

PHILIPS

Hospitality Television

32HF9385D/42HF9385D



Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.

Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.



Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HF5335D)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.



1. Press the **(Menu Digital)** key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.



1. Press the **(Menu TV)** key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALL and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item AUTO STORE and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select "**STORE**" and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

BDS MODE

- ON** BDS Hotel Mode is ON:
- The user menu is blocked.
 - All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

- OFF** BDS Hotel Mode is OFF:
- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

- ON** When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
- STANDBY** When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
- LAST STATUS** When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

- ON** Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
- OFF** Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON

To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

- ON** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
- OFF** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
- ALL** The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

- ON** Standard Remote Control keys are disabled.
- OFF** All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

- ON** Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
- OFF** Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

- ON** Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2573/01)
- OFF** Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

- ON** Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.
- OFF** Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

- ON** Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).
- OFF** Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

- ON** The current programme is blanked
- OFF** The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use [**P+** / **P-**] to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.

(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least 5 seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter **Hotel Mode Set-up menu**

For 15/20HF5234

- Wireless cloning with the SmartLoader 22AV1120 or 22AV1135
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AV1135 using the wire packed with the SmartLoader
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs Philips SmartLoader (22AV1135/00)

The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (15/20HF5234)

Switch the SmartLoader to “Wireless” mode by sliding the side-switch to the  icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV’s infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HF5335D)

Switch the SmartLoader to “Wired” mode by sliding the side-switch to the  icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV’s (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

- a) Wireless method
 - Set the SmartLoader to “Wireless” mode using the side switch.
 - Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.
- b) Wired method
 - Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
 - Set the SmartLoader to “Wired” mode using the side switch.
 - Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

On the TV screen, highlight the menu option “TV TO SMARTLOADER”

Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process

A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, “##” will show “100” and the message “DONE” will appear.

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method

- Set the SmartLoader to “Wireless” mode using the side switch.
- Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

b) Wired method

- Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
- Set the SmartLoader to “Wired” mode using the side switch.
- Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the “MENU” Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option “SMARTLOADER TO TV”

Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

- ▷ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, “##” will show “100” and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

- ▷ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message “**I2C ERROR**” is displayed on the screen.*
 - Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.
2. *The message “**WRONG VERSION**” is displayed on the screen.*
 - The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.
3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
 - Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button. If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
 - Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:

- ① Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
- ① ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
- ① ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
- ① ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***



Disposal of your old product.

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.



The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.



2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

Índice

1 Importante 3

- 1.1 Segurança 3
- 1.2 Cuidados com o ecrã 3
- 1.3 Reciclagem 3

2 O seu televisor 4

- 2.1 Visão geral do televisor 4
- 2.2 Destaques do produto 5

3 Introdução 5

- 3.1 Posicionamento do televisor 5
- 3.2 Montagem na parede - VESA 5
- 3.3 Pilhas do telecomando 7
- 3.4 Cabo da antena 7
- 3.5 Ligação à corrente 7
- 3.6 Instalação pela primeira vez 7

4 Utilização do televisor 8

- 4.1 Ligar ou desligar - modo Standby 8
- 4.2 Ver televisão 9
- 4.3 Ver canais de um receptor digital 9
- 4.4 Ver dispositivos ligados 9
- 4.5 Ver um DVD 10
- 4.6 Seleccionar uma página de teletexto 10
- 4.7 Alterar o modo Ambilight 11

5 Outras utilizações do televisor 12

- 5.1 Visão geral do telecomando 12
- 5.2 Visão geral do menu do televisor 13
- 5.3 Definições de imagem e som 15
- 5.4 Ambilight 18
- 5.5 Teletexto 19
- 5.6 Criar listas de canais favoritos 20
- 5.7 Guia Electrónico de Programação 21
- 5.8 Temporizadores e bloqueios 22
- 5.9 Legendas 23
- 5.10 Visualizar e reproduzir fotografias, MP3... 24
- 5.11 Ouvir canais de rádio digitais 26
- 5.12 Actualização de software 26

6 Instalação de canais 27

- 6.1 Instalação automática de canais 27
- 6.2 Instalação manual de canais 28
- 6.3 Mudar a ordem de canais memorizados 28
- 6.4 Gestão automática de canais 29
- 6.5 Teste à recepção digital 29
- 6.6 Definições de fábrica 29

7 Ligações (DVD, receptor, ...) 30

- 7.1 Visão geral das ligações 30
- 7.2 Acerca das ligações 31
- 7.3 Ligar os dispositivos 33
- 7.4 Configuração das ligações 37
- 7.5 Preparação para serviços digitais 38

8 Dados técnicos 39

9 Resolução de problemas 40

10 Índice remissivo 42

Registre o seu produto e obtenha assistência em www.philips.com/welcome.

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 seus respectivos proprietários.

A Philips reserva-se o direito de alterar os produtos a qualquer altura sem ser obrigada a modificar as versões mais antigas.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o fim a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins para além dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A Philips garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

Garantia

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 constantemente pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (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.

Software de origem aberta

Este televisor contém software de origem aberta. A Philips oferece-se para fornecer ou disponibilizar, mediante pedido e por um valor não superior ao custo de distribuição do software original, uma cópia executável completa do código de origem correspondente, de uma forma habitualmente utilizada para troca de software.

Esta oferta é válida por um período de 3 anos após a data de compra deste produto. Para obter o código de origem, escreva para Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Bélgica

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 empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas EMF aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

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

A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis. A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre EMF e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

Fusível (apenas para o Reino Unido)

Este televisor está equipado com uma ficha revestida aprovada. Caso seja necessário substituir o fusível, deve substituí-lo por um fusível do **mesmo valor, conforme indicado** na ficha (exemplo **10A**).

1. Remova a cobertura 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 cobertura 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.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. 'Dolby',

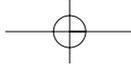


'Pro Logic' e o símbolo de duplo D , são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Fabricado sob licença da BBE Sound, Inc. Licenciado pela BBE, Inc sob uma ou mais das seguintes patentes dos Estados Unidos da América: 5510752, 5736897. BBE e o símbolo BBE são marcas comerciais registadas da BBE Sound Inc.

Windows Media é uma marca registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou outros países

® Kensington e MicroSaver 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

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

Leia com atenção esta secção e siga cuidadosamente as instruções. A garantia não se aplica a danos causados pela não observação das instruções.

1.1 Segurança

- Para evitar curtos-circuitos, não exponha o produto à chuva ou água.
- Para evitar o risco de incêndios ou choques eléctricos, não coloque nenhum tipo de chama (por exemplo, velas acesas) junto ao televisor.
- Deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do televisor para permitir uma ventilação adequada.
- Mantenha o televisor afastado de radiadores ou de outras fontes de calor.
- Não instale o televisor num local confinado, como uma estante. Certifique-se de que não existem cortinas, armários ou outros objectos a bloquear o fluxo de ar através das aberturas de ventilação.
- Certifique-se de que o televisor não pode cair. Coloque o televisor numa superfície sólida e plana e utilize apenas o suporte fornecido com o televisor.
- Para evitar danos no cabo de alimentação, que podem causar incêndios ou choques eléctricos, não coloque o televisor ou outros objectos sobre o cabo que possam fazer pressão sobre o mesmo.
- No caso de montagem em suporte giratório ou suporte de parede VESA, evitar exercer força sobre as fichas de alimentação. As fichas de alimentação com folga parcial podem causar sobreaquecimento ou incêndio.

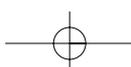
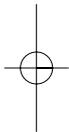
1.2 Cuidados com o ecrã

- Desligue o televisor antes de proceder à limpeza.
- Limpe a superfície com um pano suave e humedecido. Não aplique outra substância (agentes químicos ou agentes de limpeza doméstica). Estes produtos podem danificar o ecrã.

- Não toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com nenhum objecto duro para evitar riscar, estragar ou danificar o ecrã de forma permanente.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.
- Imagens estáticas
Evite ao máximo as imagens estáticas. Se não conseguir evitar as imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho do ecrã para evitar danos no ecrã.
Imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante um longo período de tempo. Exemplos de imagens estáticas são: menus no ecrã, páginas de teletexto, barras pretas, informações sobre o mercado de acções, logótipos de canais de televisão, apresentação das horas, etc.

1.3 Reciclagem

- Leve a embalagem ao centro de reciclagem local.
- Elimine as pilhas usadas de forma segura e de acordo com a legislação local.
- Este produto foi concebido e fabricado para que possa ser reciclado e reutilizado.
- Este produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos. Informe-se ou contacte o seu revendedor para saber mais sobre reciclagem segura para o ambiente e legislação local. A eliminação de resíduos domésticos não controlada prejudica o ambiente e a saúde humana.
(EEC 2002/96/EC)

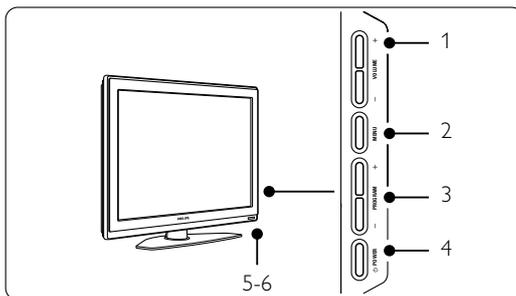


2 O seu televisor

Esta secção proporciona-lhe uma visão geral dos controlos e funções deste televisor.

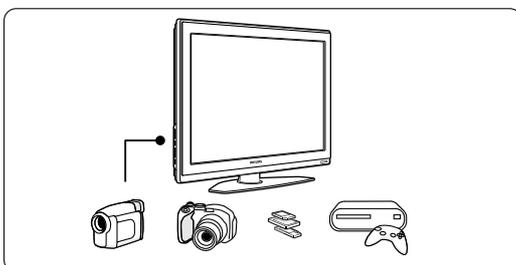
2.1 Visão geral do televisor

Controlos laterais



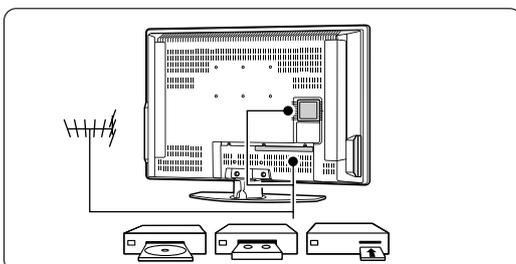
- 1 Aumentar e diminuir o volume
- 2 Menu
- 3 Programa/canal seguinte ou anterior
- 4 Botão ligar/desligar
- 5 Indicador LED (Azul: Ligado; Vermelho: Standby)
- 6 Sensor do telecomando

Conectores laterais



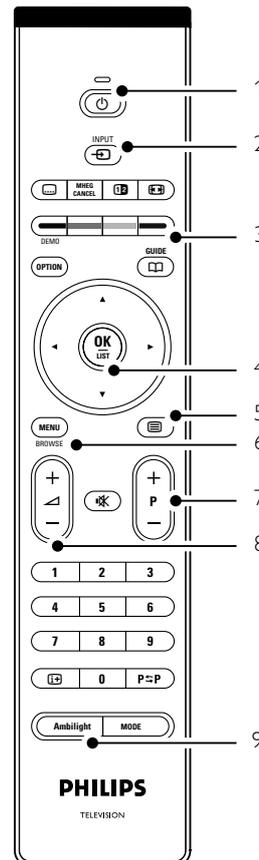
Para ligar câmaras, consolas de jogos, auscultadores e dispositivos de memória USB.

Conectores traseiros



Para ligar a antena, um leitor de DVD, um gravador de vídeo ou outro dispositivo.

Telecomando



- 1 Standby ou ligado
- 2 Selecção de dispositivos: leitor de DVD, gravador de vídeo, etc.
- 3 Teclas coloridas
- 4 Teclas de navegação (para cima ▲, baixo ▼, esquerda ◀, direita ▶) OK e LISTA
- 5 Tecla de teletexto
- 6 Tecla de menu
- 7 Programa seguinte ou anterior
- 8 Aumentar ou diminuir o volume
- 9 Ligar ou desligar o Ambilight

Saiba mais sobre o seu telecomando na secção **5.1 Visão geral do telecomando**.

2.2 Destaques do produto

- seu novo televisor está equipado com algumas das mais modernas inovações de áudio e vídeo.
- seu televisor oferece as vantagens seguintes...

Ambilight

Para uma experiência de visualização mais relaxada e uma melhor qualidade de imagem perceptível.

Perfect Pixel HD

Proporciona uma qualidade de imagem perfeita a partir de qualquer fonte.

100Hz Clear LCD

100Hz Clear LCD resulta em superior definição na reprodução, melhores negros, melhor contraste e uma imagem mais relaxante.

Sintonizador DVB-T integrado

Para além de emissões convencionais de televisão analógica, o seu televisor recebe emissões de televisão e rádio digital terrestre.

Guia Electrónico de Programação - EPG

○ EPG apresenta a programação de televisão digital prevista no ecrã. O guia pode recordar-lhe quando os programas começam, para ligar o televisor, etc.

Conectores HDMI

3 conectores HDMI para a conectividade de alta definição da máxima qualidade.

Ligação USB

Ligação multimédia para a visualização ou reprodução instantânea de fotografias ou música.

3 Introdução

Esta secção ajuda-o a posicionar e a instalar o seu televisor.

3.1 Posicionamento do televisor

⚠ Aviso

Leia atentamente as precauções da secção 1.1 Segurança antes de posicionar o televisor.

Os televisores com um grande ecrã são pesados. Transporte e manuseie o televisor com pelo menos duas pessoas.

Ligue os dispositivos antes de posicionar o televisor ou o montar na parede.

A distância de visualização ideal para assistir televisão corresponde a três vezes o tamanho do ecrã.

Para uma condição de visualização ideal, posicione o televisor num local onde a luz não incida directamente no ecrã.

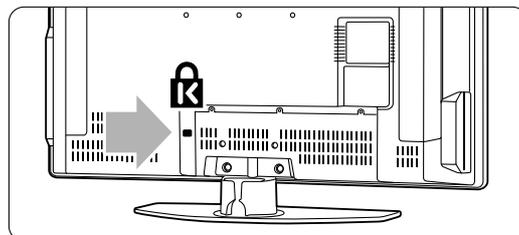
O melhor efeito Ambilight é visível numa divisão com uma reduzida intensidade de luz.

Para obter o melhor efeito Ambilight, coloque o televisor entre 10 e 20 cm afastado da parede. Coloque o televisor num local onde a luz do sol não incida directamente no televisor.

Ranhura de segurança Kensington

O televisor está equipado com uma ranhura de segurança Kensington na traseira do televisor para um cadeado anti-roubo.

Tem de ser adquirido separadamente um cadeado anti-roubo Kensington.



3.2 Montagem na parede - VESA

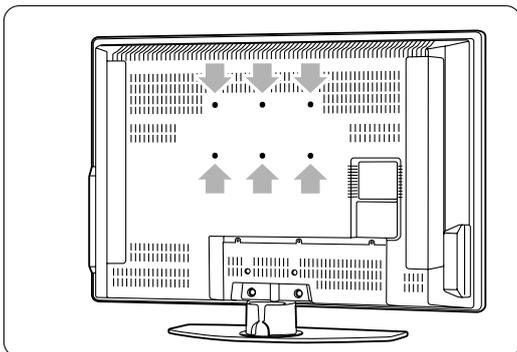
⚠ Aviso

Tenha em consideração o peso do televisor se pretender montá-lo na parede. Uma montagem imprópria pode resultar em ferimentos ou danos graves. **A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria que resulte em acidentes ou ferimentos.**

O seu televisor está preparado para uma montagem na parede conforme a VESA. Este suporte não está incluído. Utilize um suporte compatível com VESA, com o código **VESA MIS-E, 200, 100 M4**. Para mais informações sobre as normas VESA, consulte o seu revendedor.

