

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



PT MANUAL DO UTILIZADOR

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

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

Índice

1 Importante	3
1.1 Segurança	3
1.2 Manutenção do ecrã	4
1.3 Cuidados ambientais	4
2 A sua TV	6
2.1 Visão geral da TV	6
3 Introdução	8
3.1 Posicionamento do televisor	8
3.2 Montagem na parede do televisor	8
3.3 Ligar o cabo da antena	9
3.4 Ligar o cabo de alimentação	9
3.5 Gerir os cabos	9
3.6 Inserir as pilhas do telecomando	10
3.7 Ligar a TV	10
3.8 Primeira configuração	10
4 Utilização do televisor	11
4.1 Ligar/desligar ou colocar em standby	11
4.2 Ver televisão	11
4.3 Ver dispositivos ligados	12
4.4 Utilizar o teletexto	12
5 Outras utilizações do televisor	13
5.1 Visão geral do telecomando	13
5.2 Utilizar menus da TV	14
5.3 Ajustar as definições de imagem e som	16
5.4 Alterar para o modo Loja ou Casa	19
5.5 Utilizar as funcionalidades avançadas de teletexto	19
5.6 Utilizar o Guia de Programação Electrónico	19
5.7 Ajustar definições de vários	20

5.8 Utilizar legendas	22
5.9 Ouvir canais de rádio digital	23
5.10 Actualizar o software da TV	23
6 Instalar canais	24
6.1 Instalar canais automaticamente	24
6.2 Instalar canais manualmente	25
6.3 Mudar a ordem dos canais	26
6.4 Mudar o nome dos canais	26
6.5 Desinstalar ou reinstalar canais	26
6.6 Actualizar manualmente a lista de canais	26
6.7 Teste à recepção digital	27
7 Ligar os dispositivos	28
7.1 Visão geral das ligações	28
7.2 Ligar os dispositivos	29
7.3 Configurar dispositivos	30
7.4 Utilizar Philips EasyLink	31
7.5 Preparar a TV para serviços digitais	31
8 Especificações técnicas	33
9 Resolução de problemas	34
9.1 Problemas gerais da TV	34
9.2 Problemas dos canais de televisão	34
9.3 Problemas de imagem	34
9.4 Problemas de som	35
9.5 Problemas de ligação HDMI	35
9.6 Problemas de ligação ao PC	35
9.7 Contacte-nos	36

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos proprietários.

A Philips revê-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

Os componentes não podem ser reparados pelo utilizador. Não abra ou remova coberturas para o interior do produto. As reparações só podem ser efectuadas por Centros de Assistência Philips e centros de reparação oficiais. O não cumprimento destas observações resultará na anulação de qualquer garantia, explícita ou implícita. Qualquer operação expressamente proibida neste manual, ajustes, ou procedimentos de montagem não recomendados ou não autorizados neste manual anularão a garantia.

Características de pixéis

Este LCD possui um elevado número de pixéis de cor. Embora possua um nível de pixéis 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 vende muitos produtos destinados a consumidores que, como qualquer aparelho electrónico, têm capacidade para emitir e receber sinais electromagnéticos.

Um dos mais importantes Princípios Comerciais da Philips é tomar todas as medidas necessárias, ao nível da saúde e segurança, para os produtos, de modo a respeitar todos os requisitos legais aplicáveis e a cumprir os padrões EMF aplicáveis na altura da produção dos produtos.

A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde.

A Philips confirma que os seus produtos são manuseados correctamente para o fim a que destinam, e que são seguros de utilizar de acordo com os padrões científicos actuais.

A Philips tem um papel activo no desenvolvimento de padrões de segurança e EMF internacionais, permitindo-lhe antecipar desenvolvimentos na padronização de integração antecipada nos 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 (por 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 logotipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.

® Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World Corporation, havendo registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo. Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

1 Importante

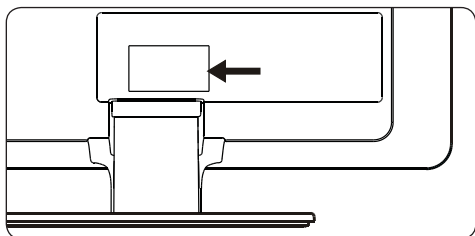
Parabéns pela sua aquisição e bem-vindo à Philips!

Leia este manual do utilizador antes de começar a utilizar este produto.

Leia com atenção esta secção e siga as instruções de segurança e de manutenção do ecrã. A garantia do produto não se aplica se os danos forem causados pela não observação destas instruções.

Para beneficiar totalmente do suporte oferecido pela Philips, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

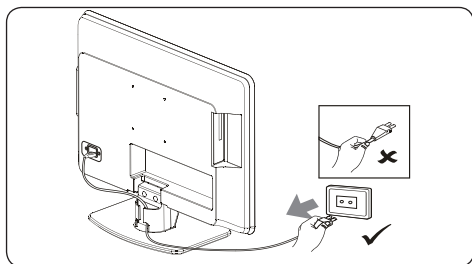
O modelo e o número de série da sua TV podem ser encontrados na parte posterior e lateral da TV, bem como na embalagem.



1.1 Segurança

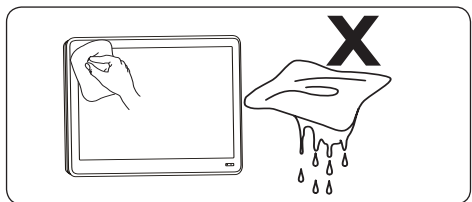
- Se transportar a TV sob baixas temperaturas (inferiores a 5°C), abra a caixa e espere que a TV atinja a temperatura ambiente da sala antes de a desembacotar.
- Para evitar um curto-circuito, não exponha a TV, o telecomando ou as pilhas do telecomando à chuva ou à água.
- Não coloque recipientes com água ou outros líquidos sobre ou junto da TV. Os salpicos de líquidos na TV podem provocar um choque eléctrico. Se forem entornados líquidos sobre a TV, não a coloque em funcionamento. Desligue imediatamente a TV da corrente eléctrica e solicite a um técnico qualificado que faça a verificação do aparelho.
- Não introduza objectos estranhos no orifício de ventilação. Isso poderá causar danos na TV.
- Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não coloque a TV, o telecomando ou as pilhas do telecomando junto de chamas desprotegidas (por exemplo, velas acesas) e outras fontes de calor, incluindo a luz solar directa.
- Não instale a TV num espaço confinado, como uma estante. Deixe um espaço de, pelo menos, 10cm (quatro polegadas) à volta da TV para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que o fluxo de ar não é obstruído.
- Se colocar a TV numa superfície plana e sólida, certifique-se de que utiliza apenas o suporte fornecido. Não mova a TV se o suporte não estiver correctamente aparafusado à TV.
- A montagem na parede da TV só deve ser efectuada por profissionais qualificados. A TV só deve ser montada num suporte de parede apropriado e numa parede que consiga suportar com segurança o peso da TV. Uma montagem na parede incorrecta pode causar ferimentos ou danos graves. Não tente montar na parede a TV sozinho.
- Se a TV for montada numa base ou braço giratório, certifique-se de que o cabo de alimentação não sofre qualquer tensão quando a TV é girada. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e causar faíscas ou incêndio.
- Desligue a TV da corrente eléctrica e da antena antes de ocorrerem trovoadas. Durante as trovoadas não toque em qualquer parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo de antena.
- Certifique-se de que tem acesso a todo o cabo de alimentação para que seja fácil desligar a TV da tomada.

- Pode sofrer perda de audição permanente se utilizar auriculares ou auscultadores com o som muito elevado. Apesar do nível de som elevado parecer normal com o passar do tempo, o mesmo pode danificar a sua audição. Para proteger a sua audição, limite o tempo de utilização de auriculares ou auscultadores com um nível de som elevado.
- Quando desligar a TV da corrente eléctrica, certifique-se de que:
 - Desliga a TV e, em seguida, a alimentação principal (se disponível).
 - Desliga o cabo de alimentação da tomada de parede.



- Desligue o cabo de alimentação do conector de alimentação existente na parte de trás da TV. Puxe sempre o cabo de alimentação pela ficha. Não puxe pelo cabo de alimentação

1.2 Manutenção do ecrã



- Desligue a TV e retire da tomada o cabo de alimentação antes limpar o ecrã. Limpe o ecrã com um pano macio e seco. Não

utilize substâncias como agentes de limpeza doméstica porque podem danificar o ecrã.

- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, limpe logo que possível as gotas de água.
- Não toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com nenhum objecto duro porque pode danificar o ecrã de forma permanente.
- Sempre que possível, evite as imagens estáticas durante períodos de tempo prolongados. Alguns exemplos são menus no ecrã, páginas de teletexto, barras pretas ou indicadores do mercado bolsista. Se necessitar de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e a luminosidade do ecrã para evitar danificar o mesmo.

1.3 Cuidados ambientais

Reciclar a sua embalagem

A embalagem deste produto destina-se a ser reciclada. Contacte as autoridades locais para obter informações sobre como reciclar a embalagem.

Eliminar o seu produto utilizado



O produto foi fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados. Quando vê o símbolo de caixote de lixo com uma cruz por cima associado a um produto, significa que produto está abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/EC:

Não elimine este produto juntamente com os resíduos domésticos. Solicite ao seu revendedor as informações sobre como eliminar o seu produto em segurança. A eliminação de resíduos domésticos não

controlada prejudica o ambiente e a saúde humana.

Eliminação de pilhas utilizadas

As baterias fornecidas não contêm mercúrio ou cádmio. Elimine as baterias fornecidas e todas as outras pilhas utilizadas de acordo com as regulamentações locais.

Consumo de energia

A TV consome uma quantidade de energia mínima no modo de standby, de modo a minimizar o impacto ambiental. O consumo activo de energia está indicado na parte de trás da TV.

