

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



---

EN	USER MANUAL
DE	BENUTZERHANDBUCH
FR	MANUEL DE L'UTILISATEUR
NL	GEBRUIKERSHANDLEIDING
IT	MANUALE D'USO
ES	MANUAL DEL USUARIO
PT	MANUAL DO UTILIZADOR
EL	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

---

**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](http://www.philips.com/support).

# Índice

---

1. Importante . . . . .	3	Aceder a programas AV . . . . .	16
Segurança . . . . .	3	Ajustar o volume . . . . .	16
Manutenção do ecrã . . . . .	4	Apresentar informações sobre o estado . . . . .	16
Cuidados ambientais . . . . .	4	Apresentar uma lista de canais . . . . .	16

---

2. A sua TV . . . . .	6	6. Outras utilizações do televisor . . . . .	17
Visão geral da TV . . . . .	6	Ajustar as definições de som . . . . .	17
Conectores traseiros . . . . .	6	Ajustar definições de imagem . . . . .	18
Telecomando . . . . .	8	Definir o relógio e temporizadores . . . . .	20

---

3. Introdução . . . . .	9	Utilizar o controlo parental . . . . .	21
Posicionamento do televisor . . . . .	9	Personalizar a TV . . . . .	24
Montagem na parede do televisor . . . . .	9	Utilizar o Teletexto . . . . .	25
Ligar o cabo da antena . . . . .	10	7. Especificações técnicas . . . . .	27
Ligar o cabo de alimentação . . . . .	10	8. Resolução de problemas . . . . .	28
Inserir as pilhas do telecomando . . . . .	10		
Ligar/desligar ou colocar em standby . . . . .	11		

---

4. Instalar canais . . . . .	12		
Instalação inicial . . . . .	12		
Mudar a ordem dos canais . . . . .	12		
Instalação automática de programas . . . . .	13		
Instalar canais manualmente . . . . .	14		

---

5. Utilização do televisor . . . . .	16		
Mudar de canal . . . . .	16		
Aceder aos favoritos . . . . .	16		

2007 © 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 reverva-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 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 logótipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.

Windows Media é uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

® 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

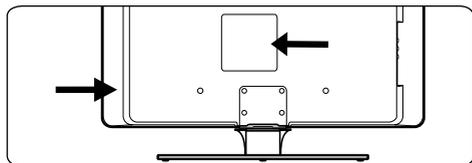
Parabéns pela sua aquisição e bem-vindo à Philips!

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](http://www.philips.com/welcome).

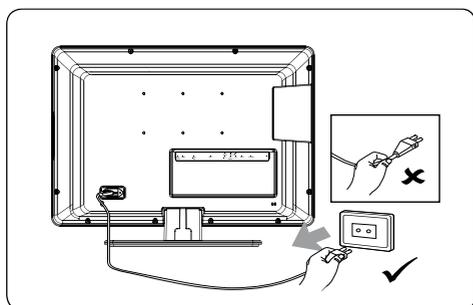
O modelo e o número de série da sua TV podem ser encontrados na parte posterior e no lado da TV, bem como na embalagem.



## 1.1 Segurança

- São necessárias duas pessoas para levantar e transportar uma TV com um peso superior a 25 quilos. O manuseamento incorrecto da TV pode causar ferimentos graves.
- 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 desempacotar.
- 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 nos orifícios de ventilação. Isso poderá causar danos na TV.
- Se a TV estiver 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 provocar faíscas ou incêndio.
- 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, 10 cm (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.
- Quando desligar a TV da corrente eléctrica, certifique-se de que:
  - Desliga a TV e, em seguida, a alimentação principal (se disponível).
  - Desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.

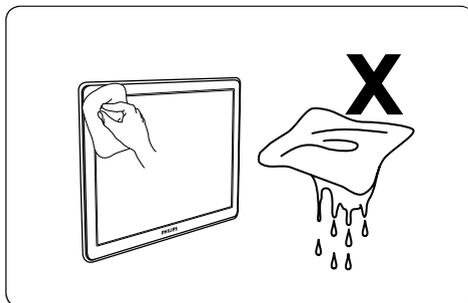


- Desligue o cabo de alimentação do conector de alimentação existente na parte de trás da TV. Puxe sempre o cabo de alimentação pela ficha. Não puxe pelo cabo de alimentação.
- Pode sofrer perda de audição permanente se utilizar auriculares ou auscultadores com o som muito elevado. Apesar do nível de 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.

## 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.

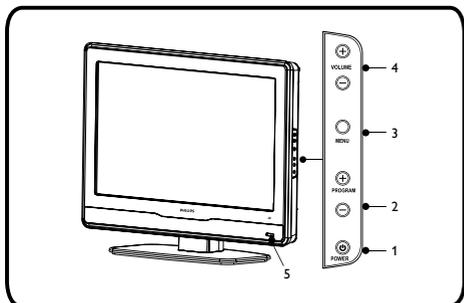
Para obter as especificações do produto, consulte o folheto em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 2. A sua TV

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

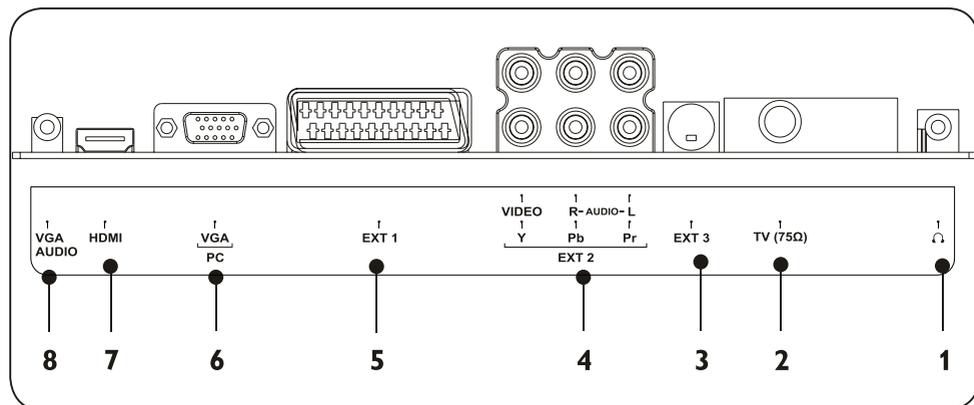
### 2.1 Visão geral da TV

#### Controlos laterais e indicadores



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

### 2.2 Conectores traseiros



- **1. Tomadas para auriculares (entrada)**  
Para auscultadores ou auriculares estéreo.
- **2. TV (75Ω)**  
Antena de TV
- **3. EXT 3 - Tomada S-VIDEO (entrada)**  
Oferece uma imagem de melhor qualidade do que uma tomada de vídeo normal. O cabo S-Video apenas transporta sinais de imagem e não o som. Ligue os cabos de áudio esquerdo e direito às tomadas AUDIO L e R.
- **4. EXT 2 - Tomadas para componentes CVBS/YPbPr (entrada)**  
Para leitores de DVD. Não se esqueça de ligar os cabos de áudio esquerdo e direito às tomadas AUDIO L e R porque os cabos do componente apenas transportam sinal de imagem e não o som.
- **5. EXT 1 - SCART (entrada-saída)**  
Para um 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.