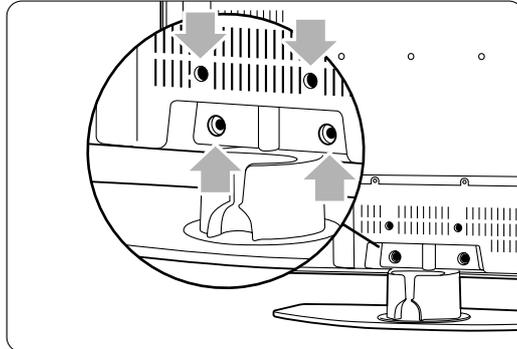
Os pontos de fixação para montagem de suporte VESA

Localize os 6 pontos de fixação no painel posterior do TV. Utilize estes orifícios para parafuso na fixação do suporte VESA.

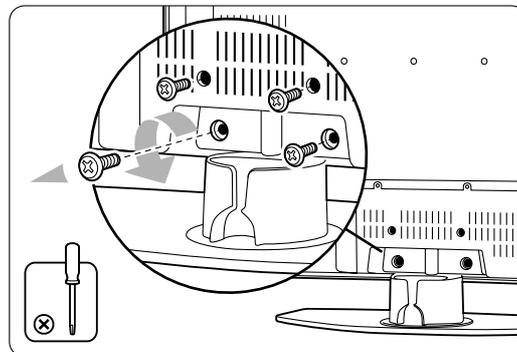


Desmontar o suporte do TV

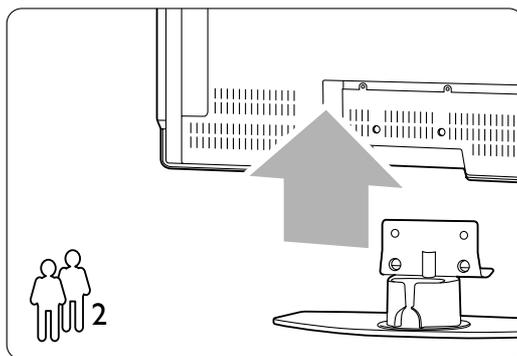
1 Localize os 4 parafusos do suporte do televisor.



2 Desaperte os 4 parafusos.



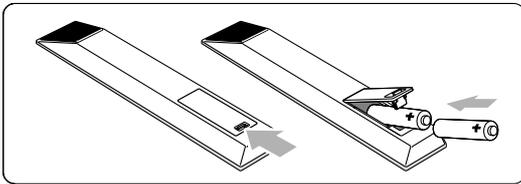
3 Levante e retire o televisor do suporte.



⊕ Sugestão

Faça todas as ligações na parte de trás do televisor antes de montar o televisor na parede. Consulte a secção **7 Ligações**.

3.3 Pilhas do telecomando

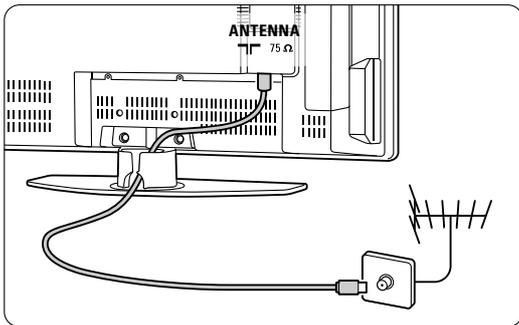


- 1** Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte de trás do telecomando.
- 2** Introduza as 2 pilhas fornecidas (tipo AA-R6-1,5 V). Certifique-se de que os pólos + e - das pilhas estão correctamente alinhados (o interior do compartimento está marcado.)
- 3** Feche a tampa.

Nota

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

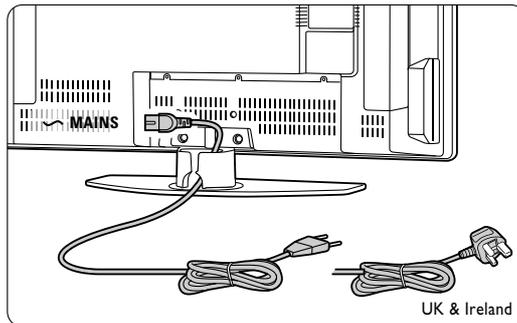
3.4 Cabo da antena



- 1** Localize a ligação da antena na parte de trás do televisor.
- 2** Introduza firmemente o cabo da antena na tomada da antena **Antenna**.

3.5 Ligação à corrente

- 1** Verifique se a sua tensão eléctrica corresponde à tensão indicada no autocolante que se encontra na parte de trás do televisor. Não introduza o cabo de alimentação se a tensão for diferente.
- 2** Introduza firmemente o cabo de alimentação.

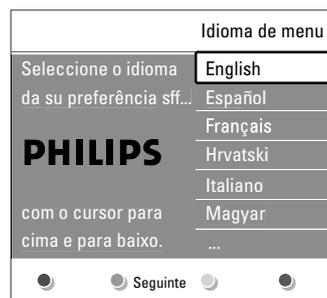


PORTUGUÊS

O televisor nunca está totalmente desligado, a não ser que retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Assim, a carga positiva da alimentação deve estar sempre acessível.

3.6 Instalação pela primeira vez

Na primeira instalação, e apenas durante a primeira instalação, basta introduzir o cabo de alimentação para que os procedimentos de instalação se iniciem automaticamente. Siga as instruções no ecrã.



Sugestões

- Se verificar que seleccionou um idioma errado, prima a tecla vermelha no telecomando para regressar ao menu de selecção de idioma.
- Para reordenar os canais memorizados, consulte a secção **6.3 Reordenar canais memorizados**.

4 Utilização do televisor

Saiba como trabalhar com o televisor diariamente.

4.1 Ligar ou desligar - modo Standby

Para ligar o televisor:

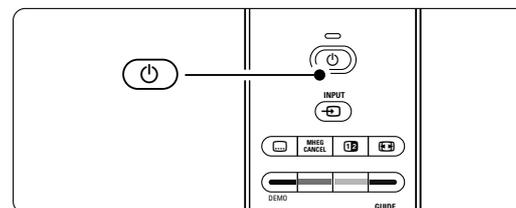
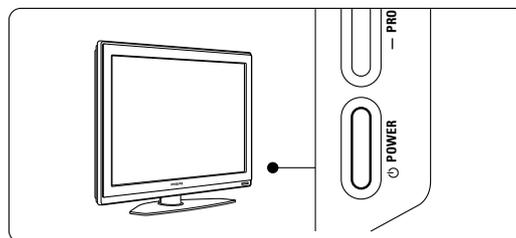
- Prima  **Power** no lado direito do televisor se o LED de standby estiver desligado.
- Prima  no telecomando se o LED de standby estiver ligado.

Para passar para standby:

- Prima  no telecomando.

Para ligar o televisor a partir do modo standby sem o telecomando:

- Prima  **Power** na parte lateral do televisor para o desligar e prima novamente  **Power** para o ligar.



Para o desligar:

- Prima  **Power** na parte lateral do televisor.

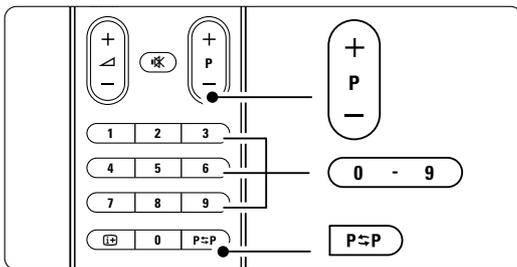
Nota

O consumo de energia contribui para a poluição do ar e da água. Enquanto o cabo de alimentação estiver ligado, o televisor consome energia. Este televisor possui um consumo de energia muito reduzido no modo standby.

4.2 Ver televisão

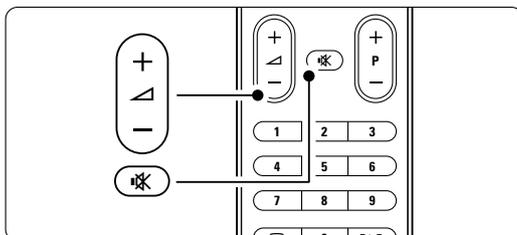
4.2.1 Mudar de canal

- Para mudar de canal:
 - Prima um número (entre 1 e 999) ou prima **P+** ou **P-** no telecomando.
 - Prima **Program/Channel -** ou **+** nos controlos laterais do televisor.
- Prima **P⇌P** para regressar ao canal de televisão que viu anteriormente.



4.2.2 Ajustar o volume

- Para ajustar o volume:
 - Prima **+ ou -** no telecomando
 - Prima **Volume + ou -** nos controlos laterais do seu televisor.
- Para cortar o som:
 - Prima **🔇** no telecomando
 - Prima novamente **🔇** para repor o som.

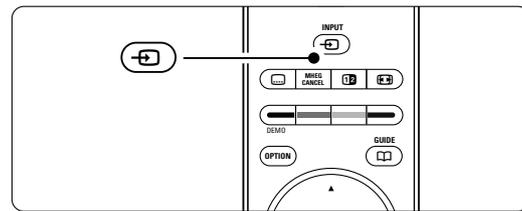


4.3 Ver canais de um receptor digital

- Ligue o receptor digital.
A imagem do receptor pode aparecer automaticamente no ecrã.
- Utilize o telecomando do receptor digital para seleccionar canais de televisão.

Se a imagem não aparecer:

- Prima **↔** no telecomando.



- Prima repetidamente **↔** para seleccionar o dispositivo. Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.
- Prima **OK**.
- Utilize o telecomando do receptor digital para seleccionar canais de televisão.

4.4 Ver dispositivos ligados

- Ligue o dispositivo.
A imagem do dispositivo pode aparecer automaticamente.

Se a imagem não aparecer:

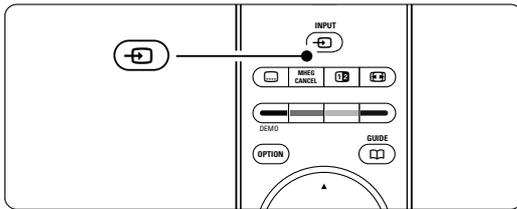
- Prima **↔** no telecomando.
- Prima repetidamente **↔** para seleccionar o dispositivo. Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.
- Prima **OK**.
- Utilize o telecomando do dispositivo para seleccionar canais de televisão.

4.5 Ver um DVD

- 1 Introduza um disco DVD no leitor.
 - 2 Prima **Play** ►.
- A imagem do leitor aparece automaticamente no ecrã.

Se a imagem não aparecer:

- 1 Prima **Input** no telecomando.



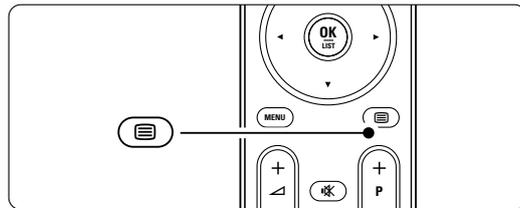
- 2 Prima repetidamente **Input** para seleccionar o leitor de DVD. Aguarde alguns segundos até aparecer a imagem.
- 3 Prima **OK**.
- 4 Prima **Play** ►.

4.6 Seleccionar uma página de teletexto

A maior parte dos canais de televisão transmite informações através do teletexto.

Para ver o teletexto:

- 1 Prima **Teletexto**.
- Aparece a página principal de índice.



- 2 Para seleccionar a página que pretende:
 - Introduza o número da página com as teclas numéricas.
 - Prima **P-** ou **P+** ou **▲**, **▼** para ver a página seguinte ou anterior.
 - Prima uma tecla colorida para seleccionar um dos itens com cor na parte inferior do ecrã.

➔ Sugestão

Prima **P↔P** para regressar à página que viu anteriormente.

- 3 Prima novamente **Teletexto** para desligar o teletexto.

⊖ Nota

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

Para mais informações sobre o teletexto, consulte a secção **5.5 Teletexto**.



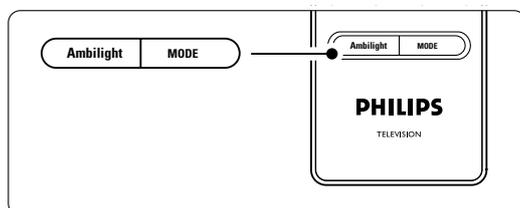
4.7 Alterar o modo Ambilight

Pode escolher entre quatro modos Ambilight:

- **Cor** Define o Ambilight para uma cor constante.
- **Descontraído** Permite que o Ambilight se altere de forma suave de acordo com as imagens no ecrã.
- **Médio** Define o Ambilight para um nível entre o modo descontraído e o modo dinâmico.
- **Dinâmico** Permite que o Ambilight se altere de forma rápida.

Para alterar o modo Ambilight:

- 1** Prima **Ambilight** para o ligar ou desligar.
- 2** Prima repetidamente **Mode** para alternar entre os modos Ambilight.

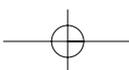
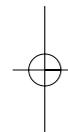
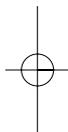


- 3** Prima **OK**.

Para mais informações sobre o Ambilight, consulte a secção **5.4 Ambilight**.

Sugestão

Para desfrutar totalmente do Ambilight, desligue ou reduza a intensidade da luz na divisão onde se encontra.



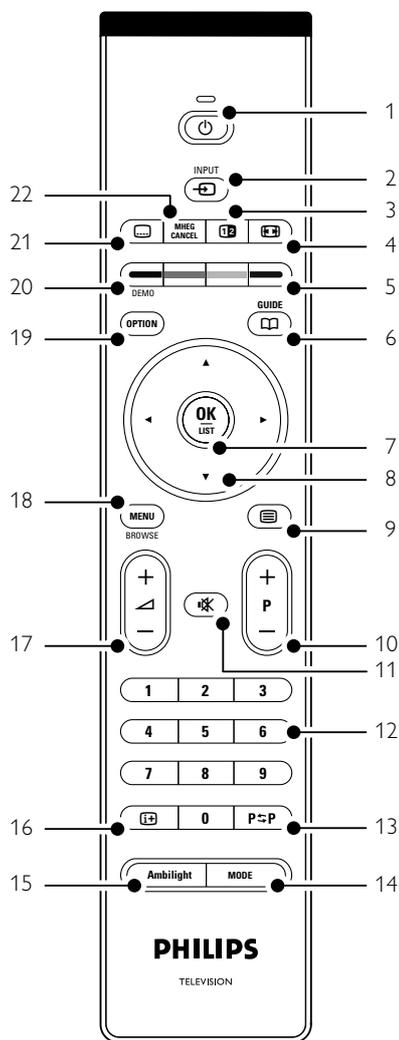
5 Outras utilizações do televisor

Esta secção refere-se a uma utilização mais avançada do seu televisor:

- como utilizar os menus
- ajustar as definições de imagem, som e Ambilight
- mais sobre o teletexto
- como criar listas dos canais favoritos

- as vantagens do Guia Electrónico de Programação
- como definir bloqueios e temporizadores
- definir legendas e seleccionar o idioma para as legendas
- como visualizar fotografias ou reproduzir a sua música favorita a partir de um dispositivo de memória USB.

