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

22PFL5604D/12 26PFL5604D/12



PT Manual do utilizador





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

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

Índice

1	Aviso	2
2	Importante	4
3	Visão geral do televisor	6
	Indicadores e controlos laterais	6
	Telecomando	6
4	Utilizar o produto Ligar/Desligar o televisor ou modo de	8
	standby	8
	Mudar de canal	8
	Ver dispositivos ligados	9
	Ajustar o volume do televisor	9
	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 Utilizar funcionalidades avançadas de	11
		15
	Criar e utilizar listas de canais favoritos	16
	Utilizar o Guia de Programação Electrón	ico
	(EPG)	17
	VerTV na vista dupla	18
	Utilizar temporizadores	18
	Utilizar o bloqueio de TV e a classificação	C
	parental	19
	Utilizar legendas	21
	Utilizar o relógio do televisor	21
	Ver fotografias e reproduzir música a par de um dispositivo de armazenamento	rtir
	USB	22
	Utilizar Scenea	24
	Ouvir estações de rádio digitais	25
	Actualizar o software do televisor	25
	Alterar as preferências do televisor	26
	Aceder a um canal do descodificador	27
	Iniciar uma demonstração do televisor	27
	Repor as definições de fábrica do televis	or
		27

6	Instalar canais	2
	Instalar canais automaticamente	4
	Instalar canais manualmente	
	Mudar o nome dos canais	
	Reordenar canais	-
	Testar recepção digital	
7	Ligar dispositivos	
	Conector posterior para televisores de 2	22
	polegadas	
	Conectores posteriores para televisores	d
	26 polegadas	
	Conectores laterais	
	Ligar um computador	
	Utilizar um Módulo de Acesso	
	Condicionado	
	Utilizar Philips Easylink	
	Utilizar um bloqueio Kensington	4
	Informaçãos do produto	
0	niormações do produto	2
	Resoluções de ecra suportadas	-
	Finite nize de v/De con eão /Transmissão	-
	Sintonizador/Recepçao/Transmissao	-
	Alimentação	
	Allinentação	
	suportes adequados para montagens de	ļ
	Leievisores	2
9	Resolução de problemas	2
	Problemas gerais com o televisor	2
	Problemas dos canais de televisão	Z
	Problemas de imagem	2
	Problemas com o som	4
	Problemas com ligações HDMI	4
	Problemas com ligações ao computador	
		4
	Contacte-nos	2
	,	

Português

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. Tratase 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. (B) 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 a TV. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Segurança

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



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

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

que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação da TV.

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

Manutenção do ecrã

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

tais como álcool, químicos ou detergentes domésticos na TV.

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

Eliminação de pilhas e do produto antigo



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



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo barrado com uma cruz aposto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/976/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico.

A correcta eliminação do seu antigo produto ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública.



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

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

3 Visão geral do televisor

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

Indicadores e controlos laterais



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

Telecomando



Português

(1) (Standby/ligar)

- 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) 🕇 (Casa)

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 através dos menus.

(10) 🛈 INFO

Apresenta informações sobre os programas, se estiverem disponíveis. Se existirem várias páginas de informações, prima **OPTIONS** para ir para a página seguinte.

(11) **44** (Retroceder)

Efectua procuras para trás.

- (12) ►► (Avançar) Efectua procuras para a frente.
- (13) ►II (Reproduzir/Pausa) Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- (14) (Gravar) (utilizado apenas para as funcionalidades (consultar 'Utilizar Philips Easylink' na página 38) Easylink)

Inicia ou pára a gravação de vídeo.

(15) ■ (Parar)

Pára a reprodução.

(16) **I** (Sem som)

Corta o som ou repõe a saída de áudio.

(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) \Box PICTURE

Inicia o menu de imagem. (Esta opção não é suportada em todos os modelos.

(21) J SOUND

Inicia o menu de som. (Esta opção não é suportada em todos os modelos.)

(22) ∠ +/- (Volume +/-)

Aumentar ou diminuir o volume.

(23) → BACKP/P (Canal anterior)

Regressa a um canal ou ecrã de menu anterior.

(24) III 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 (consultar '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 OPOWER na parte lateral do televisor.
- Se o indicador de standby estiver vermelho, prima ひ (Standby/ligar) no telecomando.

Para mudar para standby

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

Para desligar

- Prima OPOWER na parte lateral do televisor.
 - → O indicador de standby é desligado.



• 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.



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 (consultar 'Mudar de canal com a grelha de canais' na página 9) de canais.



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.
 - \mapsto 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 Seleccione 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 SACK para regressar a uma página visualizada anteriormente
- **3** Prima MHEG/TELETEXT para sair do teletexto.