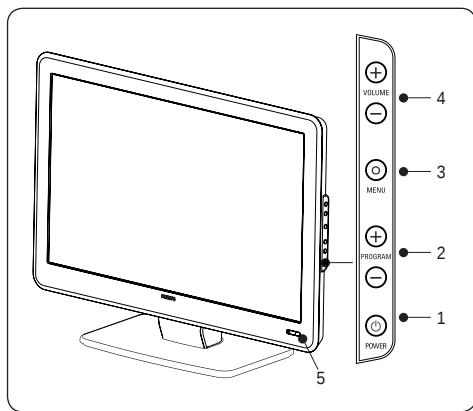
Para obter as especificações do produto, consulte o folheto em www.philips.com/support.

2 A sua TV

Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções de TV utilizados mais frequentemente.

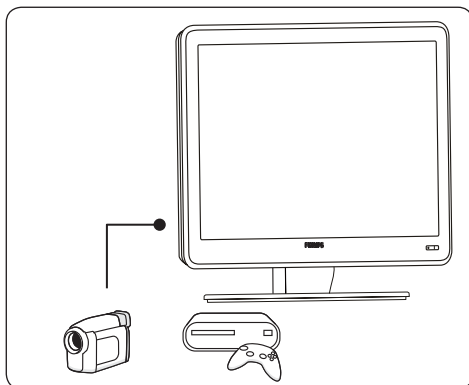
2.1 Visão geral da TV

Controlos laterais e indicadores



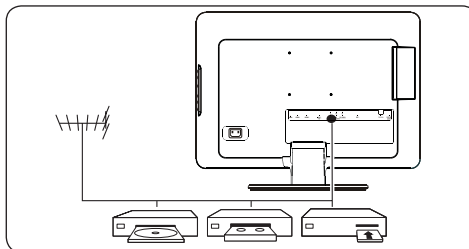
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Indicador standby/sensor do telecomando

Conectores laterais



Utilize os conectores laterais da TV para estabelecer a ligação a dispositivos móveis, tais como uma câmara de filmar de alta definição ou consola de jogos. Também é possível ligar auscultadores.

Conectores traseiros

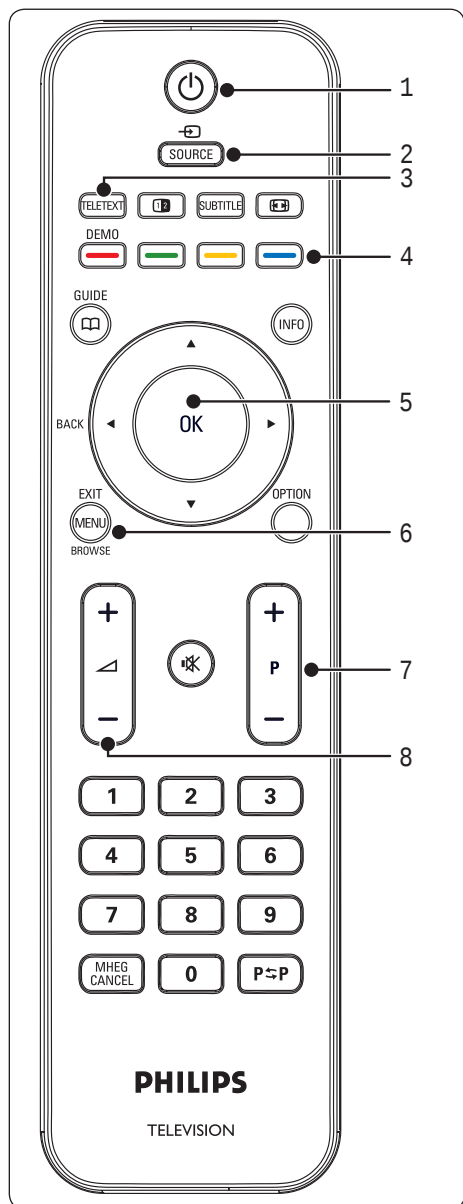


Utilize os conectores traseiros da TV para estabelecer a ligação à antena e a dispositivos permanentes, tais como um leitor de discos de alta definição, leitor de DVD ou videogravador.

D **Nota**

Para obter mais informações sobre ligações, consulte *Secção 7 Ligar dispositivos*.

Telecomando



1. Alimentação
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. **TECLAS DE COR**
Selecciona as tarefas ou as páginas de teletexto.
5. **◀, ▶, ▲, ▼, OK**
Teclas de cursor ou de navegação
6. **MENU**
7. **P +/-**
Programa seguinte ou anterior
8. **▲ +/-**
Aumentar ou diminuir o volume

Para obter informação detalhada acerca do telecomando, consulte *Secção 5.1 Visão geral do telecomando*.

3 Introdução

Esta secção ajuda-o a posicionar e a instalar a TV e contém informações suplementares àquelas fornecidas no *Guia de Início Rápido*.

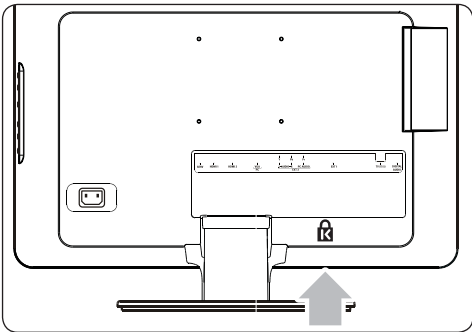
D Nota

Consulte o *Guia de Início Rápido* para obter instruções de montagem em suportes.

3.1 Posicionamento do televisor

Além de ler e compreender as instruções de segurança indicadas na *Secção 1.1*, tenha em atenção o seguinte antes de posicionar a sua TV:

- A distância de visualização ideal para assistir televisão corresponde a três vezes o tamanho do ecrã.
- Coloque o televisor num local onde a luz não incida directamente no ecrã.
- Ligue os dispositivos antes de posicionar a TV.
- A TV está equipada com uma ranhura de segurança Kensington na parte posterior da TV. Se ligar um cadeado Kensington anti-roubo (não incluído), posicione a TV ao alcance de um objecto permanente (tal como uma mesa) que poderá prender facilmente ao cadeado



3.2 Montagem na parede do televisor

B AVISO

A montagem da TV na parede só deve ser efectuada por profissionais qualificados. Koninklijke Philips Electronics N.V. não assume qualquer responsabilidade pela montagem incorrecta que resulte em acidentes ou ferimentos.

B Passo 1 Adquira um suporte de parede compatível com VESA

Dependendo do tamanho do ecrã da sua TV, adquira um dos seguintes suportes de parede:

Tamanho do ecrã da TV (polegadas/cm)	Tipo de suporte de parede compatível com VESA (milímetros)	Instruções especiais
19"/48 cm	Fixo 100 x 100	Nenhum
20"/51 cm		
22"/56 cm		
26"/66 cm	Fixo 100 x 200	Nenhum

Passo 2 Ligar os cabos

Ligue o cabo da antena, o cabo de alimentação e todos os outros dispositivos à parte posterior da TV, conforme descrito nas secções seguintes.

Passo 3 Fixe um suporte de parede compatível com VESA à TV

B AVISO

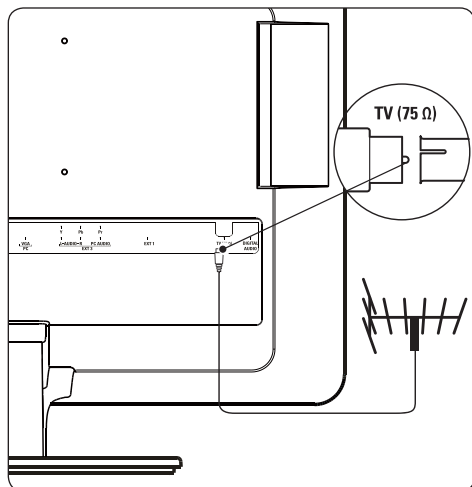
Utilize apenas os parafusos (M4 para todos os modelos) e espaçadores (4cm) fornecidos para fixar o suporte de parede compatível com VESA à TV. Os parafusos fornecidos foram desenhados para suportar o peso da TV; os espaçadores fornecidos destinam-se à gestão fácil dos cabos.

D Nota

Dependendo do seu suporte de parede compatível com VESA, poderá ser necessário separar a placa de montagem do suporte de parede para uma instalação mais fácil. Consulte a documentação do suporte de parede compatível com VESA para obter instruções.

3.3 Ligar o cabo da antena

1. Localize o conector da **TV ANTENNA** na parte posterior da TV.



2. Ligue uma extremidade de um cabo de antena (não incluído) ao conector da **TV ANTENNA**. Utilize um adaptador se o cabo de antena não for adequado.
3. Ligue a outra extremidade do cabo de antena à tomada da antena, certificando-se de que o cabo está firmemente fixo nas duas extremidades.

3.4 Ligar o cabo de alimentação

B AVISO

Verifique se a sua tensão eléctrica corresponde à tensão indicada na parte posterior da TV. Não introduza

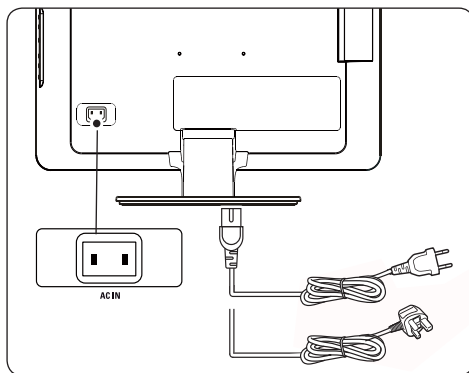
o cabo de alimentação se a tensão for diferente.

Para ligar o cabo de alimentação

D Nota

A localização do conector de alimentação varia de acordo com o modelo da TV.

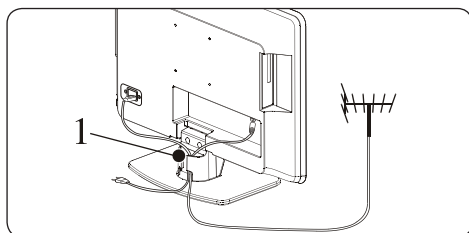
1. Localize o conector de alimentação da **AC IN** na parte posterior ou inferior da TV.



