4 Copie o ficheiro `autorun.upg` para o directório raiz do dispositivo USB.

Actualização de software

Pode actualizar o software do televisor através de um dispositivo de memória USB ou OAD (Transferência de software 'Over the Air').

Actualizar utilizando um dispositivo USB

Ligue o dispositivo de memória USB ao televisor.

- 1 Se o ecrã de actualização do software não aparecer automaticamente, seleccione **[Config.] > [Actual. sw.] > [Actual. loc.] > [USB]**.
- 2 Prima **OK** para actualizar o software do televisor manualmente.
- 3 Siga as instruções no ecrã para executar a actualização.

Nota

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

Actualizar utilizando o OAD

- 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:
 - Seleccionar **[Actualizar agora]** para actualizar o software imediatamente.
 - Seleccionar **[Lembrar depois]** para sair do ecrã de actualização nesse momento e para ser lembrado mais tarde.
 - Seleccionar **[Cancelar]** para ignorar a actualização.
- 2 Se seleccionar **[Cancelar]**, pode aceder manualmente à actualização OAD seleccionando **[Config.] > [Actual. sw.] > [Actual. loc.] > [OAD]**.
- 3 Seleccionar 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

Utilize o menu de preferências para personalizar as definições do televisor.

- 1 Prima **⬆ MENU**.
- 2 Seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [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.
 - **[Informações do canal]:[Desligado]** Seleccionar Apresenta as informações sobre o canal de televisão sempre que muda de canal, para ver as informações dos canais ou **[Inteiro]** para desactivá-las.
 - **[Acesso universal]**: Activa ou desactiva o menu de acesso universal.
 - **[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]** (Disponível apenas quando activa o Easylink): Substitui as definições de dispositivos ligados e utiliza as definições da TV.
 - **[Etiqu. electr.]**: Apenas para o modo loja. Define a localização do rótulo.
- 3 Prima **⬆⬇⬆⬇** para seleccionar a sua preferência.
- 4 Prima **OK**.
- 5 Prima **⬆ MENU** 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 (SCART).

Definir um canal do descodificador

Associar canais a partir de um descodificador ou decifrador

- 1 Prima **⬆** MENU.
- 2 Seleccione **[Config.] > [Instalação] > [Descodificador]**.
- 3 Prima **▶** ou **[Descodificador]** para aceder ao menu .
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar **[Canal]** e, em seguida, **▶** para confirmar.
- 5 Prima **OK** para seleccionar um canal para corresponder ao canal do descodificador/decifrador e prima para confirmar.
- 6 Seleccione **[Estado]** e prima **▶** para sair.
- 7 Prima **[EXT 1]** para seleccionar (SCART) o conector utilizado pelo descodificador/decifrador.
- 8 Prima **OK**.
- 9 Prima **⬆** MENU para sair.



Nota

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

Iniciar uma demonstração do televisor

Pode utilizar as demonstrações para compreender melhor as funcionalidades do televisor. Algumas demonstrações não estão disponíveis em determinados modelos. As demonstrações disponíveis são apresentadas na lista de menus.

- 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 Seleccione **[Config.] > [Instalação] > [Def. fábrica]**.
- 3 Prima **▶** para aceder a **[Def. fábrica]**.
- 4 Seleccione **[Repor]** para iniciar a reposição.
- 5 Prima **OK**.
- 6 Prima **⬆** MENU para sair.

6 Instalar canais

Durante a configuração inicial do televisor, será-lhe 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 **[Config.] > [Instalação] > [Idioma] > [Idioma menu]**.
- 3 Prima **OK** ou **▶** para aceder a **[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

Selecione o país em que está a instalar o televisor. Os canais disponíveis para o país estão instalados no televisor.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Instalação de canais] > [Procura automática de canais]**.
- 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 do manual de instalação do canal, seleccione **[Instalação completa]**.
- 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 .