- **6. Tomada VGA (PC) (entrada)**

Para um computador. Para apresentar imagens utilizando o equipamento ligado, prima o botão **SOURCE** do telecomando: uma vez para seleccionar **AV 1**, duas vezes para seleccionar **AV 2**, etc. Para alguns equipamentos (ligados à tomada SCART), esta selecção é efectuada automaticamente.

- **7. HDMI (entrada)**

Conectores de entrada HDMI para leitores Blu-ray Disc, receptores digitais, consolas de jogos e outros dispositivos de alta definição.

- **Notas**

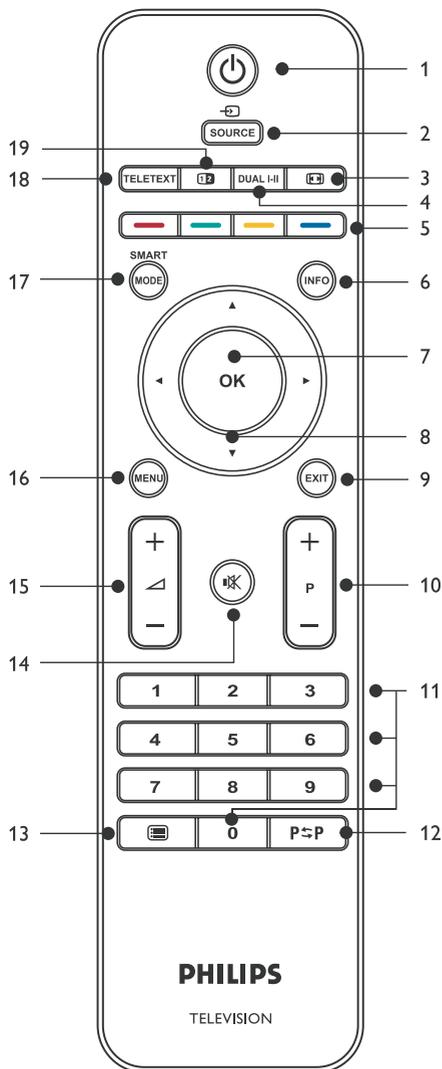
Não ligue a esta tomada nenhum dispositivo que forneça sinais RGB analógicos. A tomada HDMI é compatível com o formato HDCP.

HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC.

- **8. Tomadas VGA AUDIO (entrada)**

## 2.3 Telecomando

Esta secção descreve o telecomando.



### 18. TELETEXT

Liga ou desliga o teletexto.

### 19. ECRÃ DUPLO

Função não disponível.

### 1. ALIMENTAÇÃO

Liga a TV a partir do estado standby ou volta para standby.

### 2. SOURCE

Selecciona os dispositivos ligados.

### 3. FORMATO DA IMAGEM

Selecciona o formato da imagem.

### 4. DUAL I-II

Função não disponível.

### 5. TECLAS DE COR

Selecciona as tarefas ou as páginas de teletexto.

### 6. INFO

Apresenta informações sobre o programa, se disponíveis.

### 7. OK

Accede ao menu Todos canais ou activa uma definição.

### 8. ▲ ▼ ◀ ▶

Teclas do cursor para navegar pelo menu.

### 9. EXIT

Sair de um menu.

### 10. PROGRAMA (P) +/-

Muda para o canal seguinte ou anterior.

### 11. TECLAS NUMÉRICAS

Selecciona um canal, página ou definição.

### 12. CANAL ANTERIOR

Regressa ao canal visualizado anteriormente.

### 13. CHANNEL LIST

Apresenta a lista de canais.

### 14. SEM SOM

Silencia ou repõe o som.

### 15. VOLUME (▲) +/-

Aumenta ou diminui o volume.

### 16. MENU

Liga ou desliga o menu.

### 17. SMART MODE

Alterna entre as definições de imagem e som inteligentes.

## 3. Introdução

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

### ⓘ Nota

Consulte o *Guia de Iniciação Rápida* 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 cabos dos dispositivos antes de posicionar o televisor.

### 3.2 Montagem na parede do televisor

#### ⚠ AVISO

A montagem na parede do televisor só deve ser efectuada por profissionais qualificados. Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria que resulte em acidentes ou ferimentos.

#### 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"/48cm 20"/51cm 22"/56cm	Ajustável 100 x 100	Nenhum
26"/66cm	Ajustável 100 x 200	

#### Passo 2 Ligue os cabos

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

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

#### ⚠ AVISO

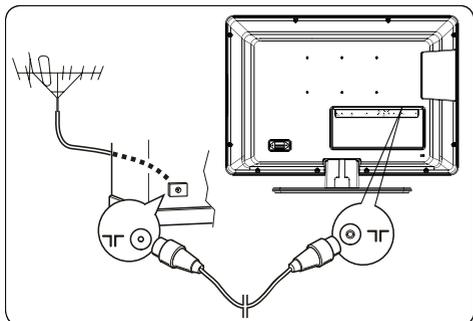
Utilize apenas os parafusos (M4 para todos os modelos de 48cm (19"), 51cm (20"), 56cm (22") e 66cm (26")) e espaçadores fornecidos para fixar o suporte de parede compatível com VESA à TV. Os parafusos fornecidos foram desenhados para suportar o peso do televisor; os espaçadores fornecidos destinam-se à gestão fácil dos cabos.

#### ⓘ 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

Ligue a antena exterior ou o cabo de rede à tomada de **TV (75Ω)** na parte de trás do televisor.

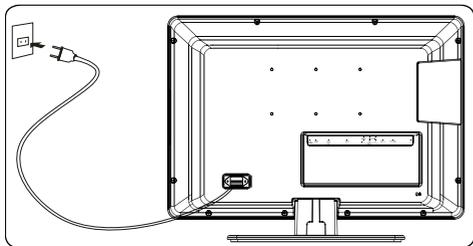


A tomada de antena (75 OHM - VHF/UHF/ cabo) pode ser utilizado para ligar uma antena exterior ou a outro equipamento equipado com um modulador (gravador de vídeo, receptor de satélite, etc.).

Recomendamos que não ligue outros equipamentos (gravador de vídeo, receptor de satélite, etc.) ao seu televisor logo de início, de modo a não complicar o processo de configuração com os necessários passos adicionais. Ligue-os depois de terminar a configuração dos canais.

### 3.4 Ligar o cabo de alimentação

Ligue o cabo de alimentação à tomada de parede.



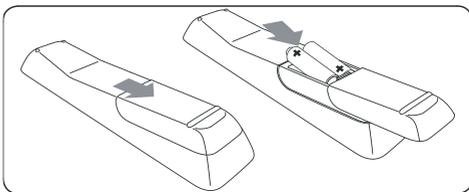
**⚠ Aviso:** O seu televisor tem de estar ligado a uma fonte de alimentação CA e não a uma fonte de alimentação CC. Se a ficha estiver desligada do cabo, não a ligue, em caso algum, à tomada de parede porque há o risco de choque eléctrico.

#### 📌 Nota

A imagem é apenas para demonstração. A localização do conector de alimentação varia de acordo com o modelo de televisor.

### 3.5 Inserir as pilhas do telecomando

1. Faça deslizar a tampa para fora do compartimento das pilhas na parte de trás 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.

Precauções na utilização de pilhas:

- Utilize apenas o tipo de pilhas especificado.
- Não misture pilhas novas com usadas.
- Não utilize pilhas recarregáveis.
- Não exponha as pilhas ao calor excessivo, ao fogo, não as recarregue nem tente abri-las. Isto pode provocar fugas ou a explosão das pilhas.
- Retire as pilhas do telecomando se não utilizar o telecomando durante um longo período de tempo.