2. Ligue o cabo de alimentação ao conector de alimentação da **AC IN**.
3. Ligue o cabo de alimentação à corrente eléctrica, certificando-se de que o cabo está firmemente fixo nas duas extremidades.

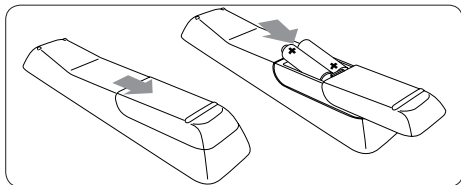
3.5 Gerir os cabos

Encaminhe o cabo de alimentação, cabo de antena e todos os outros cabos de dispositivos através do fixador de cabos (1) na parte posterior da TV.



3.6 Inserir as pilhas do telecomando

1. Faça deslizar a tampa para fora do compartimento das pilhas na parte posterior do telecomando.



2. Introduza as duas pilhas fornecidas (Tamanho AAA, Tipo LR03). Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas estão correctamente alinhados com as marcas existentes no interior da caixa.
3. Volte a colocar a tampa.

D Nota

Retire as pilhas se não utilizar o telecomando durante um longo período de tempo.

3.7 Ligar a TV

Quando ligar a TV pela primeira vez, verifique se o cabo de alimentação está ligado correctamente. Quando estiver pronto, prima **POWER** no painel lateral da TV.

D Nota

Em alguns modelos de TV é necessário que prima e mantenha premido o botão **POWER** durante dois segundos. A TV pode demorar até 15 segundos a iniciar.

3.8 Primeira configuração

Quando ligar o televisor pela primeira vez, é apresentado um menu no ecrã. Este menu pede-lhe para seleccionar o País e Idioma para os menus: Se o menu não for apresentado, prima a tecla **MENU** para apresentar o menu.

1. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o idioma e prima **OK** para confirmar a escolha.
2. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o país e prima **OK** para confirmar a escolha.

A procura é iniciada automaticamente.

Todos os programas de televisão e estações de rádio disponíveis são memorizados. Esta operação demora alguns minutos. O visor mostra a evolução da procura e o número de programas encontrados.

D Nota

Se não for encontrado qualquer programa, consulte as soluções possíveis na secção 9 resolução de problemas.

Se o transmissor ou a rede de cabo enviar o sinal de ordenação automática, os programas serão numerados correctamente. Neste caso, a instalação está concluída.

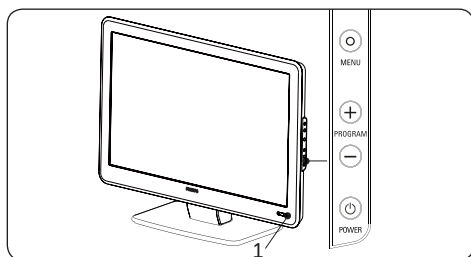
4 Utilização do televisor

Esta secção ajuda-o a efectuar operações básicas de TV. As instruções sobre operações avançadas de TV são fornecidas na *Secção 5 Outras utilizações do televisor*.

4.1 Ligar/desligar ou colocar em standby

Ligar a TV

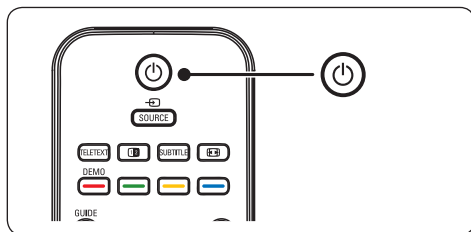
- Se o indicador de energia (1) estiver desligado, prima **POWER** no painel lateral da TV.



Desligar a TV

- Prima o botão **POWER** no painel lateral da TV. O indicador de energia (1) é desligado.

Mudar para standby

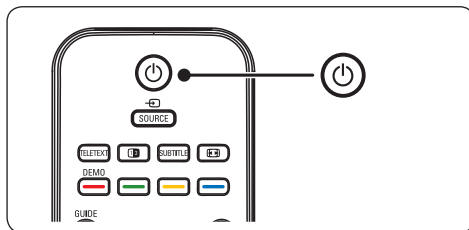


- Prima no telecomando. O indicador de energia muda para standby (vermelho).

E Sugestão

Apesar de a TV consumir pouca energia quando está em modo de standby, a energia continua a ser consumida desde que a corrente eléctrica permaneça ligada. Quando não estiver a ser utilizada durante períodos de tempo prolongados, desligue a TV da corrente eléctrica.

Ligar a partir do modo de standby



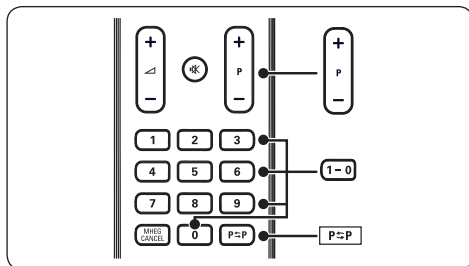
- Se o indicador de energia estiver em standby (vermelho), prima no telecomando.

D Nota

Se não conseguir encontrar o telecomando e pretende ligar a TV a partir do modo de standby, prima **PROGRAM +/-** no painel lateral da TV. Este procedimento desliga a TV.

4.2 Ver televisão

Mudar de canal

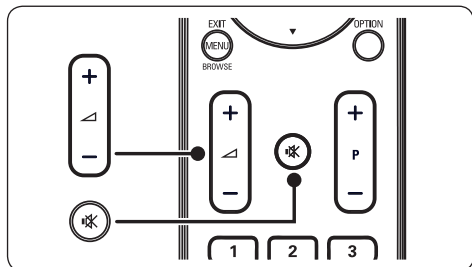


- Prima um número (1 a 999) ou prima **P +/-** no telecomando.
- Prima **PROGRAM +/-** nos controlos

laterais da TV.

3. Prima **PSP** no telecomando para regressar ao canal visualizado anteriormente.

Ajustar o volume



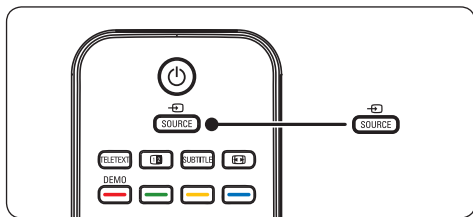
1. Prima $\triangleleft$ + ou - no telecomando ou prima **VOLUME +** ou - nos controlos laterais da TV.
2. Prima $\times$ no telecomando para tirar o som. Prima $\times$ novamente para activar o som.

D Nota

Se os auscultadores estiverem ligados, ajuste o respectivo volume, tal como está descrito na *Secção 5.3 Ajustar as definições de som*. Tem de premir o botão **MUTE** no telecomando para tirar o som dos altifalantes da TV. Se premir os botões **VOLUME +/-**, volta a activar os altifalantes do televisor.

4.3 Ver dispositivos ligados

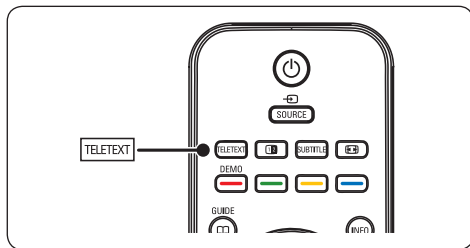
1. Ligue o dispositivo.
2. Prima **SOURCE** no telecomando.



3. Prima $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$ para seleccionar a entrada à qual está ligado o dispositivo.
4. Prima **OK** para seleccionar o dispositivo.

4.4 Utilizar o teletexto

1. Prima **TELETEXT** no telecomando. Aparece a página principal de índice.



- Para seleccionar uma página com o telecomando:
 - Introduza o número da página com as teclas numéricas.
 - Prima $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ para visualizar a página seguinte ou anterior.
 - Prima uma tecla cor para seleccionar um dos itens do código de cores na parte inferior do ecrã.

E Sugestão

Prima **PSP** para regressar à página visualizada anteriormente.

2. Prima **TELETEXT** novamente para desligar o teletexto.

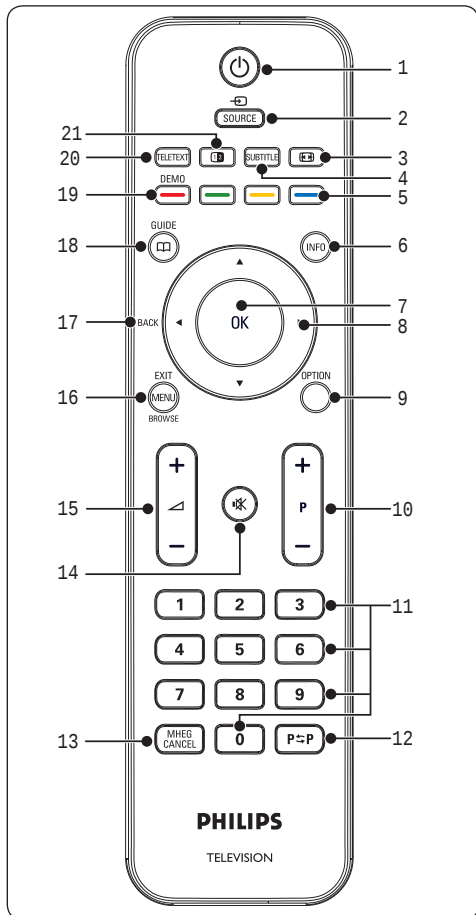
D Nota (apenas para o Reino Unido)

Alguns canais de televisão digital oferecem serviços de texto digital dedicados (por exemplo, a BBC1).

Para obter informação detalhada acerca do teletexto, consulte a *Secção 5.5 Utilizar as funções avançadas do teletexto*.

5 Outras utilizações do televisor

5.1 Visão geral do telecomando



1. Liga a TV a partir do modo de standby ou volta para o modo de standby.
2. **SOURCE**
Selecciona dispositivos ligados.
3. Selecciona um formato de imagem.