Actualizar manualmente a lista de canais

Pode activar a actualização automática de canais quando o televisor estiver em modo standby. Os canais armazenados no televisor são actualizados todas as manhãs de acordo com as informações do canal na transmissão.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.] > [Instalação] > [Instalação de canais] > [Atualiz. Standby]**.
- 3 Selecione **[Ligado]** para activar a actualização automática ou seleccione **[Desligado]** 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 **[Config.]** > **[Instalação]** > **[Instalação de canais]** > **[Analógico: instal. manual]**.
↳ É apresentado o menu **[Analógico: instal. manual]**.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar **[Sistema]** e, em seguida, **▶** para confirmar.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar o país ou região.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **◀** para voltar ao menu **[Instalação de canais]**.

Passo 2 Procurar e memorizar novos canais de televisão

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.]** > **[Instalação]** > **[Instalação de canais]** > **[Analógico: instal. manual]**.
↳ É apresentado o menu **[Analógico: instal. manual]**.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar **[Procurar]** e, em seguida, **▶** para confirmar.
- 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 para procurar o canal disponível seguinte.**OK**

- 6 Prima **↩** **BACK** quando o novo canal for encontrado.
- 7 Prima **▲▼** para seleccionar **[Mem. c/o novo canal]** para o memorizar num novo número de canal.
- 8 Prima **OK** para seleccionar **[Mem. c/o novo canal]** e, em seguida, prima **OK**.
- 9 Prima **◀** para voltar ao menu **[Instalação de canais]**.

Passo 3 Sintonia fina de canais analógicos

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar **[Config.]** > **[Instalação]** > **[Instalação de canais]** > **[Analógico: instal. manual]**.
↳ É apresentado o menu **[Analógico: instal. manual]**.
- 3 Prima **▲▼** para seleccionar **[Sintonia fina]** e, em seguida, **▶** para confirmar.
- 4 Prima **▲▼** para ajustar a frequência.
- 5 Prima **OK** para confirmar.
- 6 Prima **▲▼** para seleccionar **[Guardar canal actual]** para memorizar o número do canal.
- 7 Prima **▶** para seleccionar **[Guardar canal actual]** e, em seguida, prima **OK**.
- 8 Prima **◀** para voltar ao menu **[Instalação 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 cujo nome pretende mudar.
- 3 Prima **⏏** **OPTIONS**.
↳ É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima **▲▼** para seleccionar **[Mud. nome can]** e, em seguida, prima **OK**.
↳ É apresentada uma caixa de introdução de texto.
- 5 Prima **▲▼◀▶** para seleccionar os caracteres.
- 6 Prima **OK** para confirmar cada carácter.
- 7 Seccione **[Concluído]**, em seguida, prima **OK** para concluir a mudança de nomes dos dispositivos.



Dica

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

Mudar ordem dos 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 redispôr, 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.

Testar recepção digital

Pode verificar a qualidade e a intensidade do 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 **[Config.]** > **[Instalação]** > **[Instalação de canais]** > **[Procura manual de canais]**.
- 3 Prima **▶** 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, seccione **[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.

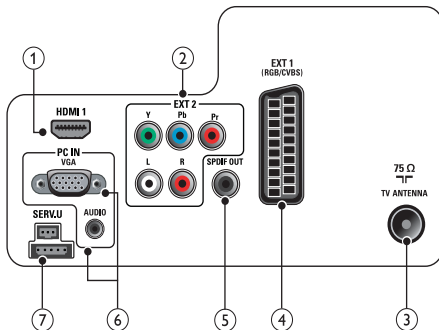
7 Ligar dispositivos

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

Nota

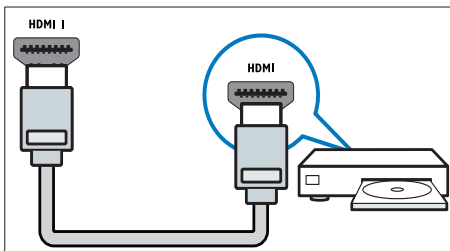
- Pode utilizar diferentes tipos de conectores para ligar um dispositivo ao televisor.

Conector traseiro



1 HDMI 1

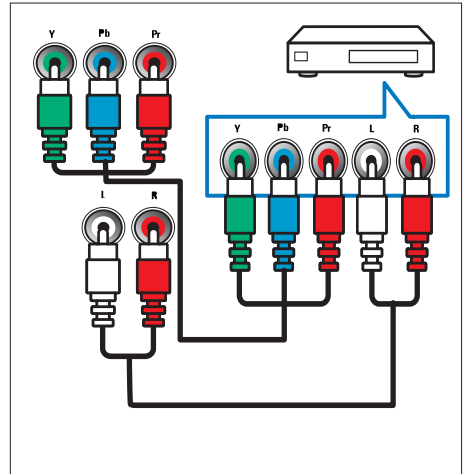
Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.