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

5 Tire maior partido do seu produto

Aceder aos menus do televisor

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

- - → O ecrã de menus é apresentado.



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

🔆 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.

- 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.

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

Utilizar a imagem inteligente

Utilize a imagem inteligente para aplicar predefinições de imagem.

- 1 Prima D PICTURE.
 - ↦ É apresentado o menu **[Imag. intel.]**.
- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma das seguintes definições de imagem inteligente.
 - **[Pessoal]**Lista definições de imagem personalizadas.
 - [Vivo]Maximiza as definições de imagem.
 - [Padrão] Ajusta as definições de imagem para que se adeqúem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
 - **[Filme]**Aplica as definições de imagem mais adequadas para a visualização de filmes.
 - **[Jogo]**Aplica as definições de imagem maximizadas para jogos com muita acção.
 - **[Poup. energia]**Aplica definições de imagem de baixo consumo.
- **3** Prima **OK** para confirmar a escolha.
 - ↓ É aplicada a definição de imagem inteligente seleccionada.

Ajustar manualmente as definições de imagem

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar[Configuraç ão] > [Imagem].

Imagem	Assist. def.	Acção
	Imag. intel.	Pessoal
Som Som	Contraste	
Euncionalid	Luminosidade	
	Cor	
Instalação	Tonalidade	
	Nitidez	11111111111111111
Actual. sw.	Redução ruído	Desligado

- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar uma das seguintes definições de imagem.
- **[Imag. intel.]**Acede às predefinições de imagem inteligente.
- **[Contraste]**Ajusta a intensidade das áreas claras, não alterando as áreas escuras.
- **[Luminosidade]**Ajusta a intensidade e os detalhes das áreas escuras.
- [Cor]Ajusta a saturação da cor.
- **[Tonalidade]**Compensa as variações de cor nas transmissões NTSC codificadas.
- **[Nitidez]**Ajusta o nível de nitidez nos detalhes da imagem.
- [Redução ruído]Filtra e reduz o ruído de uma imagem.
- **[Tonalidade]**Ajusta o equilíbrio da cor numa imagem.
- [Tonldd personliz.]Efectua uma definição de tonalidade personalizada. (Só disponível se [Tonalidade] > [Personalizado] estiver seleccionado)
- [Pixel Plus HD]Ajusta cada pixel de acordo com os circundantes. O resultado é uma imagem de alta definição brilhante.
 - [Contr. din.]Melhora automaticamente o contraste de uma imagem. É recomendada uma definição [Médio].
 - **[Retroil. din.]**Ajusta o brilho da retroiluminação do televisor às condições de iluminação.
 - **[Re. art. MPEG]**Suaviza as transições em imagens digitais. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
 - [Optim. cores]Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade.
- [Modo de PC]Ajusta a imagem quando um PC está ligado à TV através de HDM ou DVI.
- [Sensor de luz]Ajuste as definições de imagem, de forma dinâmica, à luminosidade existente.
- **[Formato de imagem]**Altera o formato da imagem.

- [Mud. horiz.]Ajusta a imagem horizontalmente para PC-VGA, DVI, HDMI ou YPbPr.
- [Mudança vert.] Ajusta a imagem • verticalmente para PC-VGA, DVI, HDMI ou YPbPr.

Alterar o formato de imagem

- 1 Prima 🖸 FORMAT.
 - \mapsto É apresentada uma barra de formatos de imagem.
- 2 Prima ▲▼ ou 🖽 FORMAT para seleccionar um formato de imagem.
 - → O formato de imagem seleccionado é activado.
- 3 Prima **OK** para confirmar a escolha.

Resumo dos formatos de imagem

Podem ser configuradas as seguintes definições de imagem.



Nota

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



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



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



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



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



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



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



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



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

Utilizar som inteligente

Utilize o som inteligente para aplicar predefinicões de som.

- 1 Prima J 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 adeqúem à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.

- **[Notícias]**Aplica as definições de som mais adequadas para vozes, como por exemplo, as notícias.
- **[Filme]**Aplica as definições de som mais adequadas para filmes.
- **[Pessoal]**Aplica as definições personalizadas no menu de som.
- **3** Prima **OK** para confirmar a escolha.
 - É aplicada a definição de som inteligente seleccionada.

Ajustar as definições de som

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar[Configuraç ão] > [Som].
 - → É apresentado o menu [Som].