4. **SUBTITLE**
Activa ou desactiva as legendas.
5. Teclas coloridas
Seleccionam as tarefas ou páginas de teletexto.
6. **INFO**
Apresentam informações sobre o programa, se estiverem disponíveis.
7. **OK**
Accede ao menu **Todos os canais** ou activa uma definição.
8. Navegar no menu.
9. **OPTION**
Activa o menu **Acesso rápido**.
10. **P +/-**
Muda para o canal seguinte ou anterior.
11. Teclas numéricas
Selecciona um canal, página ou definição.
12. **P⇌P**
Regressa ao canal visualizado anteriormente.
13. **MHEG CANCEL**
Cancela os serviços digitais de texto ou interactivos (apenas no Reino Unido).
14. Silencia ou repõe o som.
15. Aumenta ou diminui o volume.
16. **MENU/EXIT/BROWSE**(não está disponível para este modelo)
Activa ou desactiva o menu.
17. **BACK**
Para regressar ao menu anterior.
18. **GUIDE** Activa ou desactiva o Guia de Programação Electrónico. Aplicável apenas aos canais digitais.
19. **DEMO**
Não é Suportado.

20. **TELETEXT**

Liga ou desliga o teletexto.

21. **12**

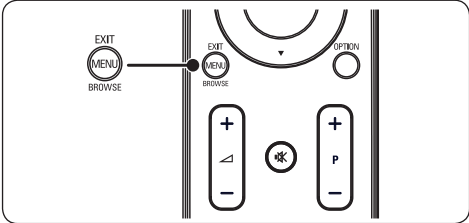
Apresenta o canal ou fonte actual à esquerda do ecrã. O teletexto surge à direita.

5.2 Utilizar menus da TV

Os menus no ecrã ajudam-no a instalar o televisor e a ajustar as definições de imagem e som e permitem-lhe aceder a outras funções. Esta secção descreve a navegação nos menus.

Aceder ao menu principal

1. Prima **MENU** no telecomando para apresentar o menu principal.



É apresentado o seguinte menu.

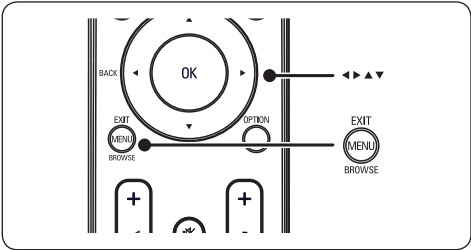
Menu de TV	
Definições Inteligentes	Definições Inteligentes
Definições Inteligentes	Pessoal
Imagem	Vívido
Som	Standard
Funcionalidades	Filme
Instalar	Econom. energia

- Som
- Funcionalidade
- Instalar

3. Prima ► ou **OK** para seleccionar um item.
4. Prima **MENU** para sair.

Utilizar o menu principal

Os passos seguintes para ajustar a luminosidade é um exemplo para mostrar a forma como utilizar o menu principal.



1. Prima **MENU** no telecomando para apresentar o menu da TV.

Menu de TV	
Definições Inteligentes	Definições Inteligentes
Definições Inteligentes	Pessoal
Imagem	Vívido
Som	Standard
Funcionalidades	Filme
Instalar	Econom. energia

2. Prima ▼ para seleccionar **Imagem**.

2. Prima ▲ ou ▼ para mover o cursor para os seguintes itens:
- **Definições inteligentes**
 - **Imagem**

Menu de TV	
Definições Inteligentes	Imagem
Imagem	Contraste
Som	Luminosidade
Funcionalidades	Cor
Instalar	Nitidez
	Matiz
	Temperatura da cor
	Formato da imagem
	Redução de ruído

3. Prima ► para introduzir as definições de **Imagem**.

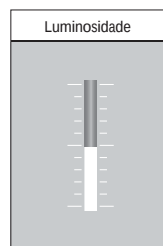
Imagem		Luminosidade
Contraste	98	
Luminosidade	47	
Cor	52	
Nitidez	0	
Matiz	4	
Temperatura da cor		
Formato da imagem		
Redução de ruído		

4. Prima ▼ para seleccionar **Luminosidade**.

Imagem		Luminosidade
Contraste	98	
Luminosidade	47	
Cor	52	
Nitidez	0	
Matiz	4	
Temperatura da cor		
Formato da imagem		
Redução de ruído		

5. Prima ► para introduzir a definição de

Luminosidade.



6. Prima ▲ ou ▼ para ajustar a definição.
7. Prima ◀ para regressar às definições de **Imagem** ou prima **MENU** para sair.

D Nota

Ficam disponíveis mais opções quando forem instalados e transmitidos os canais digitais.

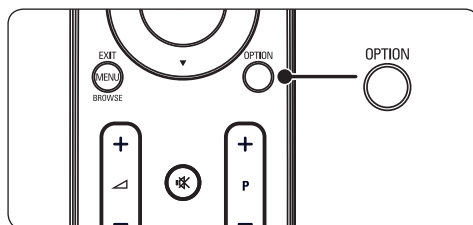
Utilizar o menu Acesso rápido

O menu **Acesso rápido** proporciona um acesso directo a alguns dos itens do menu mais utilizados.

D Nota

Quando os canais digitais forem instalados e transmitidos, serão apresentadas as opções digitais relevantes no menu **Acesso rápido**.

1. Prima **OPTION** no telecomando.



2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma opção.

Acesso rápido
Idioma de áudio
Idioma da legenda
Legenda
Formato da imagem
Relógio

3. Prima **OK** para apresentar o menu da opção seleccionada.
4. Prima **▲**, **▼**, **►**, **◄** para ajustar as definições no menu.
5. Prima **OPTION** para sair do menu **Acesso rápido** ou prima **MENU** para sair do menu **Principal**.

5.3 Ajustar as definições de imagem e som

Ajustar definições de imagem

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Imagem**.

Menu de TV	
Menu de TV	Imagem
Definições Inteligentes	Contraste
Imagem	Luminosidade
Som	Cor
Funcionalidades	Nitidez
Instalar	Matiz
	Temperatura da cor
	Formato da imagem
	Redução de ruído

2. Prima **►** para aceder à lista.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma definição:

- **Contraste:** Altera o nível das partes brilhantes na imagem mas mantém inalteradas as partes escuras.
- **Luminosidade:** Altera o nível de luminosidade na imagem.
- **Cor:** Altera o nível de saturação.
- **Nitidez:** Altera o nível de nitidez dos pequenos detalhes.
- **Matiz:** Altera as cores para avermelhada ou azulada.
- **Temperatura da cor:** Existem 3 itens que podem ser seleccionados. Prima **►** para introduzir o menu seleccionado. Prima **▲** ou **▼** para deslocar-se para o item. Prima **OK** para alterar para a temperatura da cor seleccionada: **Normal** (equilibrada), **Quente** (vermelha), **Frio** (azul).
- **Formato de imagem:** Consulte *Secção 5.3.3 Alterar o formato de imagem*.
- **Redução de ruído:** Filtra e diminui o ruído da imagem. Selecciona **Ligado** para activar. **Desligado** para desactivar esta função

Utilizar definições inteligentes

Além de ajustar manualmente as definições de imagem, poderá utilizar as **Definições inteligentes** para definir a TV com uma predefinição de imagem e som.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Definições inteligentes**.
2. Prima **►** para aceder à lista.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma das seguintes definições:
 - **Pessoal:** Aplica definições de imagem e som seleccionadas manualmente.
 - **Vívido:** Aplica definições de som e imagem brilhante adequadas a salas bem iluminadas

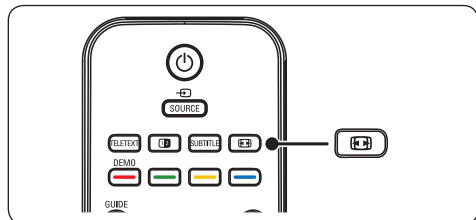
- **Standard:** Aplica definições de imagem e som (naturais), adequadas às condições de luminosidade da maior parte das salas.
- **Filme:** Aplica definições de imagem e som (dinâmicas) para uma experiência cinematográfica completa.
- **Econom. energia:** Aplica menos brilho da imagem e menos som para economizar energia.

4. Prima **OK** para guardar a selecção.

Alterar o formato de imagem

Altere o formato de imagem para que corresponda ao seu gosto pessoal.

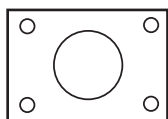
1. Prima **[FORMATO DA IMAGEM]** no telecomando. Em alternativa, prima **MENU** e seleccione **Imagem > Formato da imagem**.



2. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar um dos seguintes formatos de imagem. Os formatos de apresentação disponíveis são determinados pelo tipo de modelo que possui.

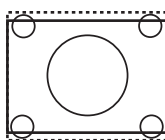
Para o modelo de 20 polegadas

- **4:3**



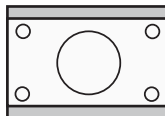
Apresenta o formato 4:3 clássico.

- **Expansão 14:9**



Expande o formato 4:3 clássico para 14:9.

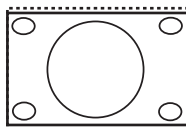
- **Comprimir 16:9**



Expande o formato 4:3 clássico para 16:9.

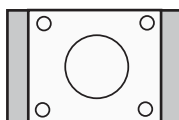
Para o modelo de 19 polegadas/modelo de 22 polegadas/modelo de 26 polegadas

- **Super zoom (Não para HD)**



Remove as barras pretas nas partes laterais das transmissões 4:3 com o mínimo de distorção.

- **4:3 (Não para HD)**

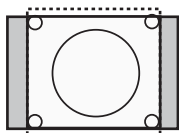


Apresenta o formato 4:3 clássico.

D Nota

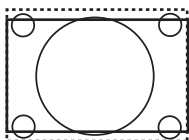
A utilização constante do formato de imagem **4:3** poderá causar a distorção do ecrã.

- **Expansão de filmes 14:9 (Não para HD)**



Expande o formato 4:3 clássico para 14:9.

- **Expansão de Filmes 16:9 (Não para HD)**

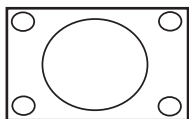


Expande o formato 4:3 clássico para 16:9.