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

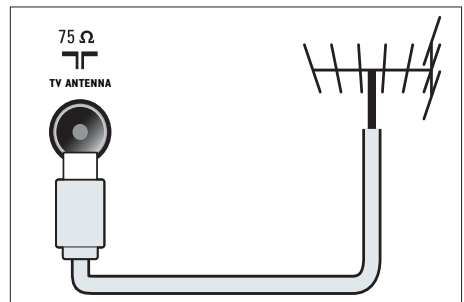
2 EXT 2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)

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



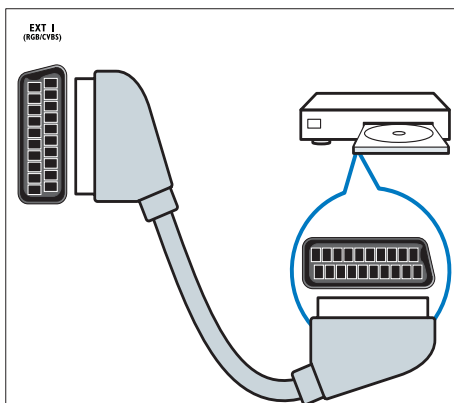
3 TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.



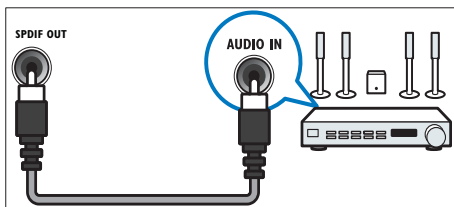
④ EXT 1 (CVBS e RGB)

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



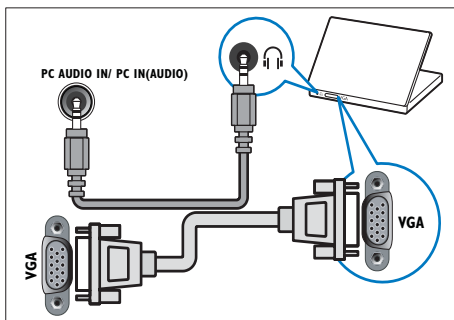
⑤ SPDIF OUT

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



⑥ PC IN (VGA e AUDIO)

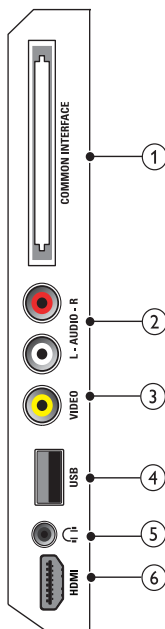
Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.



⑦ SERV. U

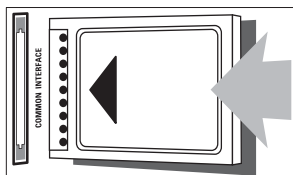
Para actualização de software.

Conector lateral



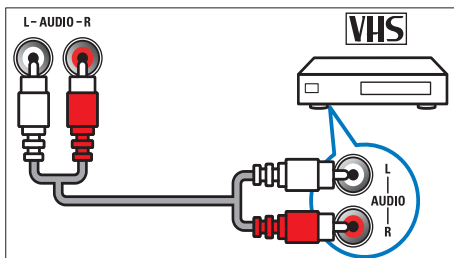
① COMMON INTERFACE

Ranhura para um Módulo de Acesso Condicionado (CAM).



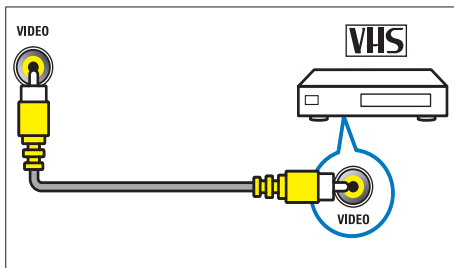
② AUDIO L/R

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



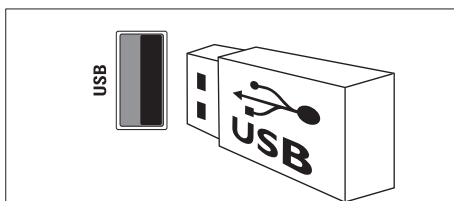
③ VIDEO

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



④ USB (Utilizado apenas para visualizar fotografias e actualizar o software)

Entrada de dados a partir de dispositivos de armazenamento USB.