5.1 Visão geral do telecomando



- Standby** Para ligar o televisor ou regressar ao modo standby.
- Input** Para seleccionar um dispositivo ligado ou regressar ao menu do televisor.
- Ecrã duplo** Para apresentar o teletexto à direita e a imagem à esquerda do ecrã.
- Formato de imagem panorâmica** Para seleccionar um formato de imagem.
- Teclas coloridas**
 - Selecção fácil de páginas do teletexto.
 - Selecção fácil de tarefas.
- Guide** Para ligar ou desligar o Guia Electrónico de Programação.
- OK/List**
 - Para apresentar uma lista de canais.
 - Para activar uma definição.
- Teclas de navegação** Para navegar pelo menu.
- Teletexto** Para ligar ou desligar o teletexto.
- +P- Canal seguinte ou anterior** Para alternar entre o canal seguinte e anterior da lista de canais.
- Cortar o som** Para cortar ou restabelecer o som.
- Teclas numéricas** Para seleccionar um canal de televisão.
- Canal anterior P≡P** Para regressar ao canal anterior.
- Mode** Para alternar entre os modos Ambilight
- Ambilight** Para ligar ou desligar o Ambilight.
- Informação no ecrã** Para apresentar informações sobre o canal ou sobre o programa, se disponível.

- 17 **Aumentar ou diminuir o volume +  -**
Para ajustar o volume.
- 18 **Menu**
Para activar ou desactivar o menu.
- 19 **Option**
Para activar ou desactivar o menu Acesso rápido.
- 20 **Demo**
Para activar ou desactivar o menu Demo e obter uma demonstração das funções do televisor.
- 21 **Legendas **
Para activar ou desactivar o modo de legendas.
- 22 **MHEG cancel (apenas para o Reino Unido)**
Para cancelar apenas os serviços digitais de texto ou interactivos.

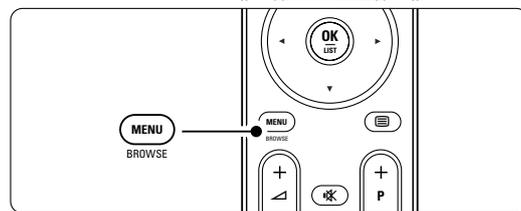
Consulte a secção **10 Índice remissivo** para encontrar a secção no manual sobre uma tecla de controlo específica do telecomando.

5.2 Visão geral do menu do televisor

Através dos menus de ecrã instala o televisor, ajusta as definições de imagem, som e Ambilight, e acede a funções. Esta secção dá-lhe uma visão geral dos menus e descreve como os navegar.

5.2.1 O menu

- 1** Prima **Menu** no telecomando para aceder ao menu principal.
- 2** Prima **Menu** para sair do menu.



Televisão	Menu TV Lista de canais Guia programa
Multimedia	

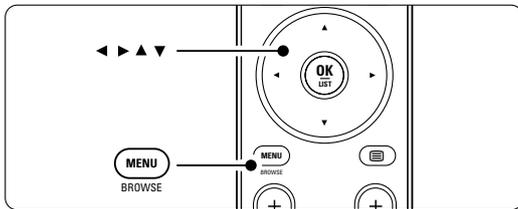
O menu principal oferece os seguintes itens:

- **Menu TV**
Selecione este menu para definições de instalação, imagem, som e Ambilight, entre outras definições de funções.
- **Lista de canais**
Selecione este item para ver a lista de canais. Crie aqui as suas listas de canais favoritos.
- **Guia programa**
Disponível quando estão instalados canais digitais, este item apresenta informações sobre os programas digitais. Consoante o tipo de Guia Electrónico de Programação, poderá também aceder à tabela de programação de televisão digital prevista e seleccionar e sintonizar facilmente o programa desejado. Consulte a secção **5.7 Guia Electrónico de Programação**.
- **Multimedia**
Selecione este item para ver fotografias ou reproduzir músicas guardadas num dispositivo USB. Consulte a secção **5.10 Visualizar e reproduzir fotografias, MP3...**

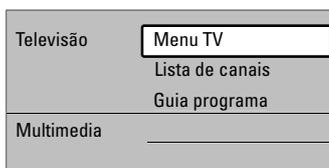
5.2.2 Utilizar o menu

Aprenda a utilizar os menus com este exemplo.

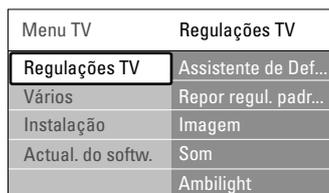
1 Prima **Menu** no telecomando.



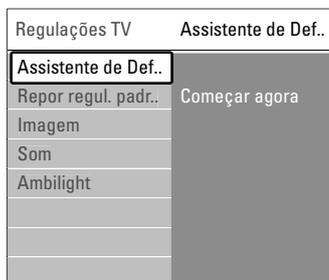
É apresentado o menu principal no ecrã.



2 Prima ► para aceder ao Menu TV.



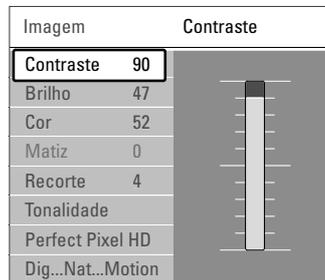
3 Prima ► para aceder ao menu Regulações TV.



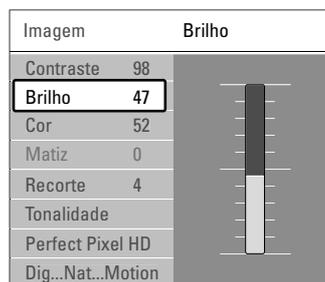
4 Prima ▼ para seleccionar **Imagem**.



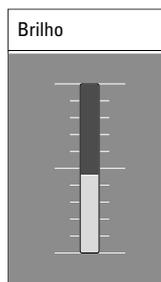
5 Prima ► para aceder às definições de imagem.



6 Prima ▼ para seleccionar **Brilho**.



7 Prima ► para aceder à definição de brilho.



8 Prima ▲ ou ▼ para ajustar a definição.

9 Prima ◀ para regressar às definições de imagem ou prima **Menu** para sair do menu.

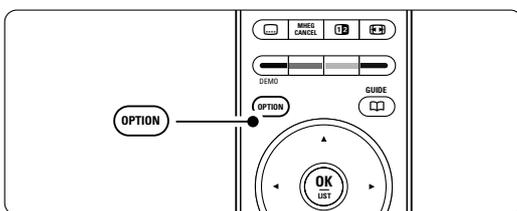
Nota:

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

5.2.3 Menu Acesso rápido

O menu Acesso rápido proporciona um acesso directo a alguns dos itens de menu mais utilizados. Quando forem instalados e transmitidos canais digitais são apresentadas no menu as opções digitais relevantes.

- 1** Prima **Option** no telecomando.
- 2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma opção.
- 3** Prima **OK** para ver o menu da opção seleccionada.
- 4** Prima **▲**, **▼**, **◀**, **▶** para ajustar as definições no menu.
- 5** Prima **Option** para sair do menu.



- **Idioma áudio**
Consulte a secção 5.3.5 **Ajustar as definições de som**.
- **Idioma legenda**
Consulte a secção 5.9.3 **Seleccionar um idioma para as legendas digitais**.
- **Legendas**
Consulte a secção 5.9 **Legendas**.
- **Formato de imagem**
Consulte a secção 5.3.4 **Formato de imagem panorâmica**.
- **Equalizador**
Consulte a secção 5.3.5 **Ajustar as definições de som**.
- **Relógio**

Apresentar o relógio

- 1** Prima **OK** para apresentar permanentemente o relógio.
- 2** Prima **Option** e **▲** ou **▼** para seleccionar novamente o relógio.
- 3** Prima **OK** para ocultar o relógio.

Acesso rápido
Idioma áudio
Idioma legenda
Legenda
Formato imagem
Equalizador
Relógio

5.3 Definições de imagem e som

Esta secção explica como ajustar a imagem e o som nos menus.

5.3.1 Assistente de definições

Utilize o assistente de definições para uma orientação fácil pelas definições básicas de imagem, som e Ambilight.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione **Menu TV > Regulações TV > Assistente de Definições** e prima **▶** para o aceder.
- 2** Prima **OK**.
- 3** Prima a tecla verde no telecomando para iniciar o assistente.
- 4** Prima **◀** ou **▶** para seleccionar a opção que se encontra à esquerda ou à direita.
- 5** Prima a tecla verde para avançar para a próxima definição.
Irá efectuar várias definições. Ao terminar, o televisor irá pedir-lhe para memorizar essas definições.
- 6** Prima a tecla verde para memorizar todas as definições.

5.3.2 Repor regulações padrões

Repõe no televisor uma das predefinições. Cada definição combina imagem, som e Ambilight.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione **Menu TV > Regulações TV > Repor regulações padrões** e prima **▶** para aceder à lista.
- 2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma definição.
- 3** Prima a tecla verde para memorizar a sua selecção.

Regulações padrão: Actual, Natural, Vivo, Filmes

5.3.3 Definições de imagem

Esta secção explica como ajustar todas as definições de imagem.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Regulações TV > **Imagem** e prima ► para aceder à lista.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma definição.

Regulações TV	Imagem
Assistente de Def...	Contraste
Repor regul. padr...	Brilho
Imagem	Cor
Som	Matiz
Ambilight	Recorte
	Tonalidade
	Pixel Plus
	Dig...Nat...Motion
	100 Hz Clear LCD
	Contr. dinâmico
	Redução de Ruído
	Red. artef. MPEG
	Intensif. de cores
	Active control
	Sensor de luz
	Formato de imagem

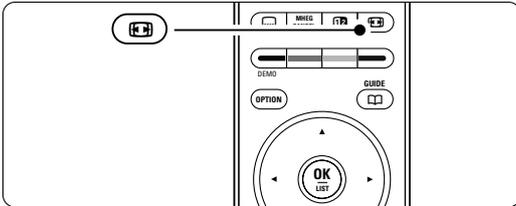
- **Contraste**
Altera o nível das partes brilhantes na imagem mas mantém inalteradas as partes escuras.
- **Brilho**
Altera o nível de luminosidade de toda a imagem.
- **Cor**
Altera o nível de saturação.
- **Matiz**
Nas transmissões NTSC, este nível compensa as variações de cor.
- **Recorte**
Altera o nível de nitidez dos pequenos detalhes.
- **Tonalidade**
Define as cores para Normal, Forte (avermelhada) ou Fraco (azulada). Seleccione Pessoal para fazer a sua própria definição no menu Tonalidade pessoal.
- **Tonalidade pessoal**
Se seleccionar Pessoal no menu Tonalidade pode fazer aqui a sua própria definição.
Prima a tecla verde para seleccionar cada barra e alterar o valor de:
 - R-WP ponto branco vermelho
 - G-WP ponto branco verde
 - B-WP ponto branco azul
 - R-BL nível de negro vermelho
 - G-BL nível de negro verde

- **Perfect Pixel HD**
Activa ou desactiva o Perfect Pixel HD, a definição de imagem mais indicada.
- **Digital Natural Motion (Movimento Digital Natural)**
Reduz as oscilações e reproduz um movimento suave, especialmente em filmes.
Defina o nível para Mínimo, Máximo ou Desligado.
- **100Hz Clear LCD**
Activa ou desactiva o 100Hz Clear LCD.
- **Contr. dinâmico**
Melhora o contraste da imagem à medida que esta se altera no ecrã. Defina o nível para Mínimo, Médio, Máximo ou Desligado. É recomendado o nível médio.
- **Redução de ruído**
Filtra e diminui o ruído da imagem. Defina o nível para Mínimo, Médio, Máximo ou Desligado.
- **Redução artefacto MPEG**
Suaviza a transição em imagens digitais. Activa ou desactiva a redução de artefactos MPEG.
- **Intensificação de cores**
Torna as cores mais vivas e melhora a resolução dos detalhes em cores brilhantes. Defina o nível para Mínimo, Médio, Máximo ou Desligado.
- **Active Control**
Corrige todos os sinais para proporcionar a melhor imagem possível. Activa ou desactiva o Active Control.
- **Sensor de luz**
Ajusta as definições de imagem e Ambilight, de acordo com a luminosidade da divisão. Activa ou desactiva o sensor de luz.
- **Formato de imagem**
Consulte a secção **5.3.4 Formato de imagem panorâmica**.

5.3.4 Formato de imagem panorâmica

Evite barras pretas nas partes laterais ou na parte superior e inferior da imagem. Altere o formato de imagem para um formato que preencha o ecrã.

- 1 Prima  para activar o menu Formato de imagem.

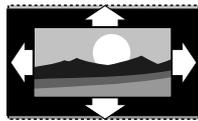


- 2 Prima  ou  para seleccionar um formato de imagem disponível.
- 3 Prima  para mover a imagem para cima de forma a que legendas parcialmente ocultas fiquem visíveis.

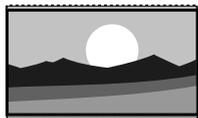
Sugestão

É recomendada a definição Auto formato para uma distorção mínima.

Auto formato (Não para PCs)

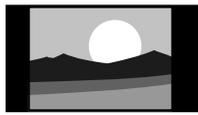


Aumenta automaticamente a imagem para preencher o ecrã. As legendas permanecem visíveis.



Super zoom (Não para Alta Definição)

Retira as barras pretas nas partes laterais das transmissões 4:3. Há uma distorção mínima.



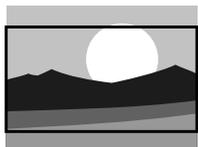
4:3 (Não para Alta Definição)

Apresenta o formato 4:3 clássico



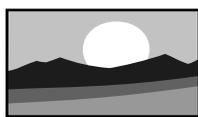
Expansão imag. 14:9

(Não para Alta Definição)
Expande o formato 4:3 clássico para 14:9



Expansão imag. 16:9

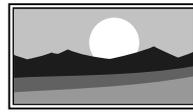
(Não para Alta Definição)
Expande o formato 4:3 clássico para o 16:9.



Panorâmico

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

Outras utilizações do televisor



Não a escala

(Apenas para Alta Definição e PCs.) A melhor nitidez. Possibilidade de distorção nas margens. Poderão surgir barras negras nas imagens provenientes do seu PC.

Nota

Não se esqueça de atribuir um nome à ligação no menu Ligação. Consulte a secção **7.4.3 Atribuir nomes aos dispositivos**.

5.3.5 Definições de som

Esta secção explica como ajustar todas as definições de som.

- 1 Prima **Menu** no telecommando e seleccione Menu TV > Regulações TV > **Som** e prima  para aceder à lista.
- 2 Prima  ou  para seleccionar uma definição.

Regulações TV	Som
Assistente de Def...	Equalizador
Repor regul. padr...	Volume
Imagem	Equilíbrio
Som	Idioma áudio
Ambilight	Dual I/II
	Mono/Stéreo
	Modo surround
	Volume auscultad...
	Niv. auto de vol...
	Volume delta
	Auto surround

• Equalizador

Altera o nível de agudos e graves do som. Seleccione cada barra para alterar a definição. Consulte também a secção **5.2.3 Menu Acesso rápido**.

• Volume

Altera o volume.