D Nota

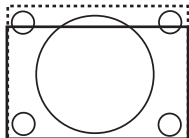
A utilização constante do formato de imagem **16:9** poderá causar a distorção do ecrã.

- **Panorâmico**



Alarga o formato 4:3 clássico para 16:9.

- **Zoom das Legendas**



Expande o formato 4:3 clássico para 16:9 e é possível mover para cima e para baixo premindo as teclas ▲ ou ▼ para mostrar a legenda.

Ajustar as definições de som

Esta secção explica como ajustar as definições de som.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Som**.
2. Prima ► para aceder à lista.

TV settings		Som	
Definições Inteligentes		Definições	
Imagem		Incredible surround	
Som		Volume - deficientes visuais	
Funcionalidades		Idioma de áudio	
Instalar		Dual I-II	
		Mono/Estéreo	
		Nivelção Automática do Volume	

3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma das seguintes definições:

- **Definições:**

- Agudos:** Para ajustar o valor dos agudos até à melhor posição.
- Graves:** Para ajustar o valor dos graves até à melhor posição.
- Equilíbrio:** Define o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para ajustar até à melhor posição de audição.

- **Incredible surround:** Muda automaticamente para o melhor modo de som surround disponível de uma transmissão. Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.
- **Volume-deficientes visuais:** Ajusta as ajudas nas definições de volume.
- **Idioma de áudio:** Disponível apenas para canais digitais, quando são transmitidos vários idiomas. Lista idiomas de áudio disponíveis.
- **Dual I-II:** Se disponível, escolha entre dois idiomas.
- **Mono/Estéreo:** Se a transmissão em estéreo estiver disponível, escolha entre mono ou estéreo.
- **Nivelção automática do volume:** Reduz as mudanças repentinas de volume, por exemplo, durante os

intervalos publicitários ou ao mudar de canal. Selecciona **Ligado** ou **Desligado**.

5.4 Alterar para o modo Loja ou Casa

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Preferências > Localização**.
2. Prima ► para aceder ao menu **Localização**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o modo da TV:
 - **Comprar:** Define as definições inteligentes como **Vívido**, uma definição ideal para um ambiente comercial. A liberdade de mudança das definições é limitada.
 - **Casa:** Permite que os utilizadores em casa tenham total flexibilidade para alterar as definições da TV.
4. Prima **OK** para confirmar.
5. Prima **MENU** para sair.

5.5 Utilizar as funcionalidades avançadas de teletexto

O televisor dispõe de uma memória de 100 páginas que guarda as páginas e subpáginas do teletexto.

Seleccionar subpáginas de teletexto

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

1. Prima **TELETEXT** no telecomando.
2. Selecciona uma página de teletexto.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma subpágina.

Utilizar teletexto em ecrã duplo

O teletexto em ecrã duplo apresenta o canal ou fonte à esquerda do ecrã. O teletexto é apresentado à direita.

1. Prima **12 (DUAL SCREEN)** no telecomando para activar o teletexto em ecrã duplo.
2. Prima **12** novamente para apresentar teletexto normal.
3. Prima **TELETEXT** para desligar o teletexto.

Utilizar os serviços de texto digital (apenas no Reino Unido)

Alguns emissores de televisão digital oferecem serviços digitais de texto dedicados ou interactivos (por exemplo, a BBC1). Estes serviços funcionam como teletexto normal, com a adição de teclas numéricas, coloridas e de navegação.

1. Prima **TELETEXT** no telecomando.
 2. Prima ▲, ▼, ►, ◀ para seleccionar ou realçar itens.
 3. Prima **OK** para confirmar ou activar.
 4. Prima uma das teclas coloridas para seleccionar uma opção.
 5. Prima **MHEG Cancel** para cancelar os serviços digitais de texto ou interactivos.
- D **Prima** **OPTION** uma vez para aumentar a parte superior do ecrã, duas vezes para aumentar a parte inferior do ecrã, três vezes para regressar à apresentação normal.
- C **Cuidado**
Os serviços digitais de texto são bloqueados quando forem transmitidas legendas e a função **Subtitle On** estiver definida no menu **Funcionalidades** tal como está descrito na Secção 5.8 Legendas.

5.6 Utilizar o Guia de Programação Electrónico

O EPG é um guia no ecrã que apresenta os programas de televisão digital programados. Este guia não está disponível nos canais analógicos. Pode navegar, seleccionar e visualizar programas.

Existem dois tipos de EPG, **‘Now and Next’** e **‘7 or 8 day’**. **‘Now and Next’** está sempre disponível mas o EPG **‘7 or 8 day’** só está disponível em alguns países.

Com o menu EPG pode:

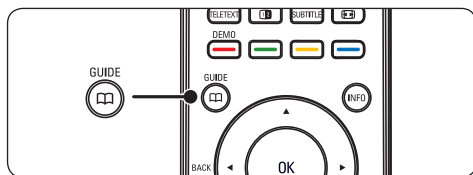
- Visualizar uma lista dos programas digitais em transmissão.
- Visualizar uma lista dos programas a transmitir.
- Agrupar programas.

Ligar o EPG

D Nota

Ao utilizar o EPG pela primeira vez, poderá ser necessário efectuar uma actualização. Nesse caso, siga as instruções no ecrã.

1. Prima  **GUIDE** no telecomando, o EPG “Agora e Seguinte” aparece e são apresentadas as informações detalhadas sobre o programa actual.



2. Utilize as teclas coloridas do telecomando para activar as ações disponíveis.

Data de Visualização: 01/03/2002 Hora actual:wed 02 Apr 04:02:15		
2	BBC TWO	16:30 Ready Steady Cook
7	BBC CHOICE	17:15 The Weakest Link
10	BBCi	
11	BBC NEWS 24	
12	BBC PARLMNT	
13	BBC Knowledge	
800	Eurosport	
801	TERRA NOVA	
16:30 ~ 17:15		
☒ Dia Anterior ☐ Dia Seguinte ☐ Detalhe ☐ Filtro		

3. Utilize as teclas coloridas para visualizar o EPG 7 ou 8 dias.

- **Dia Anterior** (Vermelho): Listar o EPG do dia anterior.
- **Dia Seguinte** (Verde): Listar o EPG do dia seguinte.
- **Detalhe** (Amarelo): Apresentar a descrição sobre este programa.
- **Filtro** (Azul): Agrupar programas.

Data de Visualização: 01/03/2002 Hora actual:wed 02 Apr 04:02:15		
Take a couple of chefs, Paul Rankin and Phil vickery, add two contestants, throw in some ingredients and garnish liberally with Ainsley Harriott. Simmer and enjoy.		
Test		
☒ Página Anterior ☐ Página Seguinte ☐ Voltar ☐		

4. Prima  **GUIDE** para sair do EPG.

5.7 Ajustar definições de vários

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades**.
2. Prima **►** para aceder.

TV settings	
Funcionalidades	
Definições Inteligentes	Temporizador
Formato da imagem	Bloqueio automático
Som	Legenda
Funcionalidades	Idioma da Legenda
Instalar	Interface Comum

3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma das seguintes definições:

- **Temporizador**
- **Bloqueio automático**
- **Legenda**
- **Idioma da legenda**
- **Interface Comum**

Utilizar temporizadores

Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Temporizador > Relógio**.

- **Modo de relógio automático:** Pode definir o relógio actual como manual ou automático:
 - **Manual:** Permite que o utilizador introduza a hora e o dia actuais
 - **Automático:** Permite seleccionar o canal a partir do qual a TV irá efectuar a leitura da hora.
- **Fuso horário:** A hora ajustada é baseada em GMT.

Mudar automaticamente para o modo de standby (Temporizador)

A "Função adormecer" coloca o televisor em standby após um certo período de tempo.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Temporizador > Temporizador**.
2. Prima **►** para aceder ao menu **Temporizador**
3. Prima **▲** ou **▼** para definir o temporizador até 180 minutos em passos de cinco minutos. Se seleccionar 0 minutos, a "Função adormecer" é desligada.
4. Prima **OK** para activar o Temporizador.

D Nota

Pode sempre desligar mais cedo o televisor ou repor o tempo durante a contagem.

Ligar automaticamente a TV (Hora de início)

A partir do modo de standby, a hora de início liga a TV numa hora e num canal específicos.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Temporizador > Hora de início**.
2. Prima **►** para aceder ao menu **hora de início**.
3. Utilize **▲** ou **▼**, **►** ou **◄** para seleccionar e aceder aos itens do menu para definir um canal, dia da semana, frequência e hora de início.
4. Prima **OK** para confirmar a escolha.
5. Prima **MENU** para sair.

E Sugestão

Para desligar a Hora de início, seleccione **Desligado** no menu **Hora de início**.

Desligar automaticamente a TV (Hora de fim)

A hora de fim liga a TV no modo de standby numa hora específica.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Temporizador > Hora de fim**.

2. Prima ► para aceder ao menu **Hora de fim**.
3. Utilize ▲ ou ▼, ► ou ◀ para seleccionar e aceder aos itens do menu para definir o dia da semana.
4. Prima **OK** para confirmar.
5. Prima **MENU** para sair.

D **Nota**

Pode sempre desligar mais cedo A TV ou repor o Temporizador durante a contagem decrescente.

Bloquear canais de televisão ou dispositivos ligados (Bloqueio Automático)

Bloqueie canais de televisão ou dispositivos ligados com um código de 4 dígitos; deste modo, as crianças não poderão visualizar conteúdo não autorizado.

Para definir ou alterar o código de Bloqueio Automático

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Bloqueio automático > Alterar código**.
2. Prima ► para aceder à configuração do código.
3. Introduza o código com as teclas numéricas. O menu **Funcionalidades** aparece novamente com uma mensagem que confirma que o código foi criado ou alterado.

E **Sugestão**

Em alternativa, utilize o código principal 0711 para repor o seu código PIN.

Para aceder ao menu Bloqueio Automático

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Bloqueio Automático** e prima ► para introduzir o código.