---

## 3.6 Ligar/desligar ou colocar em standby

Quando ligar a TV pela primeira vez, verifique se o cabo de alimentação está ligado correctamente. Quando estiver pronto, ligue a alimentação (se estiver disponível um comutador de corrente eléctrica) e, em seguida, prima o botão de **POWER** no painel lateral da TV.

### Ligar a TV a partir do modo de standby

- Se o indicador standby estiver aceso (vermelho), prima o botão de  **ALIMENTAÇÃO** no telecomando.

### Mudar a TV para a o modo de standby

- Prima o botão de  **ALIMENTAÇÃO** no telecomando. O televisor permanece ligado, mas com um baixo consumo de energia.

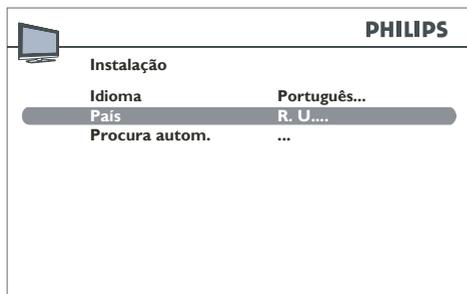
### Desligar a TV

- Prima o botão **POWER** no painel lateral da TV.

## 4. Instalar canais

### 4.1 Instalação inicial

Quando ligar a televisão pela primeira vez, o menu **Instalação** é apresentado. A opção **País** está realçada.



1. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar um país. Selecciono o país onde se encontra ou o país cujos canais pretende receber, caso resida próximo das fronteiras com esse país.
2. Prima ▲ e, em seguida, ◀ ou ▶ para seleccionar um idioma.
3. Prima ▼ para seleccionar **Procura autom.**
4. Prima **OK** para iniciar a procura.  
O menu **Instalação autom.** é apresentado, assim como as barras de progressão.

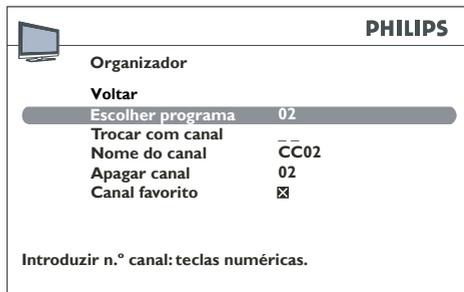
#### ⊖ Nota

- O processo de configuração automática demora vários minutos. Feche o menu apenas quando aparecer uma mensagem a informá-lo de que a configuração está concluída.
5. Para atribuir ou alterar o nome dos canais ou para apagar canais, prima **OK** e vá para os seguintes procedimentos. Caso contrário, prima **EXIT** para sair.

## 4.2 Mudar a ordem dos canais

O menu **Organizador** permite alterar a ordem dos canais, atribuir ou alterar o nome de canais, apagar canais e definir uma lista de favoritos.

Siga as instruções apresentadas na parte inferior do ecrã.



### Aceder ao menu Organizador

1. Prima o botão **MENU** e seleccione **Instalação > Organizador**.

### Trocar o número de um canal

1. Selecciono a opção **Escolher programa** no menu **Organizador**.
2. Prima **P +/-**, ◀ e ▶ ou os botões numéricos para apresentar o número do canal a mover.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a opção **Trocar com canal**.
4. Prima **P +/-**, ◀ e ▶ ou os botões numéricos para introduzir o número que pretende atribuir ao canal.
5. Prima **OK**.

### Alterar o nome de um canal

1. Selecciono a opção **Escolher programa** no menu **Organizador**.
2. Prima **P +/-**, ◀ e ▶ ou os botões numéricos para apresentar o número do canal cujo nome pretende alterar.

- Prima ◀ ou ▶ para seleccionar o carácter seguinte.
- Prima ▲ e ▼ para seleccionar uma letra, número ou símbolo.
- Prima ▶ para ir para o carácter seguinte. Um nome pode conter, no máximo, seis caracteres.
- Prima **OK** para confirmar.

### Apagar um canal

1. Selecione a opção **Escolher programa** no menu **Organizador**.
2. Prima **P +/-**, ◀ e ▶ ou os botões numéricos para apresentar o número do canal a apagar.
3. Selecione **Apagar canal** e prima **OK**.

### Definir uma lista de favoritos

1. Selecione a opção **Escolher programa** no menu **Organizador**.
2. Prima **P +/-**, ◀ e ▶ ou os botões numéricos para apresentar o número do canal que pretende seleccionar como favorito.
3. Selecione **Canal favorito** e prima **OK**. Pode definir até seis listas de favoritos.
4. Prima **EXIT** para fechar o menu.

## 4.3 Instalação automática de programas

Após a configuração inicial, pode procurar e guardar todos os programas activos através de uma operação.

1. Prima **MENU** e seleccione **Instalação > Instalação autom.**
2. Prima **OK** para aceder a **País**.



#### ☰ Nota

Para procurar programas em falta, seleccione **Outro** em vez de **País**.

3. Prima ▲, ▼, ◀ ou ▶ para seleccionar o país onde se encontra ou o país cujos programas pretende receber se viver perto da respectiva fronteira.
4. Prima **OK** para confirmar. O menu **Instalação autom.** é apresentado.
5. Selecione **Procura autom.** e prima **OK** para iniciar a procura automática.

#### ☰ Nota

A procura automática demora alguns minutos.

6. Após a conclusão da configuração automática, prima **OK** para rever os programas ou **EXIT** para sair.

## 4.4 Instalar canais manualmente

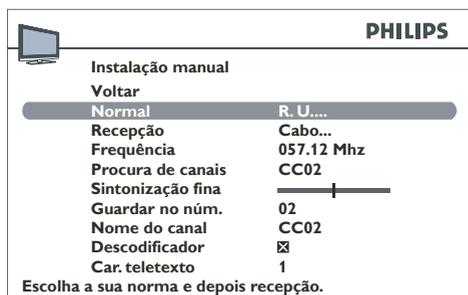
Os canais que não foram armazenados durante a instalação inicial podem ser instalados manualmente. Isto poderá ser necessário se estiver a configurar canais numa rede de cabo.

### Aceder ao menu Instalação manual

1. Prima **MENU** e seleccione **Instalação > Instalação manual**.

### Instalar canais manualmente

1. Seleccione o menu **Normal** a partir da **Instalação manual**.
2. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar a norma para o seu país.



3. Seleccione **Recepção** e prima ◀ ou ▶ para seleccionar o método de recepção dos canais (antena ou rede de cabo).
4. Seleccione **Procura de canais** e prima ◀ ou ▶ para seleccionar o canal de recepção. Quando é encontrado um canal, a imagem é apresentada. A frequência do programa actual é apresentada na opção **Frequência**.
5. Se a imagem não for nítida, ajuste a definição. Seleccione **Sintonização fina** e prima ◀ ou ▶ para ajustar a sintonização.
6. Seleccione **Nome do canal** e edite o nome do seguinte modo:
  - Prima ◀ ou ▶ para seleccionar o carácter seguinte.

- Prima ▲ e ▼ para seleccionar uma letra, número ou símbolo.
- Prima ▶ para ir para o carácter seguinte.
- Prima **OK** para confirmar.