Imagem	Som intel.	Padrão
	Graves	
Som	Agudos	
Funcionalid	Volume	
	Vol. def.vis.	111111111111
Instalação	Equilíbrio	
	Blanc	English
Actual. sw.	Dual I-II	Dual I

- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar uma das seguintes definições de som.
 - **[Som intel.]**Acede às predefinições de som inteligente.
 - **[Graves]**Ajusta o nível dos sons graves.
 - **[Agudos]**Ajusta o nível dos sons agudos.
 - **[Volume]**Ajusta o volume.
 - [Vol. def.vis.]Define a mistura entre áudio para portadores de deficiência visual e áudio padrão. Quando disponível, o áudio para portadores de deficiência visual inclui descrições de áudio das acções no ecrã. Também pode activar esta opção premindo AD (Descritor de áudio).

- [Equilíbrio]Ajusta o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para melhor se adaptar à sua posição de audição.
- **[ldioma áudio]**Disponível para canais digitais, quando são transmitidos vários idiomas. Lista idiomas de áudio disponíveis.
- **[Dual I-II]**Selecciona entre idiomas de áudio se a transmissão for em som dual.
- [Mono/Estéreo]Selecciona entre mono ou estéreo se a transmissão for em estéreo.
- **[Altifal. TV]**Liga e desliga os altifalantes da TV.
- [Surround] Activa o som espacial.
- **[Vol. auscult.]**Ajusta o volume dos auscultadores.
- [Volume auto.]Reduz automaticamente as mudanças repentinas de volume, por exemplo, quando mudar de canal. Quando esta opção está activada é gerado um volume de áudio mais consistente.
- **[Volume delta]**Corrige diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados. Muda para o dispositivo ligado antes de alterar o volume delta.

Dica

 Para obter o tipo de áudio [Vol. def.vis.], pode premir AD ou ▲▼ para seleccionar altifalante, auscultador ou ambos. Seleccione [Desligar] para desactivar o Descritor de áudio. (Aplicável apenas ao Reino Unido)

Utilizar funcionalidades avançadas de teletexto

Aceder ao menu de opções do teletexto

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

- 1 Prima MHEG/TELETEXT.
 - ➡ É apresentado o ecrã do teletexto.

2 Prima COPTIONS.

- É apresentado o menu de opções do teletexto.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar uma das seguintes opções.
 - [Congelar pág.]Bloqueia a página actual.
 - [Ecrã dupl/int]Activa e desactiva o teletexto em ecrã duplo, que divide o canal ou fonte actual para a esquerda do ecrã, com o teletexto à direita.
 - [Mostrar]Oculta ou mostra informações ocultas de uma página, como soluções de adivinhas ou puzzles.
 - **[Perc. subpág.]**Percorre as subpáginas automaticamente, caso existam.
 - **[Indonésio]** Muda para um grupo de idiomas diferente para apresentar um idioma correctamente quando esse idioma utiliza um conjunto de caracteres diferente.
- **4** Prima **OK** para confirmar a escolha.
- 5 Prima MHEG/TELETEXT para sair do menu de opções de teletexto.

Seleccionar subpáginas do teletexto

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

1 Prima MHEG/TELETEXT.

 \mapsto 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.

Utilizar o Teletexto 2.5

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

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [Installation] > [Preferências] > [Teletexto 2.5].
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar[Ligar] ou [Desligar].
- 4 Prima OK para confirmar a escolha.

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.



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 DOPTIONS.
 - → É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar **[Mostr can** fav] e prima OK.

→ As listas de favoritos são apresentadas.

- 4 Prima ▲▼ para seleccionar uma lista de favoritos e prima **OK**.
 - → A grelha de canais só apresenta os canais da lista de favoritos.

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

Ver todos os canais

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

1 Quando estiver a ver televisão, prima OK para visualizar a grelha de canais.

2 Prima DOPTIONS.

- → É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar[Mostr can fav] > [Tudo].
- 4 Prima **OK**.

→ Todos os canais são apresentados na grelha de canais.

Nota

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

Adicionar um canal a uma lista de favoritos



Dica

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

Dica

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

Nota

Remover um canal da lista de favoritos

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

Utilizar o Guia de Programação Electrónico (EPG)

O EPG é um guia no ecrã disponível para canais digitais. O EPG permite:

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

Ligar o EPG

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



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

🔆 Dica

• Prima I 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.
- - É apresentado o menu do guia de programação.
- Prima ▲▼◀► para seleccionar uma opção e prima OK para a confirmar.
- 4 Prima ♠ (Casa) para sair do menu EPG.

Nota

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

Utilizar o menu de opções de EPG

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

- 1 Prima **III GUIDE**.
- 2 Prima 🗈 OPTIONS.
 - ➡ É apresentado o menu EPG.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar uma das seguintes opções.
 - [Def. p/ lembrar]/ [Apagar lembrete]
 - [Alterar dia]
 - [Mostrar info.]
 - [Proc. p/ gén]

- [Programar lembretes]
- [Can. EPG prf.]
- 4 Prima **OK** para aceder ou activar a opção.
- 5 Prima → BACK para sair do menu EPG.
 - 🔆 Dica

Prima **(D) GUIDE** para alternar entre o EPG e a grelha de canais.