Ao ajustar o volume com  aparece uma barra do volume. Se não quer que apareça esta barra vá a Menu TV > Instalação > **Preferências** e prima  para aceder à lista e desligar a barra do volume.

- 1 Prima  ou  para seleccionar **Barra do volume**.
- 2 Prima  para aceder.
- 3 Seleccione **Ligado** para activar a apresentação temporária da barra do volume ao ajustar o volume.

- **Equilíbrio**
Define o equilíbrio dos altifalantes esquerdo e direito para melhor se adaptar à sua posição de audição.
- **Idioma áudio**
Quando forem instalados e transmitidos canais digitais, pode estar disponível uma lista de idiomas de áudio para o programa actual. Consulte também a secção 5.2.3 Menu Acesso rápido. Para alterar permanentemente o idioma de áudio, consulte a secção **6 Instalação de canais**.
- **Dual I/II**
Se transmitido, pode optar entre dois idiomas diferentes.
- **Mono/Estéreo**
Se estiver disponível a transmissão em estéreo, pode seleccionar Mono ou Estéreo por canal de televisão.
- **Modo surround**
Para seleccionar um som mais espacial no caso de este ser transmitido ou estar disponível a partir de um dispositivo ligado.
- **Volume auscultador**
Altera o volume do auscultador. Pode cortar o som dos altifalantes do televisor, premindo  no telecomando.
- **Automatic volume leveller (Nivelador automático de volume)**
Diminui as diferenças repentinas de volume, como por exemplo no início de anúncios publicitários ou quando muda de canal. Selecciona ligado ou desligado.
- **Volume delta**
Corrige diferenças de volume entre canais ou dispositivos ligados.
 - 1** Mude para o canal ou dispositivo em que deseja corrigir a diferença de volume.
 - 2** Selecciona **Volume delta** no menu Som e altere o nível de volume.
- **Auto surround**
Muda o televisor automaticamente para o melhor modo de som surround transmitido. Selecciona ligado ou desligado.

5.4 Ambilight

Esta secção explica como ajustar as definições de Ambilight.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Regulações TV > **Ambilight** e prima  para aceder à lista.
- 2** Prima  ou  para seleccionar uma definição.

Regulações TV	Ambilight
Assistente de Def..	Ambilight
Repor regul. padr..	Brilho
Imagem	Modo
Som	Cor
Ambilight	Separação
	Equilíbrio

- **Ambilight** Liga ou desliga o Ambilight.
- **Brilho** Altera a intensidade de luz do Ambilight.
- **Modo**
Pode escolher entre quatro modos Ambilight: **Cor**, **Descontraído**, **Médio** e **Dinâmico**. Consulte a secção **4.7 Alterar o modo Ambilight**.
- **Cor** Se escolher Cor no menu Modo, pode seleccionar uma cor permanente da lista ou criar a sua própria cor: - **Branco quente**
- **Branco frio**
- **Azul**
- **Pessoal**
Ao seleccionar Pessoal no menu Cor pode personalizar a sua cor.
 - 1** Selecciona em primeiro lugar **Saturação** e defina um valor alto.
 - 2** Selecciona **Paleta** e percorra de 0 a 100 para ir do vermelho ao amarelo, do verde ao azul.
- **Separação** Define o nível de diferença de cor entre o lado esquerdo e direito do televisor, caso sejam seleccionadas as opções Descontraído, Médio ou Dinâmico no menu Modo. Se a separação for desligada é apresentada uma cor Ambilight dinâmica mas uniforme.
- **Equilíbrio**
Tal como no equilíbrio de som estéreo, define o nível de Ambilight para o lado esquerdo e direito do televisor.

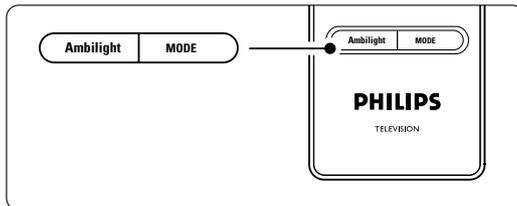
Aviso

Para evitar uma má recepção do telecomando por infravermelhos, coloque os seus dispositivos afastados do Ambilight.

Televisor em modo standby com Ambilight

Quando o televisor está em standby, pode ligar o Ambilight. Neste caso, o Ambilight está apenas disponível com uma cor permanente.

- 1 Prima **Ambilight** no telecomando quando o televisor estiver em standby.
- 2 Prima repetidamente **Modo** para seleccionar uma cor disponível.



5.5 Teletexto

O seu televisor dispõe de memória para 1200 páginas, que guarda as páginas e subpáginas de teletexto transmitidas para diminuir o tempo de espera.

Para seleccionar uma página de teletexto, consulte a secção **4.6 Seleccionar uma página de teletexto**.

5.5.1 Seleccionar número de página das subpáginas

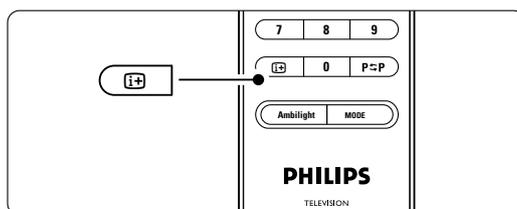
Um número de página de teletexto pode conter várias subpáginas. As páginas são mostradas numa barra próxima do número de página principal.

- 1 Prima **☰**.
- 2 Seccione uma página de teletexto.
- 3 Prima **◀** ou **▶** para seleccionar uma subpágina.

5.5.2 Seleccionar transmissões de teletexto T.O.P.

O teletexto T.O.P. (tabela de páginas) não é transmitido por todos os canais de televisão. Pode avançar facilmente de um assunto para outro sem utilizar o número das páginas.

- 1 Prima **☰**.
- 2 Prima **i+**. Aparece a opção Visualizar T.O.P.
- 3 Utilize **◀**, **▶** ou **▲**, **▼** para seleccionar um assunto.
- 4 Prima **OK** para visualizar a página.



5.5.3 Teletexto em ecrã duplo

Veja o canal de televisão e o teletexto em simultâneo.

- 1 Prima **i2** para o teletexto em ecrã duplo.
- 2 Prima novamente **i2** para ver normalmente o teletexto.
- 3 Prima **☰** para desligar o teletexto.

5.5.4 Pesquisar no teletexto

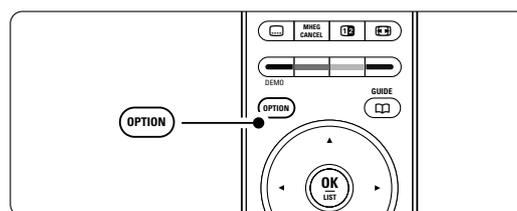
Avance rapidamente para um assunto ligado a uma série de números de páginas, ou pesquise por palavras específicas nas páginas do teletexto.

- 1 Prima **☰**.
- 2 Prima **OK** para realçar a primeira palavra ou número.
- 3 Prima **▲**, **▼** ou **◀**, **▶** para avançar para a palavra ou número seguinte da página.
- 4 Prima **OK** para pesquisar uma página que contenha a palavra ou o número realçado.
- 5 Prima **▲** até que não esteja realçado qualquer palavra ou número para sair da pesquisa.

5.5.5 Aumentar páginas do teletexto

Para usufruir de uma leitura mais confortável, pode aumentar a página de teletexto.

- 1 Prima **☰** e seccione uma página de teletexto.
- 2 Prima **Option** no telecomando para aumentar a parte superior da página.
- 3 Prima novamente **Option** para ver aumentada a parte inferior da página.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para percorrer a página aumentada.
- 5 Prima novamente **Option** para regressar ao tamanho de página normal.





5.5.6 Menu de Teletexto

Com as opções do menu de teletexto pode mostrar informações ocultas, percorrer automaticamente as subpáginas e alterar a definição dos caracteres.

• Mostrar

Ocultar ou mostrar informações escondidas numa página, tais como soluções de adivinhas ou puzzles.

• Percorrer subpágina

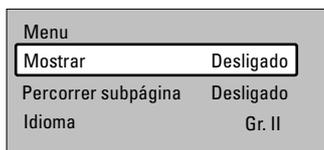
Se estiverem disponíveis subpáginas na página seleccionada, pode percorrê-las automaticamente.

• Idioma

Alguns idiomas utilizam um conjunto diferente de caracteres. Mude para o outro grupo para ver correctamente o texto.

1 Prima .

2 Prima **Menu**.



3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma opção.

4 Prima **OK** para alterar a definição.

5 Prima **Menu** para sair do menu de teletexto.

6 Prima para desligar o teletexto.

5.5.7 Serviços digitais de texto (apenas no Reino Unido)

Alguns emissores de televisão digital oferecem serviços de texto dedicados ou serviços interactivos (por exemplo, a BBC1) nos seus canais de televisão digital. Estes serviços funcionam como teletexto normal, em que as teclas numéricas, coloridas e de navegação são utilizadas para seleccionar e navegar:

1 Prima .

2 Prima **▲**, **▼** ou **◀**, **▶** para seleccionar ou realçar itens.

3 Prima uma das teclas coloridas para seleccionar uma opção.

4 Prima **OK** para confirmar ou activar.

5 Prima **MHEG Cancel** para cancelar os serviços digitais de texto ou serviços interactivos.

! Aviso

Os serviços digitais de texto são bloqueados quando forem transmitidas legendas e as legendas estiverem activadas no menu Vários. Consulte a secção **5.9 Legendas**.

5.5.8 Teletexto 2.5

Quando transmitido pelo canal de televisão, este teletexto oferece mais cores e melhores gráficos. O teletexto 2.5 está ligado por predefinição.

1 Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Preferências >

Teletexto 2.5 e prima **▶** para aceder à lista.

2 Seleccione ligado ou desligado.

5.6 Criar listas de canais favoritos

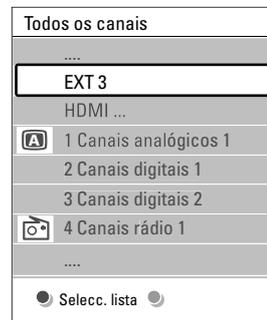
Veja a lista Todos os canais ou crie a sua própria lista de canais de televisão e estações de rádio favoritas. Por exemplo, cada membro da família pode criar a sua própria lista de favoritos.

5.6.1 Seleccionar uma lista de favoritos

Saiba como seleccionar uma das listas de canais favoritos.

1 Prima **OK**.

A primeira vez que terminar a instalação é-lhe apresentada a lista Todos os canais. Noutra situação, é-lhe apresentada a última lista de favoritos seleccionada.



2 Prima a tecla vermelha para ver todas as listas de favoritos.

3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma lista.

4 Prima **OK**.

Aparece a lista de favoritos seleccionada.

5 Prima novamente **OK** para sair.



5.6.2 Para configurar uma lista de favoritos

Criar ou modificar a sua própria lista de favoritos.

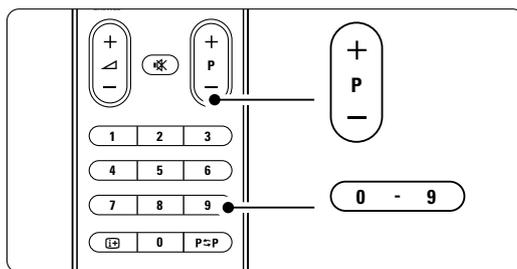
- 1** Prima **OK**.
Aparece a última lista de favoritos seleccionada.
- 2** Prima a tecla vermelha para ver todas as listas de favoritos.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma lista.
- 4** Prima **OK**.
- 5** Prima a tecla verde para aceder ao modo de edição.
A lista seleccionada apresenta uma lista completa de canais.
- 6** Prima **▲** ou **▼** para realçar um canal.
- 7** Prima **OK** para marcar (ou desmarcar) o canal realçado.
O canal é então adicionado (ou retirado) da lista seleccionada.
- 8** Prima novamente a tecla verde para sair do modo de edição.
Aparece novamente a lista de canais modificada.

5.6.3 Seleccionar um canal da lista de favoritos

- 1** Prima **OK**.
Aparece a última lista de canais seleccionada.
- 2** Utilize **▲** ou **▼** para realçar um canal.
- 3** Prima **OK**.
O televisor sintoniza esse canal.

Sugestão

- Utilize **-P+** para percorrer os canais de televisão da lista de favoritos seleccionada.
- Com as teclas numéricas ainda pode seleccionar canais que não estão marcados como favoritos.



5.7 Guia Electrónico de Programação - EPG -

O Guia Electrónico de Programação é um guia no ecrã para a programação de televisão digital prevista. Pode navegar, seleccionar e visualizar programas por horário, título ou género. Existem dois tipos de EPG: 'Agora e Seguinte' e '7 ou 8 dias'.

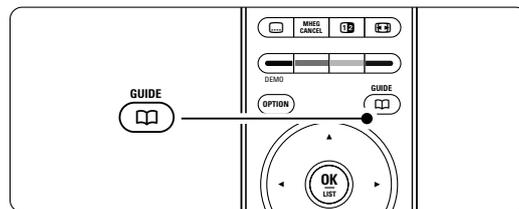
O EPG está disponível quando forem instalados e transmitidos canais digitais. O EPG 'Agora e Seguinte' está sempre disponível mas o '7 ou 8 dias' está apenas disponível em alguns países.

Com o menu EPG pode...

- ver uma lista dos programas a serem transmitidos
- ver o programa seguinte
- agrupar programas por género
- definir memos para o início dos programas
- definir os canais EPG preferidos
- etc.

5.7.1 Ligar o EPG

- 1** Prima .



Aparece o seguinte tipo de EPG

EPG 'Agora e Seguinte'

É apresentada informação detalhada acerca do programa actual.

26	BBC1	Terça, 12 Set.	09:17
Titulo: Commonwealth Games			
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min.			
			
Pulse - P + para cambiar canal.			

Ou o

EPG '7 ou 8 dias'

Pode demorar algum tempo a receber os dados do EPG.

É apresentada a lista de programas de televisão.

Guia programa		Terça, 12 Set.	
	Próximo das	09:55	Seguinte
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio

Lembrar Ver Ir para... Info
 13:50 Anastasia 0010 - EEN

2 Utilize as teclas coloridas para activar as acções disponíveis na parte inferior do ecrã.

- **Seguinte:** para apresentar informações sobre o próximo programa.
- **Lembrar:** marcar ou desmarcar um programa como memo.
- **Ver:** ver ou ouvir o programa actual.
- **Ir para...:** para avançar para o dia seguinte ou anterior.
- **Info:** para ver informações sobre o programa seleccionado (se disponíveis).

3 Prima para sair do EPG.

5.7.2 Mais instruções sobre o EPG '7 ou 8 dias'

A procura por género, os memos de horários, etc., é gerida no menu Guia programa.

1 Prima no telecomando.

2 Prima **Menu**. Aparece o menu Guia programa.

Guia programa	O que está
O que está	12:30 South Today
Procurar por género	11:50 Working Lunch
Memos de horários	11:55 Melrose Place
Canais EPG pref...	13:00 In aller Freund
Comprar info EPG	

3 Prima ou para seleccionar uma opção do menu.

4 Prima para aceder.

5 Prima ou para fazer uma selecção.

6 Prima **OK** para activar ou prima a tecla verde para ver

7 Prima para sair do EPG.

Nota

Apenas os canais marcados como Canais EPG preferidos aparecem no menu Guia programa.