7. Se o canal estiver codificado pode ligar um descodificador à tomada **AV 1**.

Selecione a opção **Descodificador** e prima **OK** e, em seguida, prima ◀ ou ▶ para marcar a caixa.

8. Seleccione a opção **Car. teletexto** e prima ◀ ou ▶ para escolher o conjunto de caracteres a utilizar para o Teletexto neste canal.

Estão disponíveis os seguintes conjuntos de caracteres:

- Europa Ocidental
- Europa de Leste Grego
- Russo - Búlgaro
- Russo - Ucraniano
- Russo - Bielorrusso
- Árabe

9. Seleccione a opção **Guardar no núm.** e prima as teclas numéricas para introduzir o número atribuído ao canal (por exemplo, para BBC1 escreva 01).

Prima **OK**.

ⓘ **Nota:** Sempre que alterar um valor no menu **Instalação manual**, a opção **Guardar no núm.** fica intermitente. Para confirmar a sua alteração, seleccione a opção **Guardar no núm.** e prima **OK**. Se não confirmar a alteração, esta é cancelada quando alterar os canais ou quando colocar a TV em modo de standby.

10. Repita o procedimento para encontrar outros canais.

ⓘ **Nota**

- Nas redes de cabo, para pesquisar canais em falta, seleccione a opção **Outro** em vez

de escolher um país da lista de países. Em seguida, seleccione **Actualização auto** no menu **Instalação autom.**

- Para uma configuração adicional:
  - A função **Actualização auto** permite configurar canais lançados recentemente e que estão em falta ou configurados incorrectamente.
  - A função **Procura autom.** é utilizada para configurar canais depois da instalação inicial (por exemplo, depois de mover o rato). Este processo apaga todos os canais guardados anteriormente. Para configurar um novo canal, é preferível utilizar a **Actualização auto** ou a **Instalação manual**.

---

## 5. Utilização do televisor

---

### 5.1 Mudar de canal

- Prima um número (1 a 99) ou prima **P +/-** no telecomando.
- Prima **PROGRAM +/-** nos controlos laterais da TV.

---

### 5.2 Aceder aos favoritos

Para obter informações sobre como definir uma lista de favoritos, consulte *Definir uma lista de favoritos*.

Aceda aos favoritos premindo **P +/-** no telecomando.

1. Prima **SMART MODE** no telecomando.
2. Selecciona a opção **Botões PR+/PR-**.
3. Prima **◀** ou **▶** para seleccionar **Favoritos**.

Para cancelar esta opção, seleccione **Todos os canais** na opção **Botões PR+/PR-**.

#### Nota:

Pode seleccionar canais que não se encontram na lista premindo nas teclas numéricas do telecomando ou nos botões **PROGRAM +/-** da TV.

---

### 5.3 Aceder a programas AV

- Prima no botão **SOURCE** no telecomando para alternar entre programas audiovisuais. Selecciona entre: **TV, EXT 1, EXT 2-CVBS, EXT 3, EXT 2-YPbPr, HDMI, PC**.

---

### 5.4 Ajustar o volume

- Prima **▲ +** ou **-** no telecomando.
- Prima **VOLUME +** ou **-** nos controlos laterais da TV.

- Prima **SEM SOM** no telecomando para tirar o som. Prima **SEM SOM** novamente para voltar a pôr o som.

---

### 5.5 Apresentar informações sobre o estado

No modo de TV, prima o botão **INFO** no telecomando para apresentar o número e o nome do canal, a hora e o tipo de som. Se **Temporiz. deslig.** estiver definido, um símbolo indica o tempo que falta até o televisor ser desligado.

No modo de PC, prima o botão **INFO** no telecomando para apresentar a hora, o tipo de som, a origem do sinal recebido e a resolução. Se **Temporiz. deslig.** estiver definido, um símbolo indica o tempo que falta até o televisor ser desligado.

Quando ligar o televisor ou alterar o canal, são apresentados o número e o nome do canal.

#### Nota

Se activar a função **N.º do canal** no menu **Preferências**, o número do canal é sempre apresentado.

---

### 5.6 Apresentar uma lista de canais

1. Prima **CHANNEL LIST** no telecomando para apresentar a lista de canais.

A lista de canais contém um máximo de 11 páginas e mostra o nome e o número de cada canal. A última página contém os dispositivos ligados aos conectores de AV.

A lista é apresentada na página que contém o canal ou o programa AV que está a ver actualmente. O canal ou o programa AV que está a ver é indicado por um símbolo.

2. Prima **▲** ou **▼** seleccione o canal e prima **OK**.
3. Prima **◀** ou **▶** para percorrer as páginas.
4. Prima **EXIT** para fechar o menu.

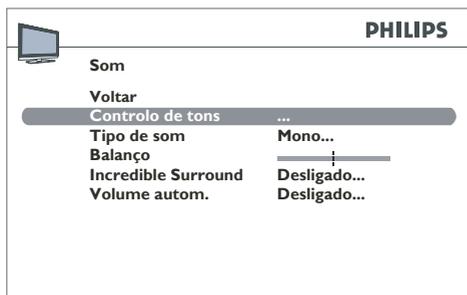
## 6. Outras utilizações do televisor

### 6.1 Ajustar as definições de som

#### Aceder ao menu de som

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Sumário > Som**.

O menu **Som** é apresentado.



2. Prima **EXIT** para fechar o menu.
3. Seleccione **Voltar** e prima **OK** para regressar ao menu **Sumário**.

#### Descrição das opções de som

- **Controlo de tons:** Aceda ao menu **Controlo de tons** (para mais informações, veja abaixo).
- **Tipo de som:** Prima ◀ ou ▶ para seleccionar um tipo de som da lista.

#### Nota

As opções disponíveis dependem do programa que estiver a ver.

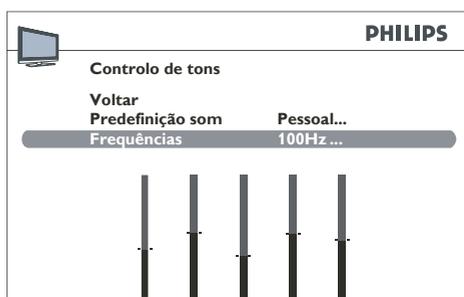
- **Balanço:** Prima ◀ ou ▶ para equilibrar o som entre os altifalantes esquerdo e direito.
- **Incredible Surround:** Confere maior profundidade e dimensão sonoras ao televisor. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar uma opção da lista.

- **Volume autom.:** Mantém o mesmo nível de som para todos os canais. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar uma opção da lista.

#### Ajustar o tom

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Sumário > Som**.
2. Seleccione **Controlo de tons** e prima **OK** para apresentar o menu.

Pode seleccionar uma predefinição e escolher as suas próprias definições utilizando o equalizador gráfico. Este contém as seguintes opções:



#### Utilizar Som Inteligente

1. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar uma definição a partir da lista para o programa que está a assistir: **Pessoal/Voz/Música/Filme/Multimédia**.

A definição **Pessoal** guarda as definições do equalizador gráfico.

Pode aceder a uma lista de predefinições de som directamente premindo no botão **SMART MODE** no telecomando, em seguida, seleccione a opção **Predefinição som** e escolha uma das predefinições da lista. A sua selecção é aplicada a todos os canais e programas AV.