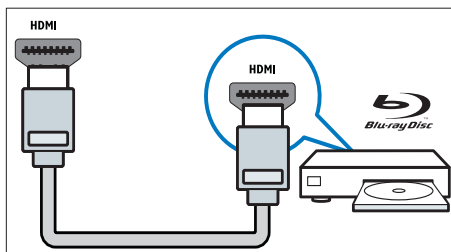


⑤ (Auscultadores)

Saída de áudio estéreo para auscultadores ou auriculares.

⑥ HDMI (Disponível apenas em televisores de 26 polegadas)

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

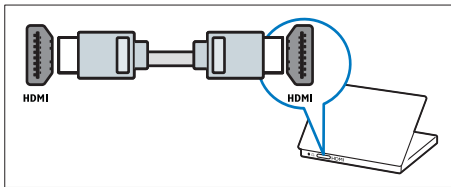
- Defina a frequência de actualização do ecrã no computador como 60Hz.
- Selecciona uma resolução de ecrã suportada no computador.

Ligar um computador utilizando um dos seguintes conectores:

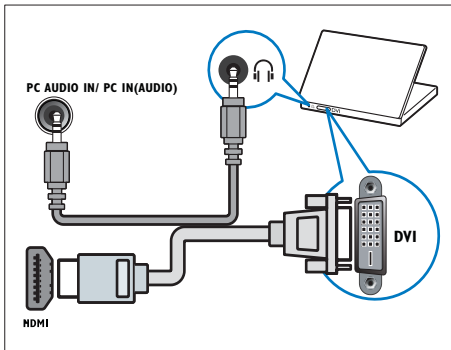
Nota

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

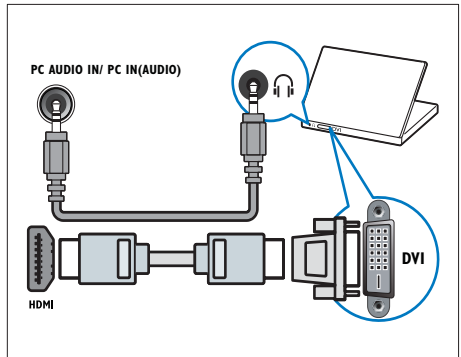
• Cabo HDMI



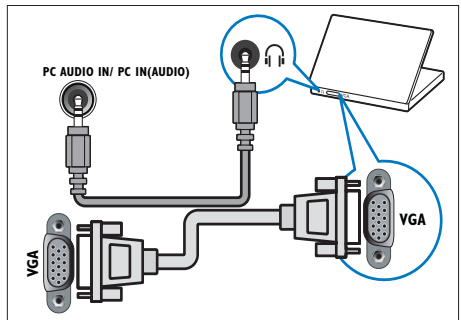
• Cabo DVI-HDMI



• Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



• Cabo VGA



Utilizar um Módulo de Acesso Condicionado

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

Nota

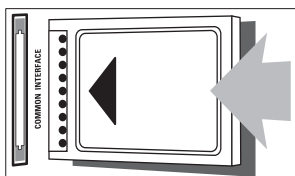
- Se necessário, consulte a documentação do seu operador sobre como inserir um smart card no Módulo de Acesso Condicionado.

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 Apague o televisor e desligue-o da tomada.
- 2 Seguindo as indicações impressas no CAM, introduza cuidadosamente o CAM na **COMMON INTERFACE** no painel lateral da TV.



- 3 Empurre até encaixar.
- 4 Volte a ligar o televisor à tomada.
- 5 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.

Aceder aos serviços do CAM

- 1 Depois de inserir e activar o CAM, prima  **MENU**.
- 2 Prima     para seleccionar **[Config.] > [Funcional.] > [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

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

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.