5.8 Temporizadores / bloqueios

Esta secção explica como ligar ou desligar o televisor a uma hora específica e como bloquear e desbloquear o televisor.

5.8.1 Passar automaticamente para standby

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

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **Adormecer** e prima para aceder à barra da Função adormecer.
- 2** Prima ou para definir o período de tempo até um máximo de 180 minutos em incrementos de 5 minutos. Se forem escolhidos 0 minutos, a Função adormecer é desligada.

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

5.8.2 Ligar automaticamente o televisor

A partir do modo standby, a função Programado liga automaticamente o televisor numa hora e num canal específicos.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **Programado** e prima para aceder ao menu Program.
- 2** Utilize ou , ou para seleccionar e aceder individualmente a itens do menu, de modo a definir o canal, o dia da semana ou diariamente, e a hora de início.
- 4** Prima **OK** para confirmar.
- 5** Prima **Menu** para sair do menu.

Sugestão

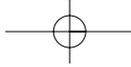
Para desligar a função Programado, seleccione **Desligado** no menu Program.

5.8.3 Bloquear canais de televisão e programas

Bloquear canais de televisão e/ou programas de dispositivos ligados para impedir que as crianças os vejam. Bloquear e desbloquear com um código de quatro números.

Definir ou alterar o seu código

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **Definir ou mudar código** e prima para introduzir o seu código.
- 2** Introduza o seu código utilizando as teclas numéricas.
O menu **Vários** é novamente apresentado com uma mensagem a confirmar que o seu código foi criado ou alterado.



Esqueceu-se do código?

- 1** Seleccione **Mudar código**.
- 2** Prima ►.
- 3** Introduza o código de anulação 8-8-8-8.
- 4** Introduza um novo código pessoal.
- 6** Confirme o novo código introduzido.
O código anterior é apagado e o novo código é memorizado.

5.8.4 Activar ou desactivar a TV trancada

Se tiver definido o código, pode bloquear todos os canais e dispositivos, bloquear um canal ou dispositivo específico, definir um período após o qual todos os canais e dispositivos são bloqueados ou definir a idade das crianças para a classificação parental, quando forem instalados e transmitidos canais digitais.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **TV trancada** e prima ► para introduzir o seu código.
- 2** Introduza o seu código utilizando as teclas numéricas.
- 3** Seleccione uma das opções.
- 4** Prima ►.

Bloqueie ou desbloqueie todos os canais e dispositivos ligados

- 1** Seleccione **Trancar** ou **Destancar**.
- 2** Prima **OK**.

Bloqueie um programa específico ou todos os canais a partir de determinada hora

TV trancada	Trancar pessoal
Trancar	Trancar após
Trancar pessoal	Trancar o canal
Destancar	Classificação par...

- 1** Seleccione **Trancar pessoal**.
- 2** Prima ► para aceder ao menu Trancar pessoal.
- 3** Prima novamente ► para aceder ao menu Trancar após.
- 4** Seleccione **Ligado** para ligar o Temporizador trancar.
- 5** Prima ◀.
- 6** Seleccione **Tempo**.
- 7** Prima ►.
- 8** Introduza a hora com ▲ ou ▼ e ►.
- 9** Prima **OK**.

Bloqueie um ou mais canais e dispositivos ligados

- 1** Seleccione **Trancar pessoal**.
- 2** Prima ► para aceder.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Trancar o canal**.
- 4** Prima ►.
- 5** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar os canais que deseja bloquear ou desbloquear.
- 6** Prima **OK** sempre que quiser bloquear ou desbloquear um canal.

Defina uma classificação de idade para um programa digital

Algumas emissoras digitais têm os seus próprios programas classificados (dependendo do seu país). Quando essa classificação é superior à idade que definiu, o programa é bloqueado.

- 1** Seleccione **Trancar pessoal**.
- 2** Prima ► para aceder.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Classificação parental (familiar)**.
- 4** Prima ►.
- 5** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma classificação de idade.
- 6** Prima **Menu** para sair do menu TV trancada.

5.9 Legendas

Por cada canal de televisão podem ser definidas legendas, que são transmitidas por teletexto ou transmissões DVB-T (digital).

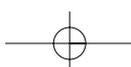
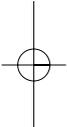
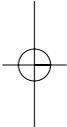
Se forem instalados e transmitidos canais digitais, pode seleccionar o idioma preferido para as legendas.

5.9.1 Legendas transmitidas por canais de televisão analógica

- 1** Seleccione um canal de televisão analógica.
- 2** Prima para ligar o teletexto.
- 3** Introduza os três algarismos do número de página das legendas.
- 4** Prima para desligar o teletexto.

Nota

A página das legendas de teletexto dos canais analógicos deve ser memorizada individualmente para cada canal de televisão.



5.9.2 Activar ou desactivar as legendas

- 1 Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **Legenda** e prima **►** para aceder à lista.

Menu TV	Vários
Regulações TV	Legenda
Vários	Idioma legenda
Instalação	Função adormecer
Actual. do softw.	TV trancada
	Intro/Mudar código
	Programado
	Interface comum
	Demo

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Ligado** e as legendas serem sempre apresentadas, ou **Activo com som desl.** para as legendas serem apenas apresentadas quando o som for cortado através da tecla **✕** no telecomando.
- 3 Prima **◀** para regressar ao menu Vários.

🔍 Sugestão

Selecione directamente o menu Legenda, premindo **Option** no telecomando. Consulte a secção 5.2.3 Menu Acesso rápido.

5.9.3 Seleccionar um idioma para as legendas digitais

Se estiver disponível nos canais digitais a transmissão de legendas, pode seleccionar o idioma preferido para as legendas, constante na lista dos idiomas transmitidos. O idioma preferido para as legendas, que foi definido no menu Instalação, é temporariamente anulado.

- 1 Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Vários > **Idioma legenda** e prima **►** para aceder à lista de idiomas disponíveis.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar um idioma para as legendas.
- 3 Prima **OK**.

🔍 Sugestão

Selecione directamente o menu Idioma legenda, premindo **Option** no telecomando. Consulte a secção 5.2.3 Menu Acesso rápido.

5.10 Visualizar e reproduzir: fotografias, MP3,...

Veja imagens ou ouça música armazenada num dispositivo USB (não fornecido com o televisor). Veja as suas imagens numa apresentação de slides, ou ouça a sua própria lista de reprodução de músicas.

📌 Nota

A Philips não pode ser responsabilizada se o seu dispositivo USB não for compatível, nem aceita qualquer tipo de responsabilidade por danos ou perdas de dados armazenados.

5.10.1 Introduzir um dispositivo USB

Introduza um dispositivo na parte lateral do televisor com o televisor ligado.

Aparece automaticamente o menu principal e o nome do dispositivo USB é realçado próximo de **Multimedia**.

Televisão	Menu TV
	Lista de canais
	Guia programa
Multimedia	

5.10.2 Retirar o dispositivo USB

⚠️ Aviso

Para evitar danos no dispositivo USB, saia sempre do menu no ecrã e aguarde cinco segundos até retirar o dispositivo USB.

- 1 Prima **Menu** para sair do menu.
- 2 Retire o dispositivo USB.

5.10.3 Visualizar as suas imagens

O menu Multimedia apresenta os ficheiros armazenados no dispositivo USB.

- 1 Prima **►** para aceder ao menu Multimedia. **A imagem é realçada.**

USB	Imagem
Imagem	Afrika_2001
Música	Paris_2006
	My_car.jpg
	Jean.jpg
	Mary.jpg

- 2 Prima **►** para aceder à pasta de imagens.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma imagem ou álbum de imagens no dispositivo USB.

Imagem		Afrika_2001
<input type="checkbox"/>	Afrika_2001	<input type="checkbox"/> Kenya.jpg
<input type="checkbox"/>	Paris_2005	<input type="checkbox"/> Congo.jpg
<input type="checkbox"/>	My_car.jpg	<input type="checkbox"/> Victoria.jpg
<input type="checkbox"/>	Jean.jpg	<input type="checkbox"/> Dakar.jpg
<input type="checkbox"/>	Mary.jpg	<input type="checkbox"/> Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
<input type="checkbox"/> Kenya.jpg	 Kenya.jpg
<input type="checkbox"/> Congo.jpg	
<input type="checkbox"/> Victoria.jpg	
<input type="checkbox"/> Dakar.jpg	
<input type="checkbox"/> Cairo.jpg	

- 4** Prima **OK** para ver a imagem ou para iniciar uma apresentação de slides com as imagens no álbum.
- 5** Prima **OK** para fazer uma pausa na apresentação de slides. Prima novamente o botão **OK** para reiniciar.
- 5** Prima uma das teclas coloridas do telecomando para executar a função correspondente, apresentada na parte inferior do ecrã. Prima a tecla azul para parar a apresentação e ver mais funções.
Se desaparecer a barra de funções da parte inferior do ecrã, prima uma tecla colorida para ela reaparecer.
- 6** Prima **◀** e seleccione outra imagem ou outro álbum.

Definições da apresentação de slides

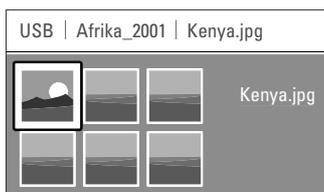
- **Detalhes / Mais detalhes**
Mostra o nome, a data, o tamanho da imagem e a imagem seguinte da apresentação.
- **Transição**
Apresenta a lista de estilos de transição disponíveis para as imagens. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar e **OK** para activar.
- **Tempo slide**
Define o tempo de espera entre transições de imagens: Pequeno, Médio ou Longo.
- **Rotação**
Para rodar a imagem.
- **Zoom** Apresenta uma lista de ampliações disponíveis para seleccionar.
- **Começar/Mostrar** Para parar e reiniciar a apresentação de slides.

5.10.4 Imagem reduzida

Para obter uma visão geral das imagens do álbum seleccionado.

- 1** Selecciona um álbum de imagens.

- 2** Prima **▶** para aceder à lista de imagens.
- 3** Prima a tecla verde.
- 4** Prima **▲** ou **▼**, **◀** ou **▶** para realçar uma imagem.
- 5** Prima **OK** para ver a imagem.
- 6** Prima **◀** para regressar à visão geral das imagens em miniatura.
- 7** Prima novamente a tecla verde para regressar à lista de imagens.



5.10.5 Ouvir música

Encontre as suas músicas no álbum Música do menu Multimedia.

- 1** Realce **Música** no menu Multimedia.
- 2** Prima **▶** para aceder à pasta de músicas.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma música ou um álbum de músicas.
- 4** Prima **OK** para reproduzir a música seleccionada ou para reproduzir uma sequência de músicas do mesmo álbum.

Definições de música

- **Detalhes**
Apresenta o nome do ficheiro.
- **Repetir/repetir tudo**
Para repetir todas as músicas do álbum ou repetir apenas uma música até que a reprodução seja interrompida.
- **Misturar**
Reproduzir músicas numa sequência aleatória.

5.10.6 Apresentação de slides com música de fundo

Veja uma apresentação de slides das suas imagens acompanhada por música de fundo.

- 1** Selecciona primeiro um álbum de músicas e prima **OK**.
- 2** Realce a pasta de Imagens e seleccione um álbum de imagens e prima **OK**.

5.11 Ouvir canais de rádio

Se estiver disponível uma emissão digital, os canais de rádio digitais serão instalados durante a instalação.

Para ouvir um canal de rádio digital:

- 1** Prima **OK** no telecomando.
Aparece o menu **Todos os canais**.
- 2** Utilize as teclas numéricas para seleccionar um canal de rádio disponível a partir do número de canal 400. Para reordenar, consulte a secção **6.3.3 Reordenar os canais**.
- 3** Prima **OK**.

5.12 Actualização de software

A Philips procura continuamente o aperfeiçoamento dos seus produtos. Por isso, recomenda-se que actualize o software do televisor. Actualize o software a partir da Internet ou active um novo software enviado pela transmissão digital.

Actualização do software a partir da Internet

Para instruções sobre como actualizar o software do seu televisor, vá a www.philips.com/support e pesquise por Software e Controladores na página de suporte a produtos para o seu televisor.

Actualização do software por transmissão digital (DVB-T)

O seu televisor pode receber automaticamente novo software a partir do sistema de transmissão digital.

Se receber uma mensagem de actualização no ecrã, é altamente aconselhável que actualize de imediato o software - seleccione **Agora**.

Selecione **Later (Mais tarde)**, se deseja ser lembrado mais tarde.

Selecione **Cancelar** para desistir da actualização (não recomendado). Se cancelar a actualização, ainda pode fazer você mesmo a actualização a partir do Menu TV > Actualização do software > Local update (Actualização local).

6 Instalação de canais

Quando ligou o TV pela primeira vez, seleccionou o idioma dos menus do TV; todos os canais disponíveis foram instalados.

Este capítulo contém instruções para repetir a instalação inicial (se assim o considerar necessário), ou se desejar sintonizar um novo canal de TV analógico.

ⓘ Notas:

- Siga apenas os passos aplicáveis à sua situação específica.
- A nova instalação modifica a lista de Todos os Canais e os novos canais adicionais não serão incluídos em nenhuma lista de favoritos.

6.1 Instalação automática

Esta secção explica como pesquisar e memorizar automaticamente todos os canais disponíveis.

Passo 1 Idioma de menu

Define o idioma dos menus do televisor. Avance para um dos passos seguintes, se as definições de idioma estiverem correctas.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e selecione Menu TV > Instalação > **Idiomas** e prima ► para aceder a **Idioma de menu**.
- 2** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar um idioma.
- 3** Prima **OK** para confirmar.
- 4** Prima ◀ para regressar ao menu Instalação.

Instalação	Idiomas
Idiomas	Idioma de menu
País	Áudio preferido
Zona de hora local	Legendas pref...
Instalação canal	Deficiência auditiva
Preferências	
Ligações	
...	

O menu de Idioma consta ainda das seguintes definições, no caso de instalação e emissão de canais digitais.

- **Áudio preferido**
Selecione um dos idiomas de áudio disponíveis como idioma preferido.
- **Legendas preferidas**
Selecione um dos idiomas disponíveis para as legendas como idioma preferido. Consulte a secção 5.9 Legendas.

• Deficiência auditiva

Selecione **Ligado** para apresentar a versão das legendas para os deficientes auditivos no seu idioma de áudio ou legendas preferido, quando disponível.

Passo 2 Seleccionar o seu país

Selecione o país onde se encontra. O televisor irá instalar e organizar os canais de televisão de acordo com o seu país.

- 1** Prima ▼ para seleccionar **País**.
- 2** Prima ► para aceder à lista.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu país.
- 4** Prima ◀ para regressar ao menu Instalação.

Passo 3 Selecção do fuso horário local

Apenas disponíveis para países com um fuso horário diferente.

- 1** Prima ▼ para seleccionar Zona de hora local.
- 2** Prima ► para aceder à lista.
- 3** Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu fuso horário.
- 4** Prima ◀ para regressar ao menu Instalação.

Passo 4 Instalação de canais de televisão e de rádio

O televisor irá pesquisar e memorizar todos os canais de televisão digitais e não digitais disponível e todos os canais de rádio digitais disponível.