#### Ajuste os limites de frequência

O equalizador gráfico tem cinco bandas de frequência. Ajuste uma banda de cada vez.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Sumário > Som > Controlo de tons > Frequências**.
2. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar uma banda de frequência.
3. Prima ▲ e ▼ para ajustar cada banda.
4. Repita este procedimento para as outras bandas de frequência.
5. Prima **OK** para confirmar.

### ⊖ Nota

Quando definir o equalizador gráfico, a opção **Pessoal** é apresentada abaixo da opção **Predefinição som** e as suas definições são guardadas como as novas definições pessoais.

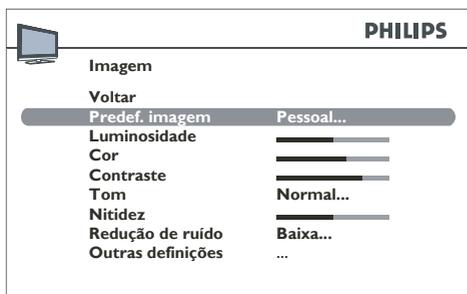
## 6.2 Ajustar definições de imagem

Ajuste as definições de imagem de acordo com as suas preferências, o tipo de programa que está a ver e a luz ambiente. Quando está a ajustar uma definição, a opção seleccionada é apresentada, permitindo ver as alterações no ecrã. O menu completo é apresentado novamente quando selecciona outra opção ou após decorrido o tempo para efectuar o ajuste.

### Aceder ao menu de imagem

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

O menu **Imagem** é apresentado.



2. Prima **EXIT** para fechar o menu.

3. Seleccione **Voltar** e prima **OK** para regressar ao menu **Sumário**.

### Descrição das opções de imagem

- **Predef. imagem:**

Prima ◀ ou ▶ para seleccionar uma definição a partir da lista para o programa que está a assistir: **Pessoal/Vívido/Normal/Filme/ Econom. energia. Pessoal** contém os valores que definiu para **Luminosidade, Cor, Contraste e Nitidez**.

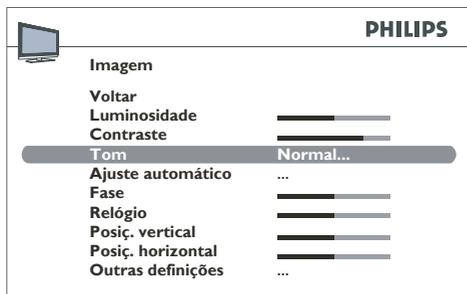
Pode aceder à lista de predefinições de imagem directamente premindo no botão **SMART MODE** no telecomando. Seleccione a opção **Predef. imagem** e escolha uma das predefinições existentes na lista. A sua selecção é aplicada a todos os canais. Tem de seleccionar uma predefinição para cada programa AV.

### ⊖ Nota

O modo inteligente não está disponível no modo VGA(PC).

- **Luminosidade, Cor, Contraste, Tom, Nitidez:** Prima ◀ ou ▶ para ajustar estas definições.
- **Redução de ruído:** Melhora a qualidade da imagem em caso de má recepção. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar uma opção da lista.
- **Outras definições:** Acede às seguintes opções.
  - No modo VGA pode aceder a várias funções específicas:
  - **Ajuste automático:** Prima **OK** para ajustar automaticamente as seguintes funções: **Fase, Relógio, Posiç. vertical e Posiç. horizontal**.
  - **Fase, Relógio:** Prima ◀ ou ▶ para ajustar estas definições para melhorar a qualidade da imagem.
  - **Posiç. vertical:** Prima ◀ ou ▶ para mover a imagem verticalmente no ecrã.

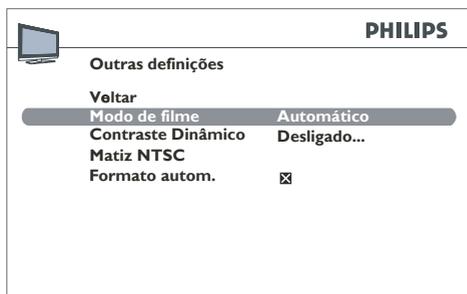
- **Posiç. horizontal:** Prima ◀ ou ▶ para mover a imagem horizontalmente no ecrã.



### Outras definições de imagem

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Sumário > Imagem > Outras definições**.

O menu **Outras definições** é apresentado.



2. Prima **EXIT** para fechar o menu.
3. Seleccione **Voltar** e prima **OK** para regressar ao menu **Imagem**.

### Descrição das opções Outras definições

- **Modo de filme:** Detecta quando os filmes estão a ser transmitidos e melhora a respectiva qualidade da imagem. Prima ◀ ou ▶ para seleccionar uma opção da lista.

#### ⊖ Nota

A opção **Automático** está seleccionada por predefinição. Esta função só está disponível para determinadas fontes audiovisuais.

- **Contraste Dinâmico:** Prima ◀ ou ▶ para seleccionar **Ligado** ou **Desligado**.

#### ⊖ Nota

Esta função não está disponível para o modo VGA (PC).

- **Matiz NTSC:** Prima ◀ ou ▶ para ajustar o matiz da imagem.

#### ⊖ Nota

Esta função só está disponível para fontes audiovisuais NTSC.

- **Formato autom.:** aplica automaticamente o formato adequado à imagem. Seleccione a caixa premindo **OK** ou prima ◀ ou ▶ para activar esta função.

#### ⊖ Nota

Esta função só está disponível para determinadas fontes audiovisuais. Não está disponível em todos os modelos de TV.

## 6.3 Definir o relógio e temporizadores

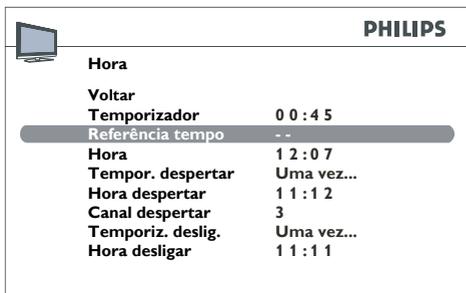
Pode definir a hora na sua TV e programar um temporizador para desligar ou despertar automaticamente.

### Definir a hora

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Sumário > Funcionalidades > Hora**.

O menu **Hora** é apresentado.

2. Seleccione a opção **Referência tempo**.



3. Defina a hora de um dos seguintes modos.

- A partir de um canal de teletexto: Mude para um canal que apresente Teletexto. Se a hora estiver disponível no canal, esta será apresentada dentro de alguns segundos.
- Manualmente: Seleccione a opção **Hora** e prima ◀ ou ▶ para introduzir a hora actual. A definição - - é apresentada abaixo da opção **Referência tempo**.

### Nota

Se a alimentação for interrompida (se o televisor estiver desligado da corrente eléctrica ou se houver uma falha de energia), a hora perde-se, caso tenha sido inserida manualmente. Terá de introduzir novamente. Consulte um canal que contenha esta informação para verificar se está correcta.

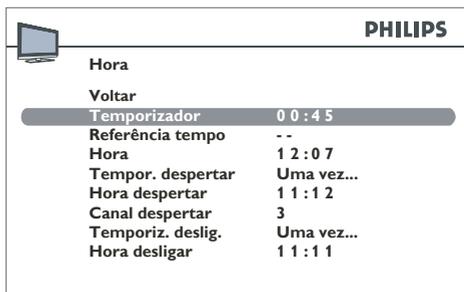
### Programar um temporiz. deslig.