2. Introduza o seu código utilizando as teclas numéricas.

Para desbloquear todos os canais e dispositivos ligados

1. No menu **Bloqueio Automático**, seleccione **Limpar tudo**.
2. Prima **OK**.

Para bloquear ou desbloquear um ou mais canais e dispositivos ligados

1. No menu **Bloqueio Automático**, seleccione **Bloquear programa**.
2. Prima ► para aceder.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **channel lock**.
4. Prima ► para bloquear ou desbloquear o canal.

Para definir classificações parentais

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

1. No menu **Bloqueio Automático**, seleccione **Controlo parental**.
2. Prima ► para aceder.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **age rating**.
4. Seleccione a idade e prima **OK**.
5. Prima **Menu** para sair do menu.

5.8 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.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Legenda**.
2. Prima ► para aceder à lista.

TV settings	Funcionalidades
Definições Inteligentes	Temporizador
Formato da imagem	Bloqueio automático
Som	Legenda
Funcionalidades	Idioma da Legenda
Instalar	Interface Comum

3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Ligado** para apresentar sempre as legendas ou **Ligado durante a opção sem som** para apresentar as legendas apenas quando o som for desligado com a tecla **⏏** no telecomando.
4. Prima **OK** para regressar ao menu **Funcionalidades**.

Seleccionar um idioma da legenda nos canais de televisão digital

D Nota

Quando selecciona um idioma da legenda num canal de televisão digital, conforme descrito abaixo, o idioma da legenda preferido, definido no menu **Instalar**, é temporariamente substituído.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Idioma da legenda**
2. Prima ► para aceder à lista de idiomas disponíveis.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar um idioma da legenda.
4. Prima **OK**.

5.9 Ouvir canais de rádio digital

Se estiver disponível uma emissão digital, os canais de rádio digital serão instalados durante a instalação. Para mudar a ordem dos canais de rádio digital, consulte *Secção 6.3 Reorganizar os canais*.

1. Prima **OK** no telecomando. O menu **Todos os canais** é apresentado.
2. Utilize as teclas numéricas para seleccionar um canal.
3. Prima **OK**.

5.10 Actualizar o software da TV

A Philips empenha-se na melhoria contínua dos seus produtos, pelo que lhe recomendamos vivamente que actualize o software do seu televisor, sempre que possível. Consulte www.philips.com/support para obter informação relativa à disponibilidade de actualizações.

Verificar a versão actual do software

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar ► Informações actuais de software**.

Actualizar o software (transmissões digitais)

Se utilizar transmissões digitais (DVB-T), o televisor recebe automaticamente as actualizações de software. Se receber uma mensagem no ecrã a pedir-lhe que actualize o software:

- Seccione **Now** (recomendado) para actualizar o software imediatamente.
- Seccione **Later** para receber um memo recordando-lhe a actualização de software.
- Seccione **Cancelar** para sair da actualização (não recomendado).

6 Instalar canais

Durante a configuração inicial da TV, ser-lhe-á pedido para seleccionar um idioma do menu adequado e efectuar a instalação automática dos canais de televisão e de rádio digital (se estiverem disponíveis).

Este capítulo inclui instruções acerca da reinstalação de todos os canais, assim como informação relativa a outras funções de instalação de canais.

D Nota

A reinstalação de canais modifica a lista **Todos os canais**.

6.1 Instalar canais automaticamente

Esta secção explica como pesquisar e memorizar canais automaticamente. As instruções aplicam-se tanto a canais analógicos como digitais.

Install		Idiomas	
Idiomas		Idioma do menu	
País		Idioma de Áudio Preferido	
Channel install...		Idioma da Legenda Preferido	
Preferências		Deficientes Auditivos	
Etiquetas de fontes		Descrição de Áudio	
Descodificador			
Informações actuais de software			
Reposição dos valores de fábrica			

Passo 1 Seleccionar o idioma de menu

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Idioma**.
2. Prima ► para aceder a **Idioma do menu**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o idioma.
4. Prima **OK** para confirmar.
5. Prima ◀ para regressar ao menu **Instalar**.

Além do idioma dos menus, poderá configurar as seguintes definições de idioma através do menu **Idiomas** (apenas em canais digitais):

- **Idioma de áudio preferido:** Seleccionar um dos idiomas de áudio disponíveis como idioma de áudio preferido. Para mais informações, consulte *Secção 5.3 Ajustar as definições de som*.
- **Idioma da legenda preferido:** Seleccionar um dos idiomas de legenda disponíveis. Para obter mais informação, consulte *Secção 5.8 Seleccionar um idioma de legendas nos canais de televisão digital*.
- **Deficientes auditivos:** Se estiver disponível, seleccionar **Ligado** para apresentar a legenda para deficientes auditivos com o idioma preferido.
- **Descrição de áudio:** Se estiver disponível, seleccionar **Ligado** para ouvir a descrição de áudio com o idioma preferido.

Passo 2 Seleccionar o seu país

Selecione o país onde se encontra. A TV instala e organiza os canais de acordo com o seu país.

1. No menu **Instalar** prima ▼ para seleccionar **País**.
2. Prima ► para aceder à lista.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o país.
4. Prima ◀ para regressar ao menu **Instalar**.

Passo 3 Instalar canais

O televisor procura e grava todos os canais de televisão digital e analógica disponíveis, assim como todas as estações de rádio digital disponíveis.

1. No menu **Instalar**, prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Channel install. > Instalação automática**.
2. Prima ► para seleccionar **Iniciar agora**.
3. Prima **OK**.
4. Prima a tecla verde para iniciar. A instalação

poderá demorar alguns minutos. Quando a procura de canais estiver concluída, prima a tecla vermelha para regressar ao menu Instalação. Prima **MENU** para sair.

E Sugestão

Quando são encontrados canais de televisão digital, a lista de canais instalados pode conter alguns números de canais vazios. Se pretender mudar o nome, reordenar ou desinstalar canais guardados, consulte *Secção 6.3 Reorganizar canais*.

Instalação de canais		Analogico: Instalação manual	
Instalação automática		Sistema	
Actualização da instalação		Procurar	
Digital: Recepção teste		Sintonia fina	
Analogico: Instalação manual		Guardar canal actual	
Reorganizar		Guardar como novo canal	

6.2 Instalar canais manualmente

Esta secção descreve como procurar e memorizar manualmente os canais de televisão analógicos. Se pretende procurar e guardar canais digitais, consulte *Secção 6.7. Teste à recepção digital*

Passo 1 Seleccionar o sistema

D Nota

Avance para o *Passo 2 Procurar e guardar novos canais de televisão* se as definições do sistema estiverem correctas.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Channel install. > Analógico: Instalação manual**.
2. Prima ► para aceder ao menu **Instalação de canais** e a opção **Sistema** é realçada.
3. Prima ► para aceder à lista **Sistema**.

4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o país ou região.
5. Prima ◀ para regressar ao menu **Instalação de canais**.

Passo 2 Procurar e gravar novos canais televisivos

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Instalação de canais > Analógico: Instalação manual > Procurar**.
2. Prima ► para aceder ao menu **Procurar**.
3. Prima a tecla vermelha e as teclas numéricas no telecomando para introduzir a frequência de três dígitos. Em alternativa, prima a tecla verde para procurar automaticamente o canal seguinte.
4. Prima ◀ quando o novo canal for encontrado.
5. Seleccione **Guardar como novo canal** e prima ► para aceder.
6. Prima **OK** para guardar este canal. O número do canal é mostrado no ecrã.
7. Prima **MENU** para sair.

Sintonia fina de canais analógicos

Se a recepção for de fraca qualidade, é possível proceder ao ajuste fino manual dos canais analógicos.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Instalação de canais > Analógico: instalação manual > Sintonia fina**.
2. Prima ► para aceder ao menu **Sintonia fina**.
3. Prima ▲ ou ▼ para ajustar a frequência.
4. Prima **OK** quando terminar.
5. Seleccione **Guardar canal actual** para guardar o canal com sintonia fina com o número do canal actual.
6. Prima ► para aceder.
7. Prima **OK**.
8. Prima **MENU** para sair.

6.3 Mudar a ordem dos canais

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Instalação de canais > Reorganizar**.
2. Prima ► para aceder à lista **Reorganizar**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o canal que pretende colocar noutra posição.
4. Prima a tecla amarela para mover o canal para cima ou prima a tecla azul para mover o canal para baixo na lista.
5. Prima **MENU** para sair.

6.4 Mudar o nome dos canais

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Instalação de canais > Reorganizar**.
2. Prima ► para aceder à lista **Reorganizar**.
3. Prima ▲ ou ▼ na lista **Reorganizar** para seleccionar o canal ao qual pretende mudar

o nome.

4. Prima a tecla vermelha.
5. Prima ◀ e ▶ para seleccionar os caracteres ou ▲ e ▼ para alterar os caracteres. Os espaço, os números (0-9) e outros caracteres especiais estão entre **z** e **A**.
6. Prima a tecla verde ou **OK** para terminar.

E Sugestão

Apague todos os caracteres premindo a tecla amarela. Apague apenas o carácter realçado premindo a tecla azul.

6.5 Desinstalar ou reinstalar canais

1. Pode desinstalar um canal guardado ou reinstalar um canal desinstalado. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Instalação de canais > Reorganizar**.
2. Prima ► para aceder à lista **Reorganizar**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o canal que pretende desinstalar ou reinstalar.
4. Prima a tecla verde para desinstalar ou reinstalar o canal.
5. Prima **MENU** para sair.

6.6 Actualizar manualmente a lista de canais

é possível actualizar manualmente a lista de canais.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Instalação de canais > Actualização da instalação**.
2. Prima ► para aceder ao menu **Actualização da instalação**. A opção **Iniciar agora** é realçada.
3. Prima **OK**.
4. Prima a tecla verde para iniciar a actualização. Isto pode demorar alguns

minutos.

5. Quando a actualização estiver concluída, prima a tecla vermelha para regressar ao menu **Instalação de canais**.
6. Prima **MENU** para sair.