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 Seleccione VGA ou DVI como a fonte de entrada do televisor.
- 2 Prima COPTIONS.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar [Vista dupla LIGADA].
- 4 Prima OK para activar a vista dupla.
 → O ecrã principal apresenta a fonte de entrada de DVI ou VGA.
 - O ecrã auxiliar apresenta o último canal visualizado.
- 5 Prima OK ou © OPTIONS > [Vista dupla DESLIGADA] 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.
 - No modo de vista Dupla, prima +/- para ajustar o volume no ecrã principal e prima P +/- ou Botões numéricos para alternar entre canais de televisão no ecrã auxiliar.

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.

K Dica

- Pode sempre desligar a TV mais cedo ou redefinir o temporizador durante a contagem decrescente.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar
 [Configuração] > [Funcionalid.] >
 [Temporizador].
 - → A barra é apresentada.
- **3** Prima **◄** para definir o temporizador.
 - Pode definir o temporizador até 180 minutos, em incrementos de cinco minutos. Se definido para zero minutos, o temporizador é desactivado.
- 4 Prima OK para activar o temporizador.
 - O televisor entra em modo de standby após um período de tempo predefinido.

Ligar o televisor automaticamente (programação)

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

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar
 [Configuração] > [Funcionalid.] >
 [Programado].
- 3 Prima OK ou ► para aceder ao menu [Programado].

Português

- [Activar] selecciona a frequência para [Desligar], [Uma vez] ou [Diário].
- **[Hora]** define a hora de início para ligar a TV automaticamente.
- **[N.º programa]** selecciona o canal.

🔆 Dica

 Seleccione [Programado] > [Activar] > [Desligar] para desactivar [Programado].

Utilizar o bloqueio de TV e a classificação parental

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

Definir código

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [Funcionalid.] > [Definir o código].
- 3 Prima OK ou ► para aceder a [Definir o código].
- 4 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
- 5 Reintroduza o mesmo código na nova caixa de diálogo para confirmação.
 - A caixa de diálogo desaparece se o código for correctamente definido. No entanto, se o código não for definido, será solicitada a reintrodução do mesmo.

Alterar código

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar
 [Configuração] > [Funcionalid.] >
 [Alterar código].

- ↓ É-lhe pedido que introduza o código actual.
- 3 Introduza o seu código actual utilizando os **Botões numéricos**.
 - Se o código for validado, ser-lhe-á pedido para introduzir o novo código.
- 4 Introduza o novo código utilizando os **Botões numéricos**.
 - É-lhe pedido 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

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

- 2 Prima ▲▼◀► para seleccionar
 [Configuração] > [Funcionalid.] >
 [Bloqueio TV].
 - ➡ É-lhe pedido um código.
- 3 Introduza o seu código utilizando os **Botões numéricos**.
 - → É apresentado o menu [Bloqueio TV].
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar[Bloqueio] ou [Desbloqueio].
- 5 Prima OK para confirmar.
 - ➡ Todos os canais e dispositivos ligados são bloqueados ou desbloqueados.

Nota

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

Bloquear um ou mais canais

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima OK para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar um canal a bloquear.
- 3 Prima DPTIONS.
 - → É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar [Bloquear canal] e prima OK para confirmar.
 - É-lhe pedido que introduza o código actual (apenas na primeira selecção).
- 5 Introduza o código e prima **OK**.
- 6 Repita os passos para bloquear mais canais.
 - Nota

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

Desbloquear um ou mais canais

- 1 Quando estiver a ver televisão, prima OK para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar um canal bloqueado a desbloquear.
- 3 Prima DOPTIONS.
 - → É apresentado o menu de opções de canais.
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar [Desbloquear canal] e prima OK.
 - É-lhe pedido que introduza o código actual (apenas na primeira selecção).
- 5 Introduza o código e prima OK.
- 6 Repita o processo para desbloquear mais canais.



Nota

- Volte a ligar o televisor para que as alterações sejam aplicadas.
- Se premir **P** +/- no telecomando para mudar de canal, os canais bloqueados serão 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 🕇 (Casa).
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [Funcionalid.] > [Controlo pais].
 - \mapsto 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 🛧 (Casa) para sair.

Utilizar legendas

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

Activar as legendas em canais de televisão analógicos

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

🔆 Dica

• Seleccione [Modo legendas] > [Desligar] para desactivar as legendas.

Activar as legendas em canais de televisão digitais

- 1 Quando estiver a ver canais digitais, prima SUBTITLE.
 - É apresentado o menu [Modo legendas].
- 2 Seleccione [Ligar] para apresentar sempre as legendas ou [Act. no modo s/

som] para apresentar as legendas apenas quando o áudio está desactivado.