Pode definir uma hora na qual a TV entra em modo de standby ou um período de tempo após o qual a TV entrará em modo de standby.

### Definir o período de tempo após o qual a TV entra em modo de standby

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

O menu **Temporizador** é apresentado.



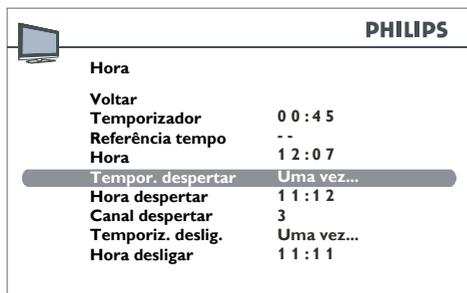
2. Prima ◀ ou ▶ para definir o período de tempo após o qual o televisor entra automaticamente em modo de standby. (4 horas, no máximo, em intervalos de 5 minutos.)
3. Para desactivar esta função, seleccione **Desligado**.

### Defina uma hora na qual a TV entra em modo de standby

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Sumário > Funcionalidades > Hora > Temporiz. deslig.**
2. Prima ◀ ou ▶ para escolher **Uma vez** ou **Todos os dias**. Seleccione **Desligado** para desactivar esta função.
3. Seleccione **Hora desligar**.
4. Prima ◀, ▶ ou as teclas numéricas para introduzir a hora a que pretende que o televisor entre em modo de standby.

## Programar um temporizador de despertar

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Sumário > Funcionalidades > Hora > Tempor. despertar**.
2. Prima **◀** ou **▶** para escolher **Uma vez** ou **Todos os dias**. Seleccione **Desligado** para desactivar esta função.



PHILIPS	
Hora	
Voltar	
Temporizador	00:45
Referência tempo	--
Hora	12:07
Tempor. despertar	Uma vez...
Hora despertar	11:12
Canal despertar	3
Temporiz. deslig.	Uma vez...
Hora desligar	11:11

3. Seleccione **Hora despertar**.
4. Prima **◀, ▶** ou as teclas numéricas para introduzir a hora em que pretende que a TV se ligue a partir do modo de standby.
5. Seleccione **Canal despertar**.
6. Prima **◀, ▶** ou as teclas numéricas para introduzir o número do canal para despertar.
7. Prima **EXIT** para fechar o menu.
8. Prima o botão de **ALIMENTAÇÃO** no telecomando para colocar a TV em modo de standby.

A TV liga-se automaticamente à hora programada se não a interromper utilizando o telecomando. Quando a TV estiver ligada:

- pode utilizar todas as suas funções, como habitualmente;
- pode colocar a TV em modo de standby. Neste caso, a função **Tempor. despertar** fica desactivada para o dia em questão;
- Se o canal seleccionado a partir do menu estiver bloqueado, terá de introduzir o seu código para aceder ao mesmo.

## 6.4 Utilizar o controlo parental

Pode definir um código PIN e restringir o acesso à TV da seguinte forma:

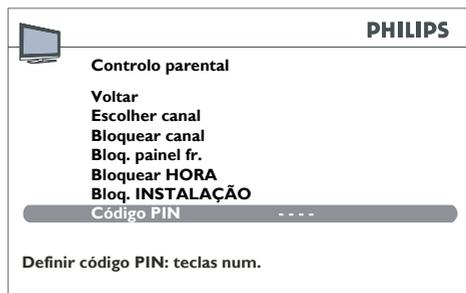
- Impedir o acesso a canais e/ou a programas AV.
- Impedir a modificação dos temporizadores para desligar e despertar.
- Impedir o acesso ao menu de instalação impedindo a configuração de quaisquer canais sem o seu consentimento.

### Acceder ao Menu de controlo parental

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Controlo parental**.

### Definir um código PIN

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Controlo parental > Código PIN**.
2. Prima as teclas numéricas no telecomando para introduzir um código de 4 dígitos. Os números são substituídos por asteriscos no ecrã.



PHILIPS	
Controlo parental	
Voltar	
Escolher canal	
Bloquear canal	
Bloq. painel fr.	
Bloquear HORA	
Bloq. INSTALAÇÃO	
Código PIN	----
Definir código PIN: teclas num.	

3. Introduza novamente o código para o confirmar.

☰ **Nota**  
Escolha um código que consiga memorizar facilmente.

☰ **Nota**  
Quando a função de controlo parental está activada, tem de introduzir o código PIN para aceder ao menu **Controlo parental**.

## Repor o código PIN

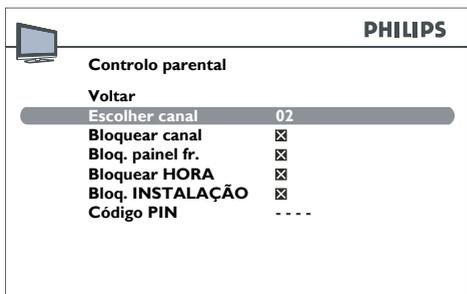
Utilize o código principal 0711 para repor o seu código PIN.

## Bloquear um canal ou um programa AV

### Nota

Esta função só está disponível se tiver sido definido um código PIN. Para ver um canal ou um programa AV que esteja bloqueado, tente aceder a este e siga o procedimento indicado no ecrã. O bloqueio é aplicado novamente quando coloca a televisão em modo de standby.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Controlo parental > Escolher canal**.
2. Prima **◀, ▶** ou as teclas numéricas para seleccionar o canal a bloquear. Prima **◀** ou **▶** para aceder aos programas AV.



3. Prima **◀** ou **▶** para marcar a caixa da opção **Bloquear canal**.

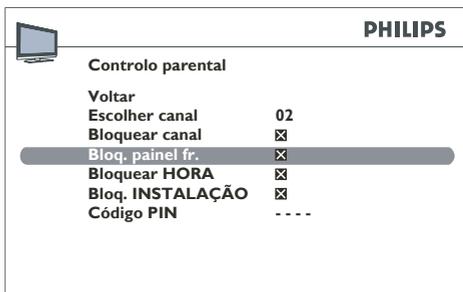
Para desbloquear um canal ou um programa AV:

- Vá para o menu **Controlo parental** introduzindo o seu código.
- Seleccione a opção **Bloquear canal**.
- Prima **◀** ou **▶** para desmarcar a caixa.
- Prima **EXIT** para fechar o menu.

## Bloquear os botões na TV

### Nota

Esta função só está disponível se tiver sido definido um código PIN. É necessário o telecomando para poder utilizar a televisão.



1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Controlo parental > Bloq. painel fr.**
2. Prima **◀** ou **▶** para marcar a caixa.

Para desbloquear os botões:

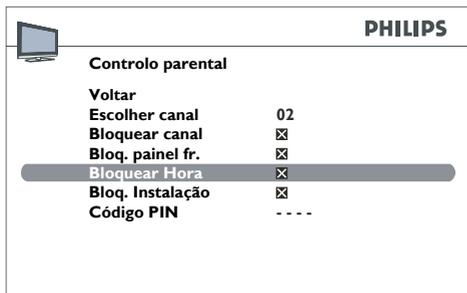
- Vá para o menu **Controlo parental** introduzindo o seu código.
- Seleccione a opção **Bloq. painel fr.**
- Prima **◀** ou **▶** para desmarcar a caixa.
- Prima **EXIT** para fechar o menu.