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

Quando ligar a TV a dispositivos compatíveis com HDMI CEC, a sua TV pode mudar automaticamente para a reprodução de áudio a partir do dispositivo ligado.

Para utilizar o áudio com um só toque, tem de mapear a entrada de áudio a partir do dispositivo ligado para a sua TV.

Pode utilizar o telecomando a partir do dispositivo ligado para ajustar o volume.

Activar ou desactivar EasyLink

Nota

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

- 1 Prima  MENU.
- 2 Prima     para seleccionar [Config.] > [Instalação] > [Preferências] > [EasyLink].
- 3 Seleccione [Ligado] ou [Desligado].

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  (Standby-Ligado) no telecomando do televisor ou do dispositivo.
↳ O televisor e todos os dispositivos HDMI ligados mudam para o modo de standby.

Definir os altifalantes do televisor para o modo EasyLink

Quando reproduz o conteúdo de um sistema de cinema em casa compatível com EasyLink, o som dos altifalantes do televisor é cortado automaticamente.

- 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 35) anterior.
- 2 Prima **MENU**.
- 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]** > **[Ligado]** para desactivar o controlo de sistema de áudio e activar os altifalantes da TV.

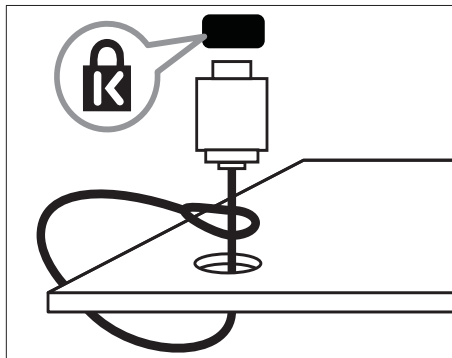


Nota

- Para silenciar os altifalantes do televisor, seleccione **[Altifal. TV]** > **[Desligado]**.

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 × 480 - 60 Hz
 - 800 × 600 - 60 Hz
 - 1024 × 768 - 60 Hz
 - 1280 × 720 - 60Hz
 - 1280 × 1024 - 60 Hz
 - 1360 × 768 - 60 Hz

Formatos de vídeo

- Resolução - frequência de actualização:
 - 480i - 60 Hz
 - 480p - 60 Hz
 - 576i - 50 Hz
 - 576p - 50 Hz
 - 720p - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p - 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
- 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)

Corrente

- 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 o televisor, adquira um suporta de televisor Philips. 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 televisor. 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 de montagem requerida (≤ 10mm)
19	75 x 75	4 x M4
22	75 x 75	4 x M4
26	75 x 75	4 x M4

Especificação do produto

O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

19PFL3405H

- Sem suporte para o televisor
 - Dimensões (LxAxP): 455 x 303,7 x 49,6 (mm)
 - Peso: 3,16 kg
- Com suporte para o televisor
 - Dimensões (LxAxP): 455 x 328,7 x 137,9 (mm)
 - Peso: 3,32 kg

22PFL3405H/22PFL3415H

- Sem suporte para o televisor
 - Dimensões (LxAxP): 526,02 x 343,5 x 49,4 (mm)
 - Peso: 4,0 kg
- Com suporte para o televisor
 - Dimensões (LxAxP): 526,02 x 369,5 x 148,96 (mm)
 - Peso: 4,2 kg

26PFL3405H

- Sem suporte para o televisor
 - Dimensões (LxAxP): 637,4 x 410,8 x 51,4 (mm)
 - Peso: 5,21 kg
- Com suporte para o televisor
 - Dimensões (LxAxP): 637,41 x 447,25 x 170 (mm)
 - Peso: 5,5 kg

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:

- Verifique se a TV suporta DVB-T, DVB-T Lite ou DVB-C no seu país. Consulte a lista dos países na parte posterior do televisor.

Alguns canais não são instalados automaticamente no meu televisor:

- Durante a instalação, certifique-se de que selecciona o país em que o televisor (consulte 'Passo 2 Seleccionar o seu país' na página 28) está a ser instalado.

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.

Impossível remover a faixa do 'e-autocolante' apresentada no televisor.

- Para remover os logotipos e as imagens, defina a localização do televisor para residência.
 1. Prima **HOME MENU**.
 2. Selecciona **[Config.] > [Instalação] > [Preferências] > [Localização]**.
 3. Selecciona **[Casa]** e prima **OK**.