3 Prima **OK** para activar as legendas.

Seleccionar um idioma de legendas em canais de televisão digitais

- Nota

- Quando selecciona um idioma de legendas num canal de televisão digital, conforme descrito abaixo, o idioma das legendas preferido, definido no menu Instalação, é temporariamente substituído.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar
 [Configuração] > [Funcionalid.] >
 [Idioma leg.].
- 3 Prima OK ou ► para aceder à lista de idiomas disponíveis.
- 4 Prima ▲▼ para seleccionar um idioma de legendas.
- 5 Prima OK para activar a selecção.

🔆 Dica

 Também pode aceder ao menu [Idioma leg.] enquanto vê televisão premindo DPTIONS
 [Idioma leg.].

Utilizar o relógio do televisor

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

Apresentar o relógio da TV

- Quando estiver a ver televisão, prima
 ■
 OPTIONS.
 - É apresentado o menu de opções de TV.

2 Seleccione [Relógio].

3 Prima OK.

Nota

Para desactivar o relógio, repita o procedimento descrito acima.

Alterar o modo do relógio

- 1 Prima 🖨 (Casa).
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Relógio] > [Relógio auto.].
- 3 Prima **OK** ou ▶ para aceder ao menu [Relógio auto.].
- 4 Prima **Av** para seleccionar**[Automático]** ou [Manual].
- 5 Prima **OK** para confirmar.

Alterar o fuso horário

- 1 Prima 🕇 (Casa).
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Relógio] > [Fuso horário].
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar o fuso horário.
- 4 Prima **OK** para confirmar.

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

Utilizar a hora de Verão

- 1 Prima **t** (Casa).
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [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 activar a selecção.

Nota

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

Ver fotografias e reproduzir música a partir de um dispositivo de armazenamento USB



Atenção

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

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

- 1 Ligue a TV.
- 2 Ligue o dispositivo USB à porta USB no painel lateral da TV.
 - → O menu inicial é apresentado.



- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar **[Pesquisar** USB].
- 4 Prima **OK** para confirmar.
 - \mapsto É apresentada a pesquisa de miniaturas USB.

Nota

🔆 Dica

• Prima I GUIDE para alternar entre as vistas de procura de miniaturas e de ficheiros.

Ver fotografias

- 1 Na pesquisa de miniaturas USB, seleccione [Imagem] e prima ► para introduzir.
- 2 Prima **(D) 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

- Quando for apresentada uma imagem em ecrã completo de uma fotografia, prima OK ou ►II.
 - É iniciada uma apresentação de slides a partir da imagem seleccionada.
- 2 Prima:
 - OK ou ►II para colocar a apresentação de slides em pausa.
 → O ícone II é apresentado.
 - Prima ◀◀ ou ➡ para percorrer as imagens.
 - Prima → BACK ou para parar a apresentação de slides.

Alterar as definições da apresentação de diapositivos

- - 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 **▶II** para interromper a apresentação de slides.

Ouvir música

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

Definições de música

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

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

Desligar um dispositivo de armazenamento USB



- 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.

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.



- 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 (consultar 'Utilizar o modo de Poupança de energia com imagem de fundo Scenea' na página 25).
- A imagem de fundo Scenea não está disponível no modo (consultar 'Alterar as preferências do televisor' na página 26) 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/ ligar) 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
 ★ (Casa).
- 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 (consultar 'Apresentar uma única imagem com Scenea' na página 24) Scenea personalizada.

- Nota

 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

- 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 ⊕(Standby/ ligar) ou □ 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 (consultar 'Utilizar temporizadores' na página 18).

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.

- Durante a apresentação de uma imagem
 Scenea ou apresentação de slides, prima
 PICTURE.
 - ➡ É apresentado o menu [Modo eco].
- 2 Prima ◀► para seleccionar [Ligar].

- **3** Prima **OK**.
 - → O modo de Poupança de energia com Scenea é activado.

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 COPTIONS.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar[Filtrar can.] > [Rádio].
 - → A grelha de canais de rádio é apresentada.
- 4 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar um canal de rádio e prima OK para ouvir.

- Nota

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

Actualizar o software do televisor

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

Verificar a versão do software actual

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [Actual. sw.] > [Softw. actual].
 - → ATV apresenta as informações do software actual.