6.7 Teste à recepção digital

Se estiver a utilizar transmissões digitais, pode verificar a qualidade e intensidade do sinal dos canais digitais. Isto permite reposicionar e testar a antena ou antena parabólica.

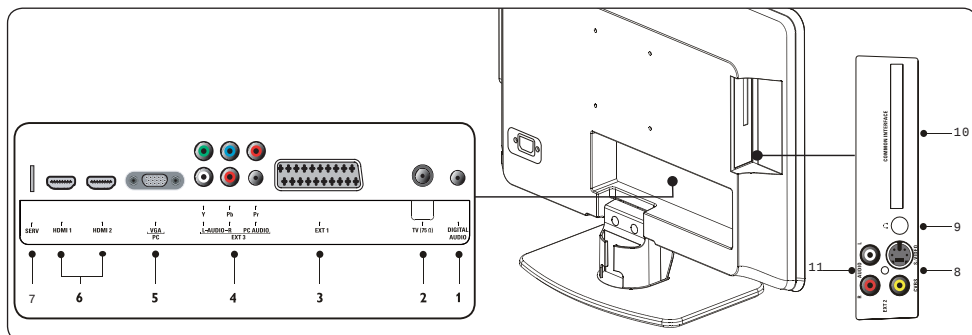
1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Instalação de canais > Digital: Recepção teste**.
2. Prima **OK**.
3. Prima a tecla verde para iniciar automaticamente o teste ou introduzir manualmente a frequência do canal que pretende testar. Se a qualidade e intensidade do sinal forem fracas, reposicione a antena ou antena parabólica e teste novamente.
4. Após a conclusão, prima a tecla amarela para guardar a frequência.
5. Prima a tecla vermelha para regressar ao menu **Instalação de canais**.
6. Prima **MENU** para sair.

D Nota

Se continuar a ter problemas com a recepção da transmissão digital, contacte um técnico especializado.

7 Ligar os dispositivos

7.1 Visão geral das ligações



Conectores traseiros

- Saída de Áudio Digital**
Conectores cinch de saída de som para sistemas de cinema em casa, etc.
- TV (75Ω)**
Antena de TV.
- EXT 1 - SCART (entrada-saída)**
Para uma grande variedade de equipamentos, incluindo gravadores de vídeo, câmaras de filmar (formato VHS, 8 mm ou Hi 8), decodificadores, receptores de satélite, leitores de DVD, consolas de jogos ou dispositivos que produzam um sinal RGB.
- EXT 3 - Áudio de PC/YPbPr/Tomadas para componentes Áudio L/R (entrada)**
Conectores de vídeo componente e Áudio de PC (Y Pb Pr) e conectores de entrada Áudio L/R para PC (quando ligar um PC através de um adaptador DVI-HDMI) leitores de DVD, receptores digitais, consolas de jogos e outros dispositivos de vídeo componente.

- Tomada VGA (PC) (entrada)**
ou um computador. Para apresentar imagens utilizando o equipamento ligado, prima o botão **SOURCE** do telecomando: uma vez para seleccionar **EXT 1**, duas

vezes para seleccionar **EXT 2**, etc. Para alguns equipamentos (ligados à tomada SCART), esta selecção é efectuada automaticamente.

- HDMI(entrada) 1/2**
Conectores de entrada HDMI para leitores Blu-ray Disc, receptores digitais, consolas de jogos e outros dispositivos de alta definição.
- SERV(entrada)**
Para utilização durante assistência técnica.

Conectores laterais

- EXT2-CVBS/S-Video**
Conector cinch de entrada de vídeo para dispositivos compostos. Conector de entrada S-Video para dispositivos S-Video.
- Auscultador**
Minificha estéreo, tamanho, por exemplo, 3,5 mm.
- Interface Comum**
Ranhura para Módulos de Acesso Condicionado.
- AUDIO L/R**
Conectores de entrada Áudio L/R para dispositivos compostos e S-Video.

7.2 Ligar os dispositivos

Esta secção descreve a forma como ligar vários dispositivos com conectores diferentes e contém exemplos suplementares fornecidos no *Guia de Início Rápido*.

C Cuidado

Desligue o cabo de alimentação antes de ligar os dispositivos.

D Nota

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

Leitor de Blu-ray Disc

Para vídeo de alta definição total, ligue um cabo HDMI, tal como é ilustrado:

Leitor de DVD

Para vídeo DVD, ligue um cabo SCART, tal como é ilustrado:

Receptor de satélite

Para receber canais analógicos através da antena e canais digitais através de um receptor de satélite, ligue um cabo de antena e cabo SCART, tal como é ilustrado:

Receptor digital de Alta Definição

Para receber canais analógicos através da antena e canais digitais através de um receptor digital HD, ligue dois cabos de antena e cabo HDMI, tal como é ilustrado:

Receptor digital e gravador de DVD combinado

Para receber canais analógicos através da antena e gravar programas num receptor digital e gravador de DVD combinado, ligue dois cabos de antena e um cabo SCART, tal como é ilustrado

Receptor e gravador de DVD separado

Para receber canais analógicos através da antena e gravar programas num receptor e gravador de DVD separado, ligue três cabos de antena e um cabo SCART, tal como é ilustrado:

Gravador de DVD e sistema de cinema em casa

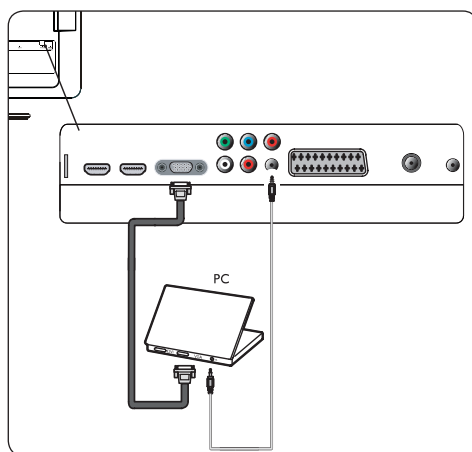
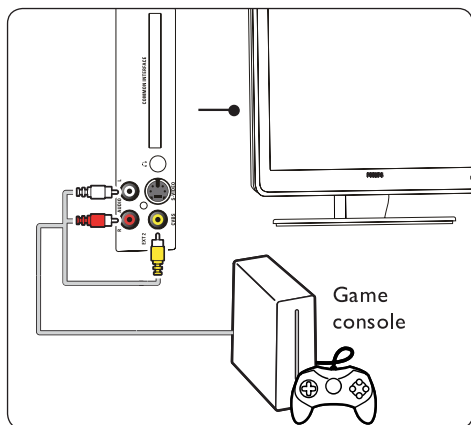
Para receber canais analógicos através da antena, executar a saída de som para um sistema de cinema em casa e gravar programas num gravador de DVD, ligue dois cabos de antena, um cabo SCART e dois cabos áudio digitais, tal como é ilustrado:

D Nota

Se estiver a utilizar um sistema de cinema em casa ou outro sistema áudio, a melhor sincronização entre imagens e som será conseguida ao ligar primeiro o sinal áudio do dispositivo de reprodução à TV. Posteriormente, direcione o sinal áudio para o sistema de cinema em casa ou dispositivo áudio através de tomadas de áudio na parte posterior da TV.

Consola de jogos ou câmara de filmar

A ligação mais prática para uma consola de jogos portátil ou câmara de filmar pode encontrar-se na parte lateral da TV. É possível, por exemplo, ligar a consola de jogos ou câmara de filmar aos conectores VIDEO/S-Video e AUDIO L/R na parte lateral da TV. O conector HDMI também está disponível para dispositivos de alta definição.



É possível ligar uma câmara de filmar ou consola de jogos permanente a um conector HDMI ou conectores EXT 3 (componente) na parte posterior da TV.

Computador

Antes de ligar o PC:

- Defina a frequência de actualização do monitor do computador como 60Hz. Consulte *Secção 8 Especificações técnicas* para obter uma lista de resoluções de computadores.
- Atere o formato de imagem da para **Ecrã Panorâmico**, tal como está descrito na *Secção 5.3 Alterar o formato de imagem*.

Para ligar um PC à parte de trás da TV

- Utilize uma ligação de cabo VGA para a ligação PC IN na parte posterior da TV.
- Ligue um cabo de minificha de áudio a partir do PC para o conector de minificha AUDIO IN na parte posterior da TV.

7.3 Configurar dispositivos

Atribuir um decodificador de canais

Os decodificadores que decodificam os canais digitais podem ser ligados a SCART. Tem de designar um canal de televisão como o canal a ser decodificado. Em seguida, atribua a ligação onde o decodificador está ligado.

- Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Decodificador**.

Menu de TV	Instalar
Definições Inteligentes	Idiomas
Imagem	Pais
Som	Channel install...
Funcionalidades	Preferências
Instalar	Etiquetas de fontes
	Decodificador
	Informações actuais de software
	Reposição dos valores de fábrica

- Prima ► para aceder à lista.
- Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o canal que será decodificado.

4. Prima **OK** para seleccionar ou anular a selecção do canal.
5. Prima **◀** para regressar ao menu anterior.
6. Prima **MENU** para sair.

7.4 Utilizar Philips EasyLink

A TV suporta a função Philips EasyLink, a qual permite a reprodução com um só toque e o modo de standby com um só toque entre os dispositivos compatíveis com EasyLink. Os dispositivos compatíveis têm de estar ligados à TV através de HDMI e atribuídos, tal como está descrito na *Secção 7.4.1 Atribuir dispositivos a conectores*.

Activar ou desactivar EasyLink

1. Prima **MENU** no telecomando e, em seguida, seleccione **Instalar > Preferências > EasyLink**.
2. Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

Utilizar reprodução com um só toque

A reprodução com um só toque permite premir o botão de reprodução, por exemplo, o telecomando do DVD. Isto inicia a reprodução no dispositivo de DVD e liga automaticamente a TV à fonte correcta, apresentando o conteúdo do DVD.