- 1** Prima ▼ para seleccionar **Instalação Canal**.
- 2** Prima ► para aceder ao menu Instalação Canal. A **instalação automática** é realçada.
- 3** Prima ► para seleccionar **Começar agora**.
- 4** Prima **OK**.
- 5** Prima a tecla verde para iniciar. A instalação poderá demorar alguns minutos.
- 6** Se a pesquisa de canais estiver completa, prima a tecla vermelha para regressar ao menu Instalação.
- 7** Prima **Menu** para sair do menu TV.

⊕ Sugestão

Quando são encontrados canais de televisão digitais, a lista de canais instalados pode conter alguns números de canais vazios. Se desejar mudar o nome, reordenar ou desinstalar canais memorizados, consulte a secção 6.3 Mudar a ordem de canais.

6.2 Analógico: instalação manual

Pode sintonizar manualmente cada canal de televisão analógica através da instalação manual.

6.2.1 Seleccione o sistema

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > **Analógico: instalação manual**.
- 2** Prima **▶** para aceder ao menu Instalação manual. O **sistema** é realçado.
- 3** Prima **▶** para aceder à lista de sistema.
- 4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o seu país ou parte do mundo onde se encontra neste momento.
- 5** Prima **◀** para regressar ao menu Instalação manual.

Instalação canal	Analog.: instal.man.
Instalação autom...	Sistema
Actualização inst...	Procura
Dig.: recepção teste	Ajuste fino
Analog.: instal.man.	Memo.canal actual
Mudar ordem	Memo. como novo...

6.2.2 Pesquisar um novo canal

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > Analógico: instalação manual > **Procure**.
- 2** Prima **▶** para aceder ao menu Procure.
- 3** Prima a tecla vermelha para introduzir a frequência manualmente ou a tecla verde para procurar outro canal.

👉 Sugestão

Se souber a frequência, introduza os três algarismos da frequência através das teclas numéricas do telecomando.

- 4** Prima **◀** quando o novo canal for encontrado.
- 5** Seleccione Memorizar como novo canal para guardar o novo canal sob um novo número de canal.
- 6** Prima **▶** para aceder.
- 7** Prima **OK**. Aparece **Acabado**.
- 8** Prima **Menu** para sair do menu Instalação Canal.

6.2.3 Ajuste fino

Proceda ao ajuste fino para encontrar um canal quando a recepção for fraca.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > Analógico: instalação manual > **Ajuste fino**.
- 2** Prima **▶** para aceder ao menu Ajuste fino.
- 3** Prima **▲** ou **▼** para ajustar a frequência
- 4** Prima **◀** no final da sintonia fina.
- 5** Seleccione Memorizar canal actual se pretender memorizar a frequência com o número de canal actual.
- 6** Prima **▶** para aceder.
- 7** Prima **OK**. Aparece **Acabado**.
- 8** Prima **Menu** para sair do menu Instalação Canal.

6.3 Mudar a ordem canais memorizados

Para mudar o nome, reordenar, desinstalar, ou reinstalar canais memorizados.

6.3.1 Alterar o nome de um canal

Alterar o nome de um canal ou atribuir um nome a um canal.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.
- 2** Prima **▶** para aceder à lista de canais.
- 3** Prima **▲** ou **▼** na lista de canais para seleccionar o canal a que deseja mudar o nome.
- 4** Prima a tecla vermelha.
- 5** Prima **◀** ou **▶** para seleccionar um carácter ou **▲** ou **▼** para mudar os caracteres. O espaço, os números e outros caracteres especiais estão entre a letra **Z** e **A**.
- 6** Prima a tecla verde ou **OK** para terminar.

👉 Sugestão

Para apagar todos os caracteres prima a tecla amarela. Para apagar apenas o carácter realçado prima a tecla azul.



6.3.2 Desinstalar ou reinstalar um canal

Para desinstalar um canal memorizado para que a sua sintonização deixe de ser possível. Reinstalar um canal anteriormente desinstalado.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.
- 2** Prima **►** para aceder ao lista de canais.
- 3** Prima **▲** ou **▼** na lista de canais para seleccionar o canal que deseja desinstalar ou reinstalar.
- 4** Prima a tecla verde para desinstalar ou voltar a instalar o canal.
- 5** Prima **Menu** para sair do menu.

6.3.3 Reordenar os canais

Alterar a ordem dos canais memorizados.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação canal > **Mudar ordem**.
- 2** Prima **►** para aceder ao lista de canais.
- 3** Prima **▲** ou **▼** na lista de canais para seleccionar o canal a que deseja alterar a posição.
- 4** Prima a tecla amarela para mover para cima o canal realçado na lista de canais.
- 5** Prima a tecla azul para mover para baixo o canal realçado na lista de canais.
- 6** Prima **Menu** para sair do menu.

6.4 Gestão automática de canais

Diariamente, às 3 horas da manhã, todos os canais de televisão disponíveis são actualizados automaticamente. A actualização é efectuada com o televisor em standby. Os canais anteriormente memorizados que não forem encontrados pela actualização serão retirados da lista de canais. Também pode fazer você mesmo esta actualização a qualquer hora do dia.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação Canal > **Actualização instalação**.
- 2** Prima **►** para aceder ao menu Actualização instalação.
- 3** Prima **OK**.
- 4** Prima a tecla verde para iniciar. A actualização da instalação tem início e irá demorar alguns minutos.

- 5** Se a actualização estiver completa, prima a tecla vermelha para regressar ao menu Instalação Canal.
- 6** Prima **Menu** para sair do menu.

6.5 Teste à recepção digital

Se receber transmissões de televisão digitais pode verificar a qualidade e a potência de sinal de um canal específico. Utilize a informação sobre a potência de sinal para reposicionar a antena, de modo a obter uma melhor qualidade de recepção.

- 1** Seleccione um canal.
- 2** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Instalação Canal > **Digital: recepção teste**.
- 3** Prima **►** para aceder.
- 4** Prima **OK**.
São apresentadas a frequência do canal, o nome da estação, a qualidade e a potência do sinal.
- 5** Prima a tecla verde para iniciar o teste ou introduza directamente a frequência do canal a testar. Se a qualidade e potência do sinal forem fracas, mude a posição da antena.
- 6** Prima a tecla amarela para guardar a frequência, se a qualidade e potência do sinal forem boas.
- 7** Prima a tecla vermelha para regressar ao menu Instalação Canal.
- 8** Prima **Menu** para sair do menu.

📌 Sugestão

Para obter os melhores resultados, contacte um especialista em instalação de antenas.

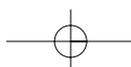
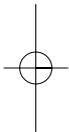
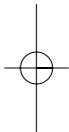
6.6 Definições de fábrica

Se se confundir com as definições de imagem, som e Ambilight, pode repor as definições de fábrica do TV correspondentes.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > **Regulações fábrica**.
- 2** Prima **►** para aceder ao menu Regulações fábrica.
- 3** Prima **OK**.
- 4** Prima **Menu** para sair do menu.

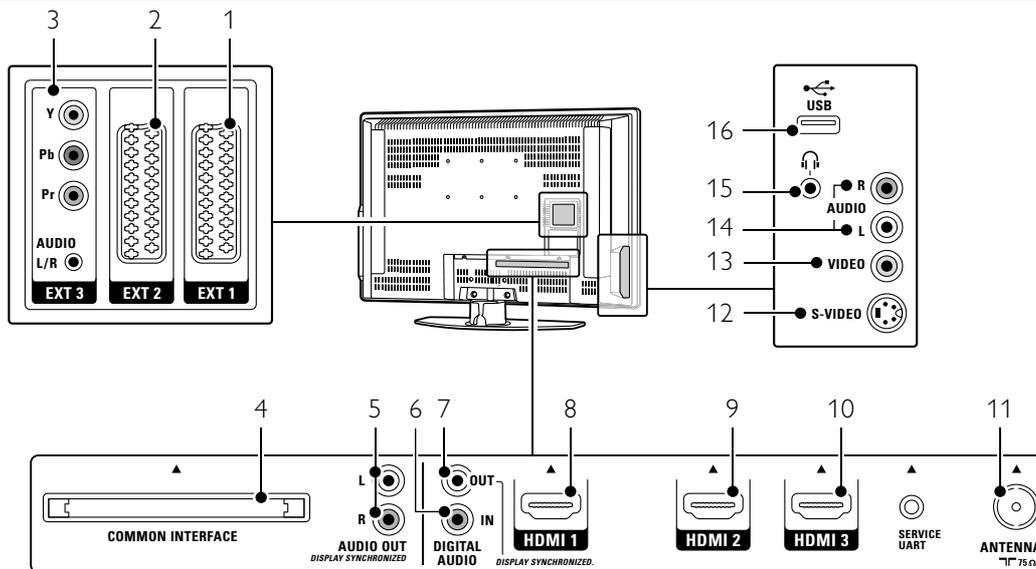
📌 Nota

As definições de instalação do canal não são alteradas.



7 Ligações

7.1 Visão geral das ligações



Conectores traseiros

- 1 **EXT1**
Conector Scart para ligação de DVD, videogravador, receptor digital, consola de jogos, etc.
- 2 **EXT2**
Segundo conector Scart.
- 3 **EXT3**
Conectores de vídeo componente Y Pb Pr e conectores áudio L/R para DVD, receptor digital ou consola de jogos, etc.
- 4 **Common Interface**
Ranhura para módulos de acesso condicionado (CAM)
- 5 **Audio Out L/R**
Conectores de saída de áudio Cinch para um sistema de cinema em casa, etc.
- 6 **Digital Audio in** (se presente)
Conector de entrada de áudio Cinch para utilização com qualquer um dos conectores HDMI com um adaptador HDMI para DVI.
- 7 **Digital Audio Out**
Conector de saída de áudio Cinch para um sistema de cinema em casa, etc.

8 Entrada HDMI 1

Conector de entrada HDMI para leitor Blu-ray Disc, receptor digital de Alta Definição ou consola de jogos de Alta Definição, etc.

9 Entrada HDMI 2

Segundo conector de entrada HDMI.

10 Entrada HDMI 3

Terceiro conector de entrada HDMI.

11 Entrada Antenna

Conectores laterais

12 S-Video (lateral)

Conector de entrada de S-Video para ser utilizado em conjunto com os conectores áudio L/R para câmaras de vídeo, consolas de jogos, etc.

13 Video (lateral)

Conector de entrada de vídeo Cinch para ser utilizado em conjunto com os conectores áudio L/R para câmaras de vídeo, consolas de jogos, etc.

14 Audio L/R in (lateral)

Entrada de áudio L/R para câmaras de vídeo, consolas de jogos, etc.

15 Auscultadores

Mini-ficha estéreo.

16 USB

Conector USB.

7.2 Acerca das ligações

Saiba aqui como fazer a melhor ligação possível para o seu dispositivo.

Existem seis ligações prontas a utilizar na parte de trás do televisor - EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 e HDMI3. Ligue o seu dispositivo através da ligação com a maior qualidade possível. Procure a ligação que oferece a maior qualidade no seu dispositivo. Utilize-a para fazer a ligação ao televisor.

Definição de ligações

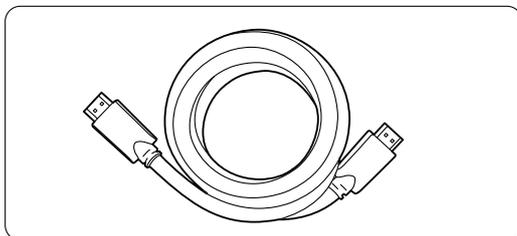
Quando as ligações ao televisor estiverem feitas, o televisor precisa de saber quais as ligações que fez, ou seja, que dispositivo está ligado a que conector. Utilize o Menu TV para o fazer. Consulte a secção

7.4 Definição de ligações.

7.2.1 HDMI - A mais alta qualidade ★★★★★

Uma ligação HDMI oferece a melhor qualidade de imagem e de som. Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Utilize a ligação HDMI para sinais de televisão HD (alta definição).

Um dispositivo ligado com HDMI ao televisor só pode enviar sinais de áudio e vídeo para o seu televisor. O dispositivo não pode receber ou gravar áudio e vídeo do televisor.



Cabo HDMI (máx. 5 m)

👉 Sugestão

Utilize um adaptador HDMI / DVI no caso de o seu dispositivo dispor apenas de ligação DVI. É necessário um cabo extra para completar esta ligação.

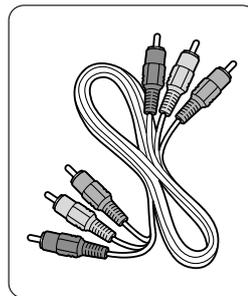
🚫 Nota

A ligação HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Protecção de conteúdo digital em banda larga). O HDCP é um sinal de protecção anticópia incluído em conteúdos de Alta Definição (discos DVD ou Blu-ray).

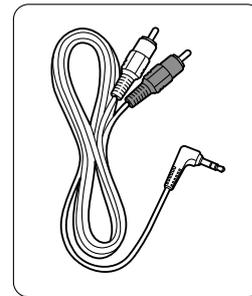
7.2.2 YPbPr - Qualidade superior ★★★★★

Utilize as ligações de vídeo componente YPbPr em conjunto com a mini-ficha de áudio L/R. Faça corresponder a cor dos cabos quando fizer a ligação.

A ligação YPbPr suporta os sinais de televisão de Alta Definição.



Cabo YPbPr vídeo componente
- Vermelho, Verde, Azul

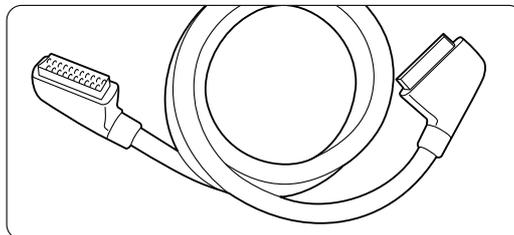


Mini-ficha de áudio estéreo L/R

PORTUGUÊS

7.2.3 Scart - Boa qualidade ★★★

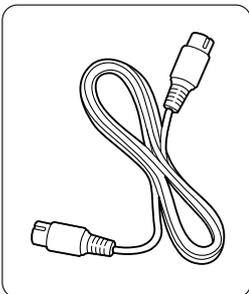
Um único cabo combina os sinais de vídeo e áudio. Os conectores Scart suportam vídeo RGB mas não os sinais de televisão de Alta Definição.



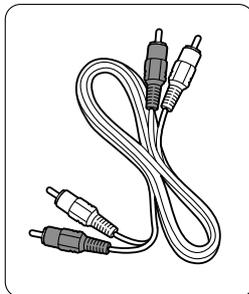
Cabo Scart

7.2.4 S-Video - Boa qualidade ★★

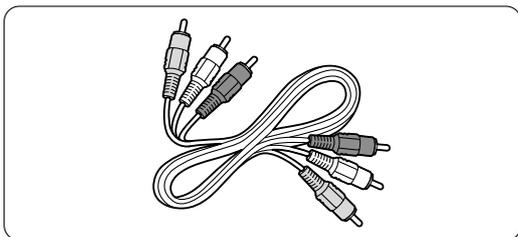
Utilize um cabo S-Video em conjunto com um cabo de áudio L/R (Cinch). Faça corresponder a cor dos cabos quando fizer a ligação.



Cabo S-Video

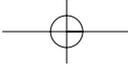
Cabo de áudio L/R
- Vermelho, Branco**7.2.5 Video** - Qualidade básica ★

Utilize um cabo de vídeo em conjunto com um cabo de áudio L/R (Cinch). Faça corresponder a cor dos cabos quando fizer a ligação.