## Bloquear o menu Hora

### Notas

Esta função só está disponível se tiver sido definido um código. Quando esta função está activa é necessário introduzir o código PIN para conseguir aceder ao menu **Hora**.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Controlo parental > Bloquear Hora**.
2. Prima **◀** ou **▶** para marcar a caixa.



- Vá para o menu **Controlo parental** introduzindo o seu código.
- Selecciona a opção **Bloq. Instalação**.
- Prima ◀ ou ▶ para desmarcar a caixa.
- Prima **EXIT** para fechar o menu.

Para desbloquear o menu **Hora**:

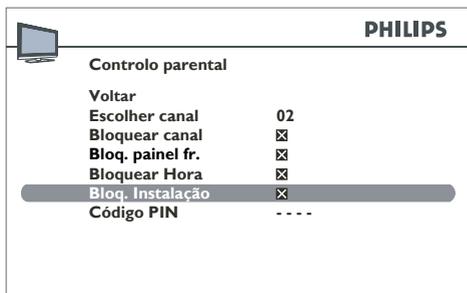
- Vá para o menu **Controlo parental** introduzindo o seu código PIN.
- Selecciona a opção **Bloquear Hora**.
- Prima ◀ ou ▶ para desmarcar a caixa.
- Prima **EXIT** para fechar o menu.

## Bloquear o menu Instalação

### ⊖ Notas

Esta função só está disponível se tiver sido definido um código. Quando esta função está activa é necessário introduzir o código PIN para conseguir aceder ao menu **Instalação**.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Funcionalidades > Controlo parental > Bloq. Instalação**.
2. Prima ◀ ou ▶ para marcar a caixa.



Para desbloquear o menu **Instalação**:

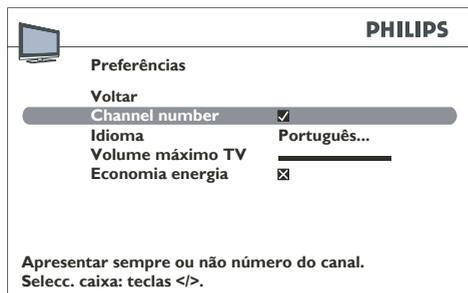
## 6.5 Personalizar a TV

### Definir as preferências

Quando as preferências estão configuradas, estas ficam em funcionamento até serem configuradas novamente.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalação > Preferências**.

O menu **Preferências** é apresentado.



2. Prima **EXIT** para fechar o menu.
3. Seleccione **Voltar** e prima **OK** para regressar ao menu **Instalação**.

### Descrição das preferências

- **N.º do canal:** Apresenta sempre o número do canal que está a ser visualizado. Para activar a função, prima **◀**, **▶** ou **OK** para marcar a caixa.

- **Idioma:** Prima **◀** ou **▶** para seleccionar o idioma do menu.

#### ⊖ Nota

Quando selecciona um idioma, este é aplicado imediatamente aos menus.

- **Volume máximo TV:** Define o nível máximo do som. Prima **◀** ou **▶** para definir o nível de som. Para ouvir o nível que acabou de definir, prima o botão **OK** e mantenha-o premido durante alguns segundos.
- **Economia energia:** Quando este modo está activo, o televisor entra

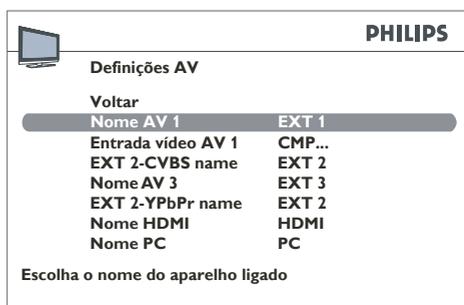
automaticamente em modo de standby após decorridos dez minutos se não tiver recebido qualquer sinal no canal ou programa AV seleccionado. Para activar o modo, prima **◀**, **▶** ou **OK** para marcar a caixa.

### Configurar tomadas AV

Pode configurar a sua TV de acordo com o equipamento que ligar a esta.

1. Prima **MENU** no telecomando e seleccione **Instalação > Definições AV**.

O menu **Definições AV** é apresentado.



Utiliza as mensagens apresentadas no ecrã e execute as instruções seguintes para configurar as tomadas AV.

- **Nome AV 1:**  
Se necessário, altere o nome da seguinte forma:
  - Prima **▶** para seleccionar **EXT 1\_ \_ \_**.
  - Prima **▲** e **▼** para seleccionar uma letra, número ou símbolo.
  - Prima **▶** para ir para o carácter seguinte.
  - Repita os passos acima indicados até o nome estar definido.
  - Prima **OK** para confirmar.
- **Entrada vídeo AV1:** Prima **◀** ou **▶** para seleccionar o tipo de sinal de vídeo transmitido pelo equipamento ligado à tomada **EXT 1**. Seleccione **RGB** se não for apresentada nenhuma imagem quando ligar uma consola de jogos.

- **EXT 2-CVBS name:** Se necessário, altere o nome como descrito para o **Nome AV 1**. Substitua **EXT 1\_ \_ \_** por **EXT 2\_ \_ \_**.
- **Nome AV 3:** Se necessário, altere o nome como descrito para o **Nome AV 1**. Substitua **EXT 1\_ \_ \_** por **EXT 3\_ \_ \_**.
- **EXT 2-YPbPr name:** Se necessário, altere o nome como descrito para o **Nome AV 1**. Substitua **EXT 1\_ \_ \_** por **EXT 2\_ \_ \_**.
- **Nome HDMI:** Se necessário, altere o nome como descrito para o **Nome AV 1**. Substitua **EXT 1\_ \_ \_** por **HDMI\_ \_**.
- **Nome PC:** Se necessário, altere o nome como descrito para o **Nome AV 1**. Substitua **EXT 1\_ \_ \_** por **PC\_ \_ \_**.
- Prima **EXIT** para fechar o menu. Selecione **Voltar** e prima **OK** para regressar ao menu **Instalação**.

## 6.6 Utilizar o Teletexto

O teletexto está disponível em muitos países sob diversos nomes (TOP Text, Fasttext, texto FLOF, Videotext). O teletexto é fornecido como um serviço gratuito por emissoras de televisão. Este serviço oferece informações úteis, disponíveis em qualquer altura, sobre o tempo, resultados desportivos, notícias, jogos, etc. As informações são apresentadas em páginas ou estão organizadas em tópicos identificados através de cores no ecrã. Pode aceder a estas informações premindo simplesmente nos botões de cores do telecomando.



### Aceder ao Teletexto

1. Prima o botão **TELETEXT** no telecomando. Aparece a página principal de índice.
2. Para seleccionar uma página com o telecomando:
  - Introduza o número de página com as teclas numéricas.
  - Prima P +/- para visualizar a página seguinte ou a página anterior.
  - Prima uma tecla de cor para seleccionar um dos itens com cor na parte inferior do ecrã.
3. Prima **TELETEXT** novamente para desligar o Teletexto.

### Seleccionar subpáginas de Teletexto

Uma página de teletexto pode conter várias subpáginas. Se a página actual incluir subpáginas, o número da página é apresentado a verde.