Utilizar o modo de standby do sistema

O modo de standby do sistema permite premir e manter premido o botão **POWER** que pertence, por exemplo, ao telecomando da TV. Isto liga a TV, e todos os dispositivos HDMI ligados, no modo de standby. Pode colocar o sistema em modo de standby através dos telecomandos de qualquer um dos dispositivos HDMI ligados.

Os canais de televisão digitais podem ser decodificados com um Módulo de Acesso Condicionado (CAM) e um Smart card fornecidos por um operador de televisão digital.

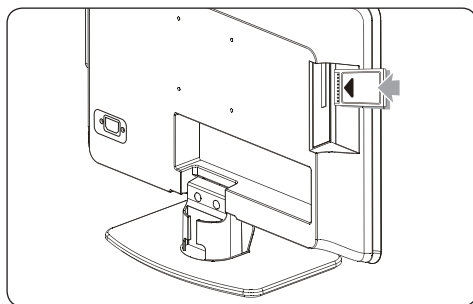
O CAM pode permitir vários serviços digitais, consoante o operador e os serviços que escolher (por exemplo, pay TV). Contacte o seu operador de televisão digital para obter mais informações sobre serviços e condições.

Utilizar o Módulo de Acesso Condicionado

B AVISO

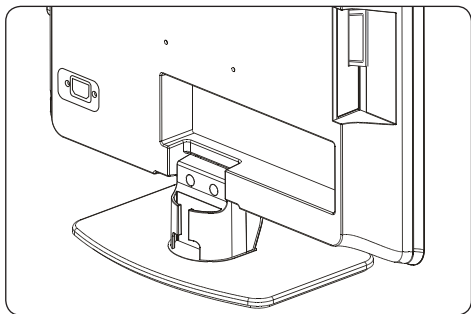
Desligue a TV antes de inserir um CAM. Certifique-se de que segue as instruções descritas abaixo. A inserção incorrecta de um CAM poderá danificar o CAM e a TV.

1. Siga as instruções impressas no CAM, insira cuidadosamente o CAM na Interface Common no painel lateral da TV.
2. Empurre o CAM até onde for possível.



3. Ligue a TV e aguarde que o CAM seja activado. Este processo pode demorar vários minutos.

7.5 Preparar a TV para serviços digitais



D Nota

Não retire o CAM da ranhura. A remoção do CAM irá desactivar os serviços digitais.

Aceder aos serviços do CAM

- Depois de inserir e activar o CAM, prima **MENU** no telecomando e seleccione **Menu de TV > Funcionalidades > Interface comum**.

Esta opção de menu só está disponível se o CAM estiver correctamente inserido e activado. O conteúdo e as aplicações no ecrã são fornecidos pelo operador de televisão digital.

8 Especificações técnicas

Resoluções de ecrã suportadas

- **Formatos de computador (PC)**

Resolução	Frequência de actualização
720 x 400	70Hz
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz
1680 x 1050(só 22")	60Hz
1366 x 768(só 26")	60Hz

D Notas

O modelo 20PFL3403D suporta apenas o formato 640x480 60Hz.

- **Formatos de vídeo**

Resolução	Frequência de actualização
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	50Hz, 60Hz(só HDMI)

D Notas

O modelo 20PFL3403D suporta apenas o formato 480i 60Hz\576i 50Hz e 480p 60Hz\576p 50Hz.

Sintonizador / Recepção / Transmissão

- Entrada de antena: 75ohm coaxial (IEC75)
- Sistema TV: PAL D/K, BG,I
SECAM L'/L
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB Terrestre (consulte os países indicados na parte posterior da TV)

Telecomando

- Tipo: RC-6
- Pilhas: 2 x tamanho AAA (tipo LR03)

Ligações (Atrás)

- EXT 1 (SCART): Entrada/saída SCART
- Áudio de PC de Componente EXT 3, (Y Pb Pr), entrada Áudio L/R.
- VGA
- HDMI 1/2/
- SPDIF OUT: Saída áudio digital (coaxial-cinch-S/PDIF). Sincronização com o ecrã.
- TV ANTENNA

Ligações (Lado)

- Saída dos auscultadores (mini-ficha estéreo), USB
- Entrada AUDIO L/R de Componente EXT 2, entrada de Vídeo (CVBS), S-Video
- Interface Comum (ranhura de CAM)

Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA 100-240V (±10%).
- Consumo de energia em funcionamento e em standby: Consulte as especificações técnicas em www.philips.com
- Temperatura ambiente: 5°C - 35°C

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter especificações detalhadas sobre este produto, consulte www.philips.com/support.

9 Resolução de problemas

Esta secção descreve os problemas encontrados normalmente e as respectivas soluções.

9.1 Problemas gerais da TV

A TV não liga:

- Retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde um minuto e volte a colocá-lo.
- Verifique se o cabo de alimentação está ligado correctamente e se a corrente eléctrica está ligada.

O telecomando não está a funcionar correctamente:

- Verifique se as pilhas do telecomando estão inseridas correctamente de acordo com a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do telecomando se estiverem fracas ou gastas.
- Limpe o telecomando e a lente do sensor no televisor.

Esqueceu-se do código para desbloquear a função Bloqueio Automático

- Introduza '0711', tal como está descrito na *Secção 5.7 Bloquear canais de televisão ou dispositivos ligados (Bloqueio Automático)*.

O menu de TV não está no idioma correcto

- Consulte *Secção 6.1 Instalar canais automaticamente* para obter instruções sobre como alterar o menu da TV para o idioma preferido.

Quando ligar/desligar ou colocar a TV em modo de standby, ouve um rangido proveniente do chassis da TV:

- Não é necessário efectuar qualquer acção. O rangido é a expansão e contracção

normal da TV quando arrefece e aquece. Isto não afecta o desempenho.

9.2 Problemas dos canais de televisão

Os canais instalados anteriormente não aparecem na lista de canais:

- Verifique se seleccionou a lista correcta.
- O canal poderá ter sido desinstalado do menu **Reorganizar**. Para aceder ao menu, prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalar > Instalação de canais > Reorganizar**.

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação:

- Verifique se a TV suporta a transmissão DVB-T no seu país. Consulte os países indicados na parte posterior da TV.

9.3 Problemas de imagem

O indicador de energia está ligado, mas não há imagem:

- Verifique se a antena está ligada correctamente.
- Verifique se seleccionou o dispositivo correcto.

Há som mas não há imagem:

- Verifique se as definições de imagem estão correctas. Consulte *Secção 5.3 Ajustar definições de imagem*.

A recepção de TV a partir de uma ligação de antena é de má qualidade:

- Verifique se a antena está ligada correctamente à TV.
- Altifalantes, dispositivos de áudio não ligados a terra, luzes de néon, edifícios altos ou montanhas podem ter influência sobre a qualidade de imagem. Tente melhorar a

qualidade de recepção alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos da TV.

- Verifique se está seleccionado o sistema TV correcto para a sua região. Consulte *Secção 6.2 Instalar canais manualmente*.
- Se a recepção for de má qualidade só num canal, tente o ajuste fino desse canal. Consulte *Secção 6.2 Sintonia fina de canais analógicos*.

Recebe imagem de má qualidade a partir dos dispositivos ligados:

- Verifique se os dispositivos estão correctamente ligados.
- Verifique se as definições de imagem estão correctas. Consulte *Secção 5.3 Ajustar definições de imagem*.

A TV não guardou as minhas definições:

- Verifique se a TV está definida como modo **Casa**, o qual proporciona flexibilidade completa para alterar as definições. Consulte *Secção 5.4 Alterar para o modo Loja ou Casa*.

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

- Tente utilizar um formato de imagem diferente, tal como está descrito na *Secção 5.3 Alterar o formato de imagem*.

A posição da imagem no ecrã não está correcta:

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos não se adequam correctamente ao ecrã. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

9.4 Problemas de som

Existe imagem mas a TV não emite som:

D Nota

Se não for detectado qualquer sinal áudio, a TV desliga automaticamente a saída áudio e não indica avaria.

- Verifique se todos os cabos estão correctamente ligados.
- Verifique se o volume não está definido como 0.
- Verifique se o som não está desligado.

Existe imagem mas o som é de má qualidade:

- Verifique as definições de **Som**, tal como está descrito em *Secção 5.3 Ajustar as definições de som*.

Existe imagem mas o som é emitido apenas por um altifalante:

- Verifique se **Equilíbrio** está definido correctamente, tal como está descrito em *Secção 5.3 Ajustar as definições de som*.

9.5 Problemas de ligação HDMI

Ocorrem problemas com dispositivos HDMI

- O suporte HDCP pode atrasar o tempo que a TV demora a apresentar o conteúdo de um dispositivo.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo e o ecrã não apresentar imagem, tente trocar de dispositivo e novamente para o mesmo para reiniciar.
- Se ocorrerem interrupções intermitentes de som, consulte o manual do utilizador do dispositivo HDMI para verificar se as definições de saída estão correctas. Em alternativa, tente ligar o sinal áudio a partir do dispositivo HDMI à TV através de AUDIO IN na parte posterior da TV.

9.6 Problemas de ligação ao PC

A apresentação do PC na TV não está estável ou sincronizada:

- Verifique se a resolução suportada e a frequência de actualização estão seleccionadas no PC. Consulte *Secção*

8 *Especificações técnicas* para obter as resoluções suportadas e frequências de actualização.

9.7 Contacte-nos

Se não conseguir resolver o problema, consulte as FAQ para esta TV em www.philips.com/support.

Se o problema não for resolvido, contacte o Centro de Assistência ao Cliente no seu país, tal como está indicado neste manual do utilizador.

B **AVISO**

**Não tente reparar a TV sozinho.
Este procedimento pode originar
ferimentos graves e danos irreparáveis
na TV ou a anulação da garantia.**

D **Nota**

Tenha ao seu alcance o modelo da TV e o número de série antes de contactar-nos. Estes números estão disponíveis na parte posterior e lateral da TV, bem como na embalagem.



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

72-T540M5-X411A