Vídeo combinado - cabo amarelo e de áudio L/R
- vermelho e branco**7.2.6 Saída de áudio sincronizado com o ecrã**

Para a melhor sincronização possível de imagem e som no ecrã, ligue um sistema de cinema em casa à saída de áudio L/R ou às saídas de áudio digital. Consulte os diagramas **7.3.4** e **7.3.8**.

Não ligue o sinal de áudio de um leitor de DVD, receptor digital ou qualquer outro dispositivo de áudio/vídeo directamente ao sistema de cinema em casa.

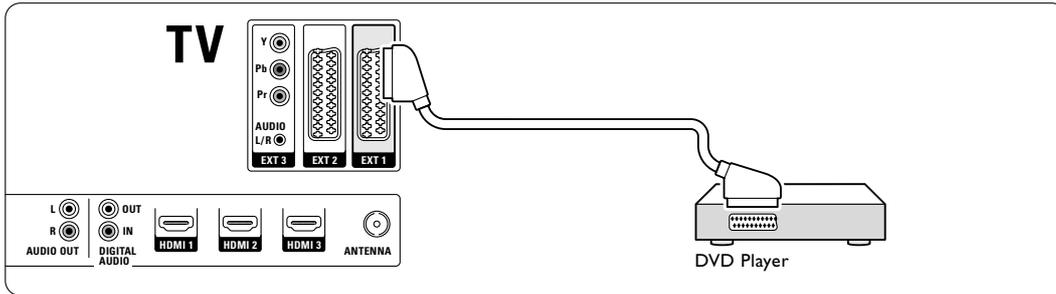


7.3 Ligar os dispositivos

As ligações apresentadas nesta secção são recomendações para os casos mais frequentes. Podem ser possíveis outras soluções.

7.3.1 Leitor de DVD

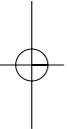
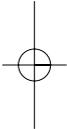
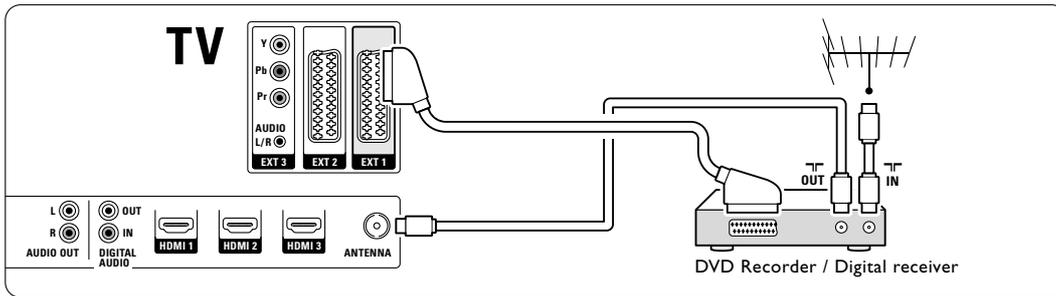
Utilize um cabo Scart para ligar o dispositivo à entrada EXT1 na parte de trás do televisor.



PORTUGUÊS

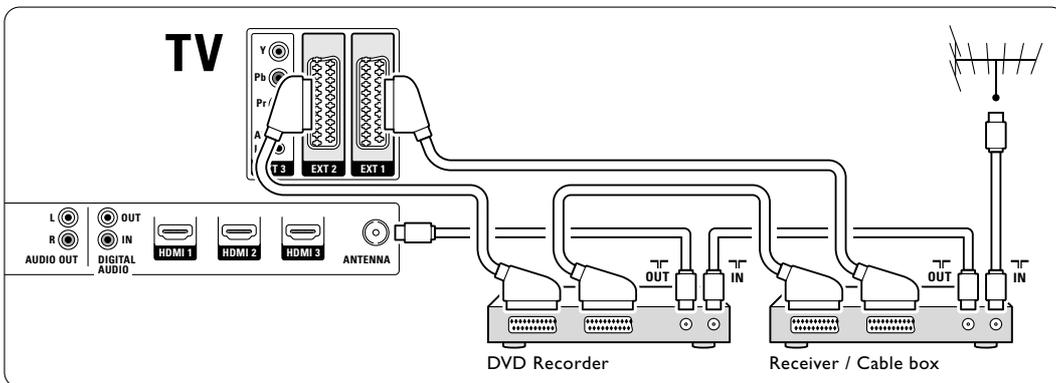
7.3.2 Gravador de DVD ou receptor digital

Utilize um cabo Scart e 2 cabos de antena.



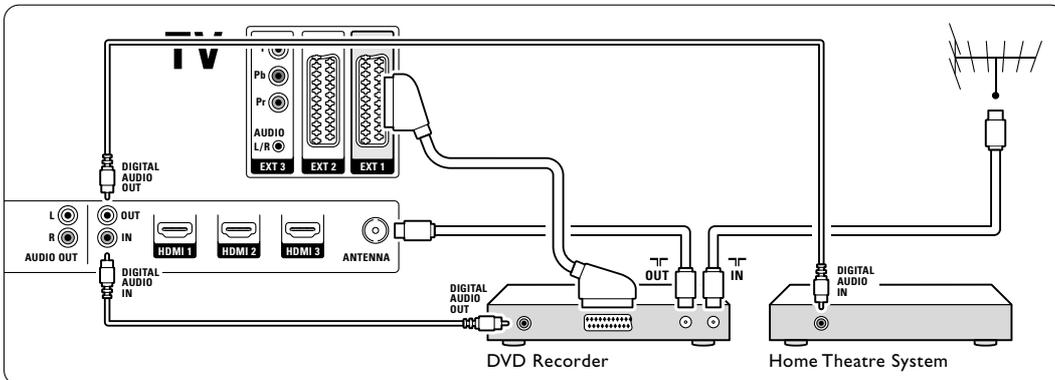
7.3.3 Gravador de DVD e receptor digital

Utilize 3 cabos Scart e 3 cabos de antena.



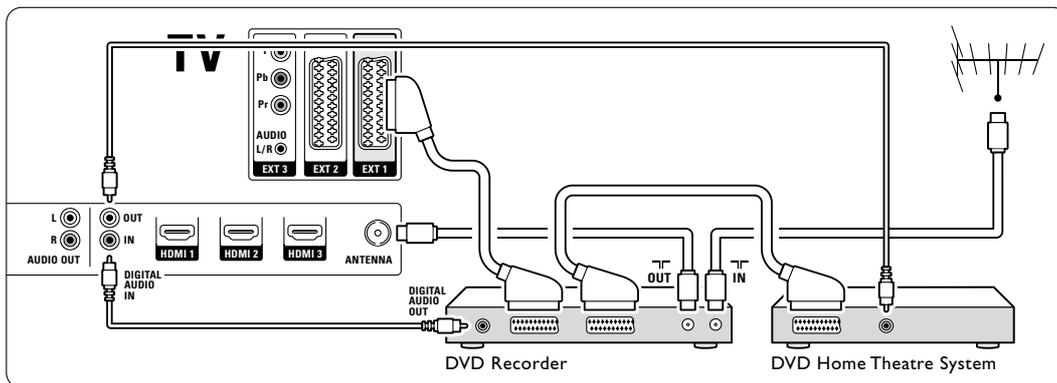
7.3.4 Gravador de DVD e sistema de cinema em casa

Utilize um cabo Scart, 2 cabos de antena e 2 cabos de áudio (Cinch).



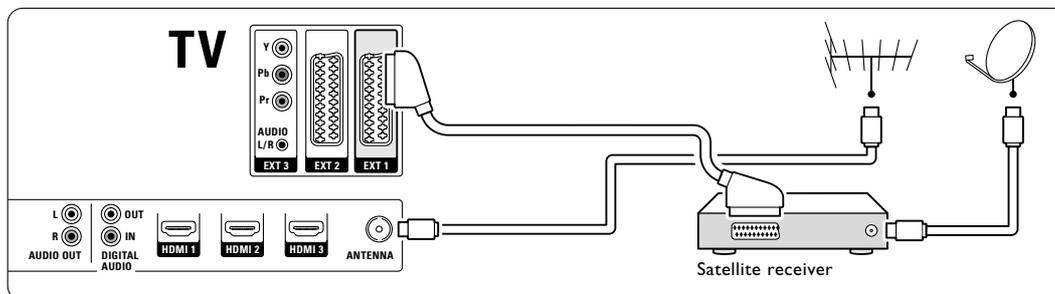
7.3.5 Gravador de DVD e sistema DVD de cinema em casa

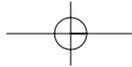
Utilize 2 cabos Scart, 2 cabos de antena e 2 cabos de áudio (Cinch).



7.3.6 Receptor de satélite

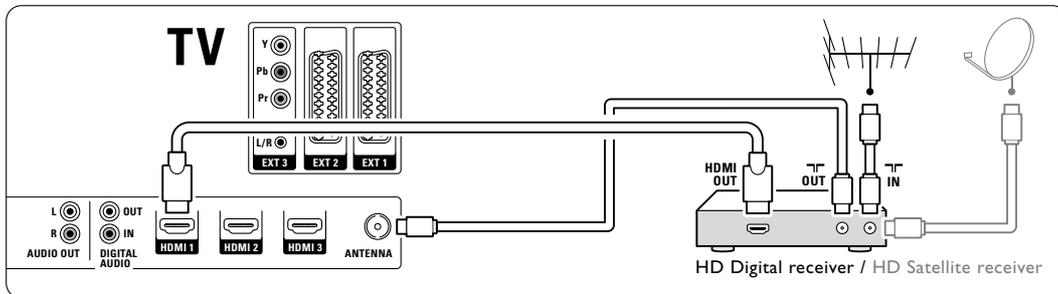
Utilize um cabo Scart e 2 cabos de antena.





7.3.7 Receptor digital de Alta Definição / receptor de satélite de Alta Definição

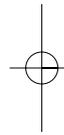
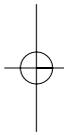
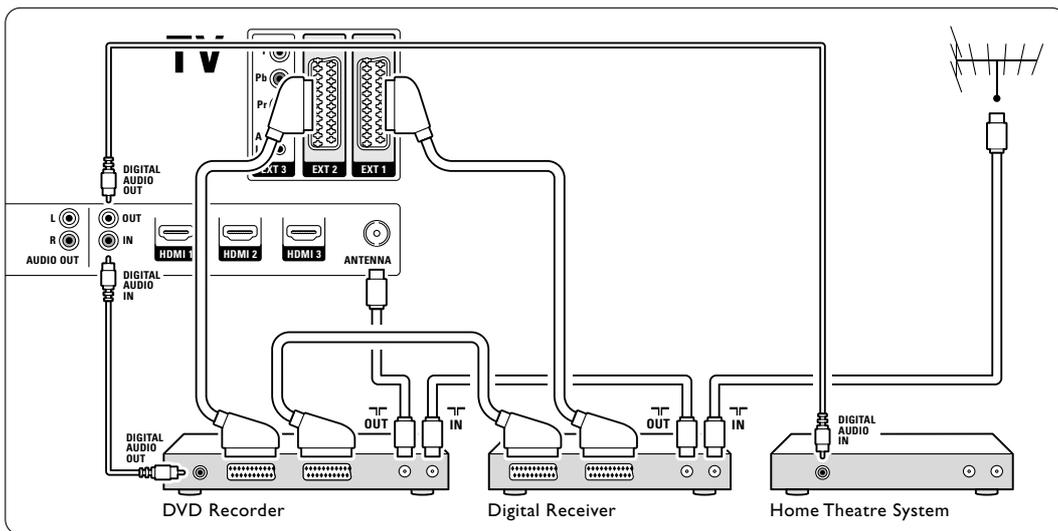
Utilize um cabo HDMI e 2 cabos de antena.



PORTUGUÊS

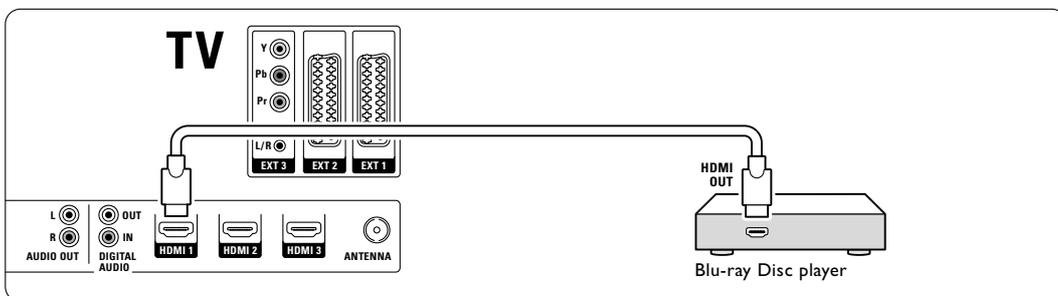
7.3.8 Gravador de DVD, sistema de cinema em casa e receptor digital

Utilize 3 cabos Scart, 3 cabos de antena e 2 cabos de áudio (Cinch).



7.3.9 Leitor Blu-ray Disc

Utilize um cabo HDMI.

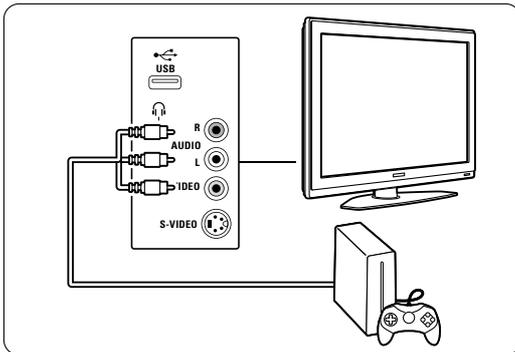


7.3.10 Consola de jogos

A ligação mais prática para uma consola de jogos encontra-se na parte lateral do televisor. As ligações de maior qualidade encontram-se na parte de trás do televisor.

Ligação à parte lateral do televisor

Utilize os conectores de vídeo e áudio L/R (Cinch).



Ligação à parte de trás do televisor

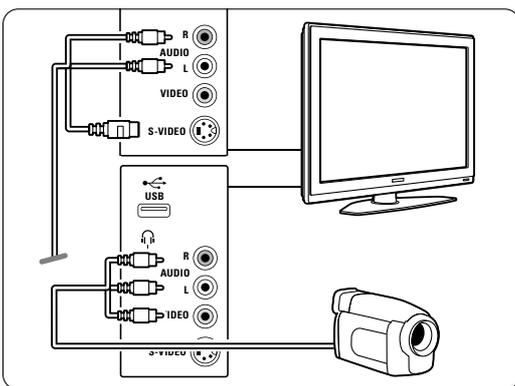
Utilize a entrada HDMI ou YPbPr (EXT3) para uma qualidade de Alta Definição.

7.3.11 Câmara de vídeo

A ligação mais prática para uma câmara de vídeo encontra-se na parte lateral do televisor. As ligações de maior qualidade encontram-se na parte de trás do televisor.

Ligação à parte lateral do televisor

Utilize os conectores de vídeo e áudio L/R (Cinch) ou utilize os conectores S-Video e áudio L/R.



Ligação à parte de trás do televisor

Utilize a entrada HDMI ou YPbPr (EXT3) para uma qualidade de Alta Definição.

7.3.12 Computador

A melhor ligação para um computador encontra-se no painel traseiro do televisor. Na parte lateral do televisor encontra-se uma ligação mais prática, mas apenas para ver fotografias e filmes do computador.