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 está ligado um cabo áudio adicional ao **AUDIO** (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

A

alimentação

analógico

antena

apresentação

Assistente de definições

37

29

31

24

23

12

B

bloqueio

bloqueio do televisor

Bloqueio Kensington

bloqueio para crianças

21

20

21

36

20

21

20

36

21

20

21

20

C

CAM

canais

34

16

17

29

21, 20

9

28

28

Ligar

lista de favoritos

reordenar/redispor

resolução de problemas

sintonia fina

sintonização

testar recepção (canais digitais)

Canal digital

legendas

teste à recepção

classificações de conteúdo

Código PIN

Computador

apresentar resolução

ligar

Computador

ligar

resolução

conectores

HDMI

USB

visão geral

Controlo parental

cuidados

Cuidados ambientais

9

16

30

39

29

29

30

21

20

37

40, 33

33, 40

37

40, 31

22

31

21

5

5

D

Deficiência auditiva

definições

Definições de fábrica

Definições de imagem

Definições de som

Definições inteligentes

DEMO

Descodificador

Descodificador de canais

desligar USB

dispor

Dispositivos

Dispositivos

15

12

14, 12

27

12

14

12, 14

26

26

26

24

5

10

11

11

31

11

10

44 PT

E	
EasyLink	
activar	35
controlo de sistema áudio	36
desactivar	35
reprodução com um só toque	35
standby com um só toque	35
e-autocolante	25
especificações	37
especificações do produto	37
especificações técnicas	37

F	
fim de vida	5
Formato de vídeo	
especificações técnicas	37
Formato da imagem	
alterar	13
resolução de problemas	39

G	
grelha de canais	9

H	
HDMI	40, 31, 32

I	
idioma	
legenda	22
menu	28
resolução de problemas	39
Imagem inteligente	12
Instalar canais	
automática	28
manual	28
Interface comum	34

L	
legendas	
em canal analógico	22
em canal digital	22
idioma	22
Ligação Pixel Plus	25
Ligar	
canais	9
Fonte	10
ligar e desligar	9
ligar	
antena	31
Computador	40, 33
lista.	
lista de favoritos	16
lista de favoritos	
adicionar à lista	17
criar lista	16
ver lista	16
localização	
país	28
residência ou loja	25

M	
manutenção do ecrã	5
menu	
Acesso universal	15
idioma	28
menu principal	11
teletexto	16
menu de acesso universal	15
Modo Casa	25
Modo Loja	25
Módulo de Acesso Condicionado	34
montagem na parede	4
mudar o nome dos canais	29
Mudar ordem dos canais	30
Multimédia	37
Música	
com apresentação de slides	24
rádio digital	24
USB	23

O	
OAD	25
P	
país	28
pilhas	37, 5
Predefinições	27
preferências	25
programado	19, 20
R	
rádio	24
rádio digital	24, 28
Recepção	30, 39
reciclagem	5
redução de artefactos MPEG	12
registar produto	7
Relógio	
Definir	18
visor	19
reordenar os canais	30
reprodução com um só toque	35
resolução	37
resolução de problemas	39
restaurar predefinições	27
S	
segurança	4
Serviços digitais	
CAM	34
teletexto	10, 16
silenciar altifalantes TV	36
Sintonia fina de canais	29
smart card	34
software	
actualização	25
transferência 'over the air'	25
versão	25
Som Inteligente	14
standby	9
standby com um só toque	35
subpáginas em teletexto	16
suporte para instalação na parede	37

T	
Tabela de Páginas	16
Telecomando	
especificações técnicas	37
pilhas	37, 5
visão geral	7
teletexto	
funcionalidades	16
menu	16
subpáginas	16
Tabela de Páginas	16
utilizar	10
teletexto MHEG	10
Temporizador	
programado	19, 20
standby	19
Temporizador	19
Transmissão	37, 39
transportar	4

U	
USB	
Actualização de software	25
desligar USB	24
ouvir música	23
ver fotografias	23

V	
Visão geral do televisor	7
visor	
resolução	37
volume	
ajustar	10
delta	14
nívelação automática	14
sem som	10, 36