Actualizar o software (transmissões digitais)

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

Actualizar utilizando um dispositivo USB

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

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

Nota

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

Actualizar utilizando OAD (On the Air software Download)

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

4 Siga as instruções no ecrã para iniciar a actualização.

Nota

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

Alterar as preferências do televisor

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [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.
 - [Info. canais] Apresenta as informações sobre o canal de televisão sempre que muda de canal. Seleccione [Inteiro] para ver as informações dos canais ou [Desligar] para desactivá-las.
 - [EasyLink]Activa a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre dispositivos que suportam EasyLink.
 - [Pixel Plus Link]Substitui as definições de dispositivos ligados e utiliza as definições da TV. (Só está disponível se [EasyLink] > [Ligar] for seleccionado).
 - **[Teletexto 2.5]**Activa ou desactiva o Teletexto 2.5.
 - [Etiq. electr.]Apenas para o modo loja. Define a localização do rótulo.

Português

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

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Descodificador].
- 3 Prima OK ou ► para aceder ao menu [Descodificador].
- Prima ▲▼ para seleccionar [Canal] e prima OK ou ► para confirmar.
 - É apresentada no ecrã uma lista de canais analógicos.
- 5 Prima ▲▼ para seleccionar um canal para corresponder ao canal do descodificador/ decifrador e prima OK para confirmar.
- 6 Seleccione [Estado] e prima OK ou ► para confirmar.
- 7 Prima ▲▼ para seleccionar [EXT 1] (SCART) o conector utilizado pelo descodificador/decifrador.
- 8 Prima OK.
- 9 Prima ₳ (Casa) para sair.

Iniciar uma demonstração do televisor

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

Repor as definições de fábrica do televisor

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

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar
 [Configuração] > [Instalação] > [Def. fábrica].
- 3 Prima OK ou ► para aceder ao menu [Def. fábrica].
 - ➡ É apresentada uma mensagem predefinida.
- 4 Seleccione [Repor] para iniciar a reposição.
- 5 Prima ♠ (Casa) para sair.

6 Instalar canais

Durante a configuração inicial do televisor, serlhe-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

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [Instalação] > [Indonésio] > [Idioma menu].
- 3 Prima OK ou ► para aceder a [Idioma menu].

ר	Imagem	Language	Idioma menu
		Instal. can.	
D	Som	Preferências	
	ldioma menu		Langlish
Ç F	Instalação	Def. fábrica.	
0	Actual. sw.		

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

Passo 2 Seleccionar o seu país

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

- 1 Prima ♠ (Casa).
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar
 [Configuração] > [Instalação] > [Instal.
 can.] > [Assist. can.].

Imagem	Blanc	Idioma menu
	Instal. can.	Assist. can.
Som Som	Preferências	- Localização
Funcionalid.	Descodificador	- Canal
	Relógio	- Blanc
Instalação	Def. fábrica	- Acção
Actual. sw.		

3 Prima OK ou ► para aceder ao menu.
↓ É apresentado o menu País.



- **4** Prima \blacktriangle 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.

 No ecrã (consultar 'Passo 2 Seleccionar o seu país' na página 28) do guia de instalação de canais, seleccione [Instalação completa] para instalar automaticamente todos os canais de televisão e canais de rádio digitais.



- 2 Prima OK para confirmar.
 - → ATV começa a procurar e a guardar todos os canais disponíveis.



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

Passo 4 Actualizar a lista de canais

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

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

Instalar canais manualmente

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

Passo 1 Seleccionar o sistema



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

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



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

Passo 2 Procurar e memorizar novos canais de televisão

- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar
 [Configuração] > [Instalação] > [Instal.
 can.] > [Analóg.: Man.].
 ↓ É apresentado o menu [Analóg.: Man.].
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar [Procurar] e, em seguida, prima OK ou ▶ para confirmar [Procurar].
- 4 Prima ▲▼◀▶ para introduzir manualmente a frequência de três dígitos.
- 5 Prima OK para iniciar a procura.
 - Se um canal não estiver disponível na frequência seleccionada, prima para procurar o canal disponível seguinte.OK
- 6 Prima → BACK quando o novo canal for encontrado.

- 7 Prima ▲▼ para seleccionar [Grd novo can.] para o memorizar num novo número de canal.
- 8 Prima OK ou ► para confirmar [Grd novo can.] e prima OK.
- 9 Prima ◄ para voltar ao menu [Analóg.: Man.].

Passo 3 Sintonia fina de canais analógicos

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

Mudar o nome dos canais

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

- **1** Quando estiver a ver televisão, prima **OK** para visualizar a grelha de canais.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar o canal a que pretende mudar o nome.
- **3** Prima **COPTIONS**.
 - É apresentado o menu de opções de canais.

- 4 Prima ▲▼ para seleccionar [Mud. nome can].
 - ↓ É apresentada uma caixa de introdução de texto.
- 5 Prima ▲▼◀► para seleccionar e alterar os caracteres.
- 6 Seleccione [Concluído] para terminar a alteração dos nomes dos canais.