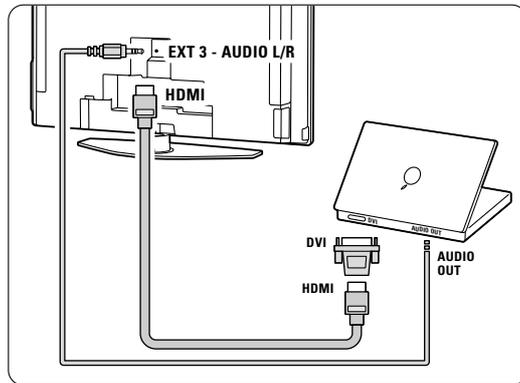
⚠ Aviso

Antes de ligar o computador, defina a frequência de atualização do monitor do computador para 60Hz.

Ligação na parte posterior do televisor

Utilize a ligação DVI do seu computador para estabelecer uma ligação HDMI com o televisor. Utilize um cabo HDMI para DVI ou um adaptador HDMI para DVI.

Adicione um cabo áudio com uma mini-ficha estéreo para obter som. Ligue a mini-ficha estéreo à entrada **EXT3** no televisor.



No menu Ligações, ligue a tomada **EXT3** ao conector HDMI que está a utilizar.

Consulte a secção **7.4 Definição de ligações**.

Ligação na parte lateral do televisor

Se o seu computador não possui uma ligação DVI, utilize os conectores S-Video e Audio L/R (cinch) na parte lateral do televisor. Esta ligação é adequada apenas para aplicações como o Windows Media Center ou semelhantes.

👉 Sugestão

Altere o formato de imagem do televisor para **Não a escala** no menu Formato de imagem para a máxima nitidez de imagem. Consulte a secção **5.3.4. Formato de imagem panorâmica**.

Para as resoluções suportadas do monitor do PC, consulte a secção **8 Dados técnicos**.

7.4 Definição de ligações

Quando todos os dispositivos estiverem ligados, o televisor precisa de saber quais as ligações que foram feitas, ou seja, que dispositivo está ligado a que conector.

7.4.1 Digital Audio In (se presente)

Se utilizar a ligação Digital Audio In, atribua esta ligação, no menu, ao dispositivo que transmite o som.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Ligações > **Digital Audio In**.
- 2** Prima **►** para aceder à lista.
- 3** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o conector utilizado pelo dispositivo.

Ligações	DIGITAL AUDIO IN
...	Nenhum
EXT 3	EXT 1
HDMI 1	EXT 2
HDMI 2	EXT 3
HDMI 3	HDMI 1
Side	HDMI 2
AUDIO IN L/R	HDMI 3
DIGITAL AUDIO IN	Side

7.4.2 Audio In L/R

Se utilizar a ligação Audio In L/R, atribua esta ligação, no menu, ao dispositivo que transmite o som.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Ligações > **Audio In L/R**.
- 2** Prima **►** para aceder à lista.
- 3** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o conector utilizado pelo dispositivo.

Ligações	AUDIO IN L/R
...	Nenhum
EXT 3	EXT 3
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
Side	
AUDIO IN L/R	

7.4.3 Atribuir nomes aos dispositivos

Atribua um nome aos dispositivos ligados para uma selecção fácil e uma óptima gestão do sinal. Atribua o tipo de dispositivo (DVD, videogravador, consola de jogos...) ao conector que utiliza para esse dispositivo.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Ligações > **EXT1**.
- 2** Prima **►** para aceder à lista.
- 3** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o tipo de dispositivo.
- 4** Prima **Menu** para sair do menu.

Ligações	EXT 1
EXT 1	Nenhum
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	Grav. HD
HDMI 3	Jogo
Side	VCR
...	...

7.4.4 Descodificador de canais

Os descodificadores que descodificam um sinal de antena devem ser ligados a **EXT1** ou **EXT2** (Scart). Tem de designar um canal de televisão como o canal a ser descodificado. Depois atribua a ligação onde o descodificador está ligado.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione Menu TV > Instalação > Descodificador > **Canal**.
- 2** Prima **►** para aceder à lista.
- 3** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o canal a ser descodificado.
- 4** Prima **◀** para recuar e seleccionar **Estado**.
- 5** Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o conector utilizado pelo descodificador.
- 6** Prima **Menu** para sair do menu.

7.5 Preparação para serviços digitais

Os canais de televisão digitais podem ser descodificados com um módulo de acesso condicionado (CAM) fornecido pelo operador de televisão digital. O CAM pode permitir vários serviços, dependendo do operador que escolher (por ex.: Pay TV).

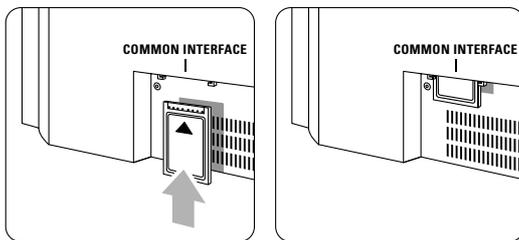
Contacte o seu operador de televisão digital para mais informações e condições.

7.5.1 Introduzir um módulo de acesso condicionado - CAM

⚠ Aviso

Desligue o televisor antes de introduzir um CAM. Procure no CAM a forma correcta de o introduzir. Uma introdução incorrecta do módulo pode danificar o CAM e o seu televisor.

- 1** Introduza cuidadosamente o CAM na ranhura **Common Interface** na parte de trás do televisor até encaixar.
- 2** Deixe permanentemente o CAM na ranhura **Common Interface**.



Pode demorar alguns minutos até o CAM ficar activo. A remoção do CAM irá desactivar o serviço de televisão digital.

7.5.2 Menu Interface comum

A partir deste menu pode aceder ao serviço CAM que instalou. As aplicações e a respectiva função, o conteúdo e as mensagens no ecrã são provenientes do prestador de serviços CAM.

- 1** Prima **Menu** no telecomando e seleccione **Menu TV > Vários > Interface comum**.

Esta opção do menu está disponível quando é introduzido um CAM e estabelecido o contacto com o prestador de serviços.

8 Dados técnicos

Imagem / Ecrã

- Tipo de ecrã: LCD Full HD W-UXGA
- Resolução do painel: 1366 x 768p
- Melhoramento de imagem Perfect Pixel HD
- Processamento 1080p a 24/25/30/50/60 Hz

Resoluções de ecrã suportadas

- Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
- Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Sintonizador / Recepção / Transmissão

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- Sistema do televisor: DVD COFDM 2K/8K
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB Terrestre
(consulte os países seleccionados na etiqueta do televisor)

Dimensões e pesos (aprox.)

Modelo do televisor	32PFL9632D/10
- largura	823 mm
- altura	536 mm
- profundidade	125 mm
- peso	20 kg
TV + suporte	
- largura	823 mm
- altura	601 mm
- profundidade	219 mm
- peso	23 kg

Som

- Sistema de som:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimédia

- Ligação: USB
- Formatos de reprodução: MP3, LPCM, apresentação de slides (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2

Telecomando

- Tipo: RC4450
- Pilhas: 2 tamanho AA tipo R6

Conectividade

- EXT1 (Scart): Áudio L/R, entrada/saída CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Áudio L/R, entrada/saída CVBS, RGB, entrada/saída S-vídeo
- EXT3: Y Pb Pr; entrada de áudio L/R (mini-ficha)
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- Saída de áudio analógico L/R - sincronização com o ecrã
- Entrada de áudio digital (coaxial-cinch-S/PDIF)
- Saída de áudio digital (coaxial-cinch-S/PDIF) sincronização com o ecrã
- Parte lateral: Entrada de áudio L/R, entrada de vídeo (CVBS), S-vídeo
Saída dos auscultadores (mini-ficha estéreo), USB

Alimentação

- Corrente eléctrica: CA 220 - 240V ($\pm 10\%$)
- 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 mais detalhes sobre as especificações deste produto, consulte www.philips.com/support.

9 Resolução de problemas

Televisor e telecomando

O televisor não liga

- Verifique a ligação do cabo de alimentação.
- Verifique se as pilhas do telecomando estão fracas ou gastas. Verifique a sua posição + / - . Pode utilizar as teclas no televisor para o ligar.
- Retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde um minuto e volte a colocá-lo.

O televisor não reage ao telecomando

- Verifique se as pilhas do telecomando não estão fracas ou gastas. Verifique a sua posição + / - .
- Limpe o telecomando e a lente do sensor no televisor.
- Utilize as teclas de controlo lateral para alterar algumas das definições básicas de imagem e som.

1 Prima **Volume** - e + para ajustar o volume.

2 Prima **Program/Channel** - e + para avançar pelos canais assinalados como favoritos.

3 Prima **Menu** para ver o menu principal. Prima **Program/Channel** - e + para seleccionar e ajustar os itens do menu de imagem e som.

A luz vermelha no televisor está intermitente

- Retire o cabo de alimentação da tomada, aguarde trinta segundos e volte a colocá-lo. Verifique se há espaço suficiente para a ventilação. Aguarde até que o televisor arrefeça. Se o televisor não passar para standby e a luz ficar novamente intermitente, contacte o nosso Centro de Assistência ao Cliente.

Esqueceu-se do código para desactivar a função TV trancada

- Consulte a secção **5.8.3 Definir o código / Mudar código**.

Idioma errado no Menu TV?

Siga estes passos para alterar o idioma.

1 Prima **Menu** no telecomando.

2 Prima **►** .

3 Utilize **▼** para realçar a terceira linha.

4 Prima **►** três vezes.

5 Prima **▼** ou **▲** para seleccionar o seu idioma.

6 Prima **OK**.

7 Prima **Menu** para sair dos menus.

Canais TV

Alguns canais de televisão desapareceram

- Verifique se escolheu a lista de canais correcta.
- Um canal pode ser desinstalado no **menu Mudar ordem**.

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação

- Verifique se o televisor suporta a transmissão DVB-T no seu país. Consulte a lista dos países na etiqueta do televisor.

Imagem

A luz azul está acesa mas não há imagem

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

O som está ligado mas não há imagem

- Verifique as definições de contraste ou brilho no menu.

A imagem do televisor é de má qualidade

- Verifique se a antena está ligada correctamente.
- 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 imagem, alterando a direcção da antena ou afastando dispositivos do televisor.
- Verifique se escolheu o sistema de televisão correcto no menu **Instalação manual**.
- Se se trata apenas de um canal com má qualidade de imagem, experimente uma sintonização fina desse canal no menu **Ajuste fino**. Consulte a secção **6.2.3**.

A imagem tem uma cor fraca

- Verifique as definições de cor no menu **Imagem**. Seleccionar qualquer opção no menu **Repor regulações padrões**. Consulte a secção **5.3.2**.
- Verifique as ligações e os cabos dos dispositivos ligados.

O televisor não se lembra das minhas definições quando o volto a ligar

- Verifique se o televisor está definido como **Casa** no Menu TV > **Instalação** > **Preferências** > **Localização**.



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

- Selecione um formato de imagem mais adequado no menu Formato de imagem. Consulte a secção **5.3.4 Formato de imagem panorâmica**.
- Atribua um nome aos dispositivos ligados no menu Ligações para obter a melhor gestão do sinal. Consulte a secção **7.4.3 Atribuir nomes aos dispositivos**.

A posição da imagem no ecrã não está correcta

- Alguns sinais de imagem de certos dispositivos não se adequam correctamente ao ecrã. Pode deslocar a imagem com as teclas ◀, ▶ ou ▲, ▼ no telecomando. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

Som

Há imagem mas não há som

- Verifique se o volume não está definido para 0.
- Verifique se o som não foi cortado com a tecla .
- Verifique se todos os cabos estão correctamente ligados.
- Se não for detectado um sinal de som, o televisor desliga automaticamente o som. Isto é um funcionamento correcto e não indica uma avaria.

O som é de má qualidade

- Verifique se o som está definido para Estéreo.
- Verifique as definições do Equalizador.
- Selecione qualquer opção no menu **Repor regulações padrões**. Consulte a secção **5.3.2**.

O som sai apenas por um altifalante

- Verifique se o Equilíbrio não está com uma definição totalmente para a esquerda ou para a direita.

Ligações HDMI

Problemas com dispositivos ligados por HDMI

- O processo HDMI - HDCP pode demorar alguns segundos até o televisor apresentar as imagens do dispositivo.
- Se o televisor não reconhecer o dispositivo e o ecrã não apresentar imagem, experimente alternar de um dispositivo para outro para reiniciar o processo HDCP.
- Se as interrupções de som forem persistentes, consulte o manual do utilizador do dispositivo para verificar as definições de saída. Se isso não

ajudar, ligue um cabo de áudio adicional à entrada Digital Audio In no televisor. Consulte a secção **7.4.1 Digital Audio In**.

- Se for utilizado um adaptador HDMI para DVI, verifique se a ligação de áudio adicional está no sítio certo para completar a ligação DVI. Consulte a secção **7.4.1 Digital Audio In** ou **7.4.2 Audio In L/R**.

Ligação USB

O televisor não apresenta os conteúdos do dispositivo USB

- Defina o seu dispositivo (câmara) de forma a estar em conformidade com 'dispositivo de armazenamento de massa'.
- O dispositivo USB pode necessitar de um software controlador específico. Infelizmente, esse software não pode ser transferido para o televisor.

Não consigo visualizar os meus ficheiros no menu Multimedia.

- Nem todos os ficheiros de áudio e imagens são suportados. Consulte a secção **8 Dados técnicos**.

Os ficheiros de áudio e imagens não são reproduzidos correctamente

- O desempenho de transferência do dispositivo USB limita a taxa de transferência.

Computador

A apresentação do computador no televisor não está estável ou sincronizada

- Verifique se está seleccionado no computador o modo de resolução correcto. Consulte a secção **8 Dados técnicos**.

Se não resolver o problema

Desligue e volte a ligar o televisor. Se não conseguir resolver o problema, ligue para o Centro de Assistência ao Cliente ou consulte o nosso site em www.philips.com/support.

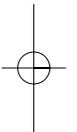
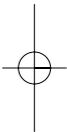
Consulte os números de telefone do Centro de Assistência ao Cliente na última página deste manual do utilizador.

Tenha consigo o modelo e o número do produto à mão antes de telefonar.

Pode encontrar estes números na etiqueta da embalagem ou numa etiqueta na parte traseira e inferior do televisor.

Aviso

Nunca tente reparar você mesmo o televisor.



10 Índice remissivo

A

Active Control 16
 Actualização do software 26
 Alimentação 8
 Alterar código 22
 Alterar o nome 28
 Ambilight
 2 canais 5
 cor 18
 menu / definições 18
 modos 11
 com TV em standby 19
 Analógico
 canais de televisão 28
 instalação manual 28
 Antena
 cabo 7
 com dispositivos 30
 ligação 7
 Assistente de definições 15
 Atribuir nomes aos
 dispositivos 36
 Auscultadores
 ligação 4,30
 volume 18
 Auto formato 17
 Auto surround 18

B

Bloqueios 22
 Brilho 16
 Ambilight 18
 Blu-ray 30, 31, 35

C

Cabo de alimentação 8
 Cabo
 HDMI 31
 Scart 32
 S-Video 32
 Video 32
 YPbPr 31
 Câmara de vídeo 36
 Câmara fotográfica 36
 Canais 27
 lista de todos os canais 20