1. Prima **TELETEXT** no telecomando.
2. Selecione uma página de teletexto.
3. Prima ◀ ou ▶ para aceder ao modo de acesso directo da subpágina. O ecrã apresenta o seguinte: 185 0001.
4. Chave com um número de 4 dígitos (por exemplo, 0003) para aceder à subpágina.
5. Ou prima **P +/-** para percorrer todas as subpáginas.

### Navegar pelas páginas de Teletexto

No navegador, prima ▲ e ▼ para seleccionar uma das seguintes funções:

- **Nota**  
Para os modelos de 20 polegadas, prima **MENU** no modo TXT para activar os seguintes quatro ícones.

- **Parar**  
As informações estão dispersas por várias subpáginas, apresentadas em sequência. Para impedir a passagem das subpáginas, selecione **PARAR** e prima **OK**. Prima **OK** novamente para voltar a poder passar as

páginas

Se seleccionar **PARAR** e o símbolo mudar de cor, não existem mais subpáginas.

- **Respostas ocultas**

Para revelar uma resposta oculta (por exemplo, em jogos), seleccione ? e prima **OK**.

- Prima **OK** novamente para ocultar a resposta.

- Prima **MENU**, o ícone ? é substituído pela letra **C** no navegador. Em seguida, prima ◀ ou ▶ para seleccionar o conjunto de caracteres (consulte a página 14 para obter todos os conjuntos de caracteres disponíveis).

- **Zoom**

Selecione  e prima **OK**: 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.

- **Apresentação mista**

Selecione  e prima **OK**. O teletexto é apresentado apenas em metade do ecrã. Prima no botão **TELETEXT** para alternar entre o ecrã completo e o ecrã misto.

## Outras funções do Teletexto

- **Notícias**

Quando é detectada uma notícia, o ícone  é substituído por um **(N)** no navegador. Selecione-o e prima **OK** para apresentar a notícia. No caso de uma actualização, a função de Teletexto é activada e apresenta a nova informação.

- **Legendas**

Alguns canais oferecem legendas para alguns programas. O número das páginas correspondentes é indicado na página de índice do Teletexto.

Para apresentar legendas, active o Teletexto

e digite o número da página que está a apresentar as legendas. Quando a página é encontrada, as legendas aparecem na imagem da TV. O navegador desaparece após alguns segundos. Para o voltar a apresentar, prima **TELETEXT**.

- **Página Alarme**

Em alguns países (Espanha, Benelux, etc.) pode definir uma hora para apresentar determinadas páginas de alarme de Teletexto.

Para tal, apresente a página de alarme pretendida e entre no modo de subpágina. Introduza a hora em vez do número da subpágina (por exemplo, 1705 para 17:05) e prima **EXIT**. A página desaparece e aparece novamente à hora definida, desde que não altere os canais ou desligue antes a TV.

- **Acesso directo**

Os botões amarelo e azul no telecomando dão acesso directo às páginas cujos números são apresentados a amarelo e azul na parte inferior do ecrã.

- **Fastext (FLOF)**

Uma banda apresentada na parte inferior do ecrã no teletexto Fastext está dividida em quatro secções de cor. As cores representam ligações aos tópicos. Prima o botão de cor no telecomando para aceder ao tópico.

- **TOPtext**

O TOPtext apresenta uma barra amarela e azul na parte inferior da página. A barra azul apresenta um tópico ao qual pode aceder directamente premindo no botão azul. O tópico seguinte aparecerá então na secção azul.

A secção amarela apresenta um artigo ao qual pode aceder directamente premindo no botão amarelo. O artigo seguinte aparecerá então na secção amarela.

Prima **EXIT** para sair do Teletexto.

## 7. Especificações técnicas

### Resoluções de ecrã suportadas

#### • Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz

#### ⊖ Nota

O modelo 20PFL3403 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

#### ⊖ Nota

O modelo 20PFL3403 suporta apenas o formato 480i 60Hz, 480p 60Hz, 576i 50Hz e 576p 50Hz.

### Sintonizador / Recepção / Transmissão

- Entrada de antena: 75ohm coaxial (IEC75).
- Sistema TV: PAL BG,D/K,I  
SECAM L'/L

### Telecomando

- Pilhas: 2 x tamanho AAA (tipo LR03)

### Ligações

- Saída dos auscultadores (mini-ficha estéreo), USB
- Antena de TV
- AV 3: S-VIDEO
- AV 2: YPbPr/CVBS, Entrada de áudio L/R
- AV 1 (SCART): Entrada/saída de áudio L/R, CVBS. RGB
- VGA (PC)
- HDMI
- VGA AUDIO: Minificha de entrada de áudio.

### Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA 100-240V ( $\pm 10\%$ ).
- Consumo de energia em funcionamento e em standby: Consulte as especificações técnicas em [www.philips.com](http://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](http://www.philips.com/support).

---

## 8. Resolução de problemas

Alguns problemas que possa experimentar com a sua TV podem ser corrigidos consultando a seguinte lista.

### Não tem imagem nem som

1. Verifique se o fusível ou do disjuntor estão a funcionar.
2. Ligue outro dispositivo eléctrico à tomada para se certificar de que está a funcionar e está ligada.
3. A ficha de alimentação faz mau contacto com a tomada.
4. Verifique a fonte de sinal.

### Sem cor

1. Altere o sistema de cores.
2. Ajuste a saturação.
3. Tente outro canal. Pode ser recebido um canal a preto e branco.

### O telecomando não funciona

1. Mude as pilhas.
2. As pilhas não estão instaladas correctamente.
3. A alimentação não está ligada.

### Não tem imagem, mas tem o som normal

1. Ajuste a luminosidade e o contraste.
2. Podem ocorrer falhas de emissão.

### Imagem normal, mas sem som

1. Prima o botão **VOLUME +** para aumentar o volume.
2. O volume está definido para sem som, prima **SEM SOM** para repor o som.
3. Altere o sistema de som.
4. Podem ocorrer falhas de emissão.

### Ondas na imagem

- Causado normalmente por interferência local como carros, candeeiros e secadores.

Ajuste a antena para minimizar a interferência.

### Ecrã em branco no modo VGA(PC)

- Talvez a TV não consiga reconhecer a resolução definida pelo PC. Mude para a melhor resolução ou para outras resoluções padrão do sistema do PC.
- Verifique as ligações.

### Imagem com chuva e interferência

- Se a antena estiver localizada na área limite de um sinal de televisão aonde o sinal é fraco, a imagem pode ficar estragada com pontos. Quando o sinal é muito fraco, pode ser necessário instalar uma antena especial para melhorar a recepção.
  - Ajuste a posição e a orientação da antena interior/exterior.
  - Verifique a ligação da antena.
  - Ajuste a sintonização do canal.
  - Tente outro canal. Podem ocorrer falhas de emissão.

### Ignição

- Aparecem pontos pretos ou riscas horizontais ou a imagem treme ou move-se. Isto é normalmente causado por interferência do sistema de ignição do carro, lâmpadas de néon, perfuradoras eléctricas ou outros aparelhos eléctricos.

### Fantasma

- Os fantasmas surgem quando o sinal de televisão segue por dois caminhos. Um é o caminho directo, o outro é reflectido de prédios altos, colinas ou outros objectos. Alterar a direcção ou a posição da antena pode melhorar a recepção.

### Interferência da radiofrequência

- Esta interferência produz riscas em movimento e, nalguns casos, a perda de contraste da imagem. Localize e elimine a fonte da interferência de rádio.





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

72-E340MS-X401H