Dica

• Prima **[Aa]** para alterar 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 COPTIONS.
 - → É apresentado o menu de opções de canais.
- 3 Prima ▲▼ para seleccionar [Reordenar] e, em seguida, prima OK para regressar à grelha de canais.
- 4 Prima OK para seleccionar o canal a que pretende mudar a ordem e prima ▲▼◀▶.
 → O canal seleccionado é realçado.
- 5 Prima ▲▼◀▶ para mover o canal realçado para a posição que preferir.
- 6 Prima COPTIONS.
 - → [Reord. concluída] é apresentado no ecrã.
- 7 Prima OK para concluir a reordenação.

Testar recepção digital

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

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

Nota

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

7 Ligar dispositivos

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



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

Conector posterior para televisores de 22 polegadas



1 PC IN (VGA e AUDIO IN)

Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.



(2) EXT 2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R) Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.



(3) EXT 1 (CVBS e RGB)

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



(4) TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.



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

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



(6) SPDIF OUT

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



(7) HDMI 1

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



As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo (consultar 'Ligar um computador' na página 36) de áudio adicional.



Para actualização de software.

Conectores posteriores para televisores de 26 polegadas



1 HDMI 1/2

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



As ligações através de DVI ou VGA requerem um cabo (consultar 'Ligar um computador' na página 36) de áudio adicional. (2) PC IN (AUDIO IN e VGA) Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.



3 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.



(4) EXT 1 (RGB e CVBS)/ EXT 2 (CVBS)

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



5 TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.



6 SPDIF OUT

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



(7) SERV. U Para actualização de software.

Conectores laterais



(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) 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.



5 USB

Entrada de dados a partir de dispositivos de armazenamento USB.



6 ∩ (Auscultador)

Saída de áudio estéreo para auscultadores ou auriculares.

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



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

Aceder aos serviços do CAM

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

	Nota
--	------

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

Utilizar Philips Easylink

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.



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

Português

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 (consultar 'Ligar um amplificador' na página 39).
- 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 (consultar 'Activar ou desactivar EasyLink' na página 38) anterior.
- 2 Prima ♠ (Casa).
- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar [Configuração] > [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
 [Configuração] > [Som] > [Altifal. TV]
 > [Ligar] para desactivar o controlo de sistema de áudio e activar os altifalantes da TV.



 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 ou desactivar a intercomunicação de telecomando

- 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 (consultar 'Activar ou desactivar EasyLink' na página 38) anterior.
- 3 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar um dispositivo com um conector HDMI a partir do menu inicial.
- 4 Prima COPTIONS.
- 5 Prima ▲▼ para seleccionar [Activar passthrough RC] e prima OK.
 - → A intercomunicação RC é activada no dispositivo seleccionado com conector HDMI.
- 6 Repita os passos 1 a 5 para desactivar a intercomunicação de telecomando.



 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

- Active a intercomunicação de telecomando seguindo as instruções da secção (consultar 'Activar ou desactivar a intercomunicação de telecomando' na página 40) anterior.
- 2 Prima ▲▼◀▶ para seleccionar um dispositivo que tenha sido activado para suportar a intercomunicação RC e prima OK para confirmar.
- - **[Config. TV]**Acede a menus que lhe permitem alterar a imagem, o som e outras definições da TV.
 - [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 × 480 60 Hz
 - 720 × 480 60 Hz
 - 800 × 600 60 Hz
 - 1024 × 768 60 Hz
 - 1280 × 720 60 Hz
 - 1280 × 768 60 Hz
 - 1280 × 1024 60 Hz
 - 1366 x 768 60 Hz
 - 1360 x 768 60 Hz
 - 1440 × 900 60Hz (Apenas para Full HD - resolução de alta definição)
 - 1680 x 1050 50Hz, 60Hz (Apenas para Full HD - resolução de alta definição)
 - Através da entrada HDMI/DVI

Formatos de vídeo

- Resolução frequência de actualização:
 - 480i 60 Hz
 - 480p 60 Hz
 - 576i 50 Hz
 - 576p 50 Hz
 - 720p 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz.

Multimédia

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

Nota

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

Sintonizador/Recepção/ Transmissão

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

Telecomando

- Tipo: PF02E09B
- Pilhas: 2 x AAA (tipo LR03)

Alimentação

- 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.



 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
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 x M4

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 se alimentação está correctamente ligado.

O telecomando não funciona correctamente:

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

A luz de standby no televisor está intermitente a vermelho:

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

Esqueceu-se do código para desbloquear a funcionalidade de bloqueio do televisor

- Introduza '8888'.
- O menu do televisor está no idioma errado.
- Altere o menu TV para o idioma preferido.

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

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

Problemas dos canais de televisão

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

Verifique se está seleccionada a lista de canais correcta.

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação:

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

Problemas de imagem

O televisor está ligado, mas não tem imagem:

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

O som está ligado, mas não há imagem:

• Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

A recepção da antena é de má qualidade:

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

A imagem recebida dos dispositivos ligados é de má qualidade:

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

O televisor não gravou as suas definições de imagem:

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

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

- Tente utilizar um formato de imagem diferente.
- A posição da imagem é incorrecta:
- Os sinais de imagem de determinados dispositivos poderão não se adequar correctamente ao ecrã. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

Problemas com o som

Há imagem, mas não há som:



- Se não for detectado qualquer sinal de áudio, o televisor desligará automaticamente a saída de áudio, isto não é sinal de avaria.
- Certifique-se de que os cabos estão ligados correctamente.
- Verifique se o volume não está definido como 0.
- Verifique se o som não foi desligado.
- Há imagem, mas o som é de má qualidade:
- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

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

Verifique se o equilíbrio de som está no centro.

Problemas com ligações HDMI

Existem problemas com dispositivos HDMI:

- Repare que o processo de HDCP pode aumentar o tempo necessário para que o televisor apresente conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se o televisor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada

qualquer imagem, experimente mudar a fonte de um dispositivo para outro.

- Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, verifique se as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.
- Se for utilizado um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, verifique se o cabo de áudio adicional está ligado a AUDIO L/R ou AUDIO IN (apenas mini-ficha).

Problemas com ligações ao computador

A apresentação do computador no televisor não é estável:

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

Contacte-nos

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

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

Aviso

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



Nota

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

10 Índice remissivo

Formato da imagem

alteração do formato de imagem	13
resolução de problemas	44
A	
Assistente de definições	11

B

bioqueio	
Bloqueio de televisão/bloqueio infantil	19
Kensington	41
Bloqueio de televisão/bloqueio infantil	
bloquear canais	19
bloquear dispositivos ligados	19
Código PIN	19
Bloqueio Kensington	41
bloqueio para crianças	
bloqueio de controlo	20
Bloqueio de televisão/bloqueio infantil	19

С

Cabo HDMI

resolução de problemas	45
Canais	
alterar nome	30
instalação	
automática	28
manual	29
lista de favoritos	16
reordenar	30
teste à recepção	31
canal analógico	
sintonia fina	30
Canal digital	
teste à recepção	31
Classificações	20
Código PIN	19
Computador	
ligação ao pc	36
conectores	

visão geral Cuidados ambientais 32

5

D

definições	
som	14
Definições de fábrica	27
Definições de imagem	11
Definições de som	14
Definições inteligentes	12, 13
DEMO	27
Descodificador de canais	27
Dispositivos	
adicionar ao menu inicial	11
ligar	32
ver	9

Ε

EasyLink38activar38Controlo de sistema áudio39, 38desactivar38reprodução com um só toque39standby com um só toque39Especificações técnicas42

F

-		
Formato de vídeo		
especificações técnicas do form	especificações técnicas do formato de vídeo	
42		
Formatos de computador		
especificações técnicas	42	
- Imagem de fundo	24	
Instalar canais		
automática	28	
manual	29	

L

Legendas

- 17 '	24
em canal analogico	21
em canal digital	21
idioma	21

Ligações

cabo de alimentação	32
especificações técnicas	42
HDMI	
resolução de problemas	45
resolução de problemas	45
visão geral	32
Lista de canais	
actualização	16
favoritos	16
resolução de problemas	44
lista de favoritos	
configuração	16
seleccionar	16
localização	26

Μ

menu	
menu principal	11
teletexto	15
Módulo de Acesso Condicionado	37, 35
Multimédia	
especificações técnicas	42
Música	
rádio digital	25
USB	23

R

rádio digital	25
Recepção	44
Relógio	21
Reprodução com um só toque	39
resolução de problemas	44

S

37
15
37
25
39
43

Т Tabela de Páginas 15 Telecomando especificações técnicas 42 40, 38 Intercomunicação RC visão geral Teletexto 15 funcionalidades subpáginas 15 tabela de páginas 15 teletexto 2.5 15 Temporizador 18 programado 18 standby 18 Temporizador TV ajustar o volume 36 como monitor de PC desligar especificações técnicas do sintonizador 42 ligação ao pc 36 ligar manutenção do ecrã 11 menu

montagem na parede

resolução de problemas

mudar de canal

preferências

software standby

U

USB	
ouvir música	23
ver fotografias	23

V

visor	
resolução	42
Vista dupla	18
volume	
ajustar	9

9

8

8

5

43

8

26

44

25

8

6



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. Document order number: P70G200010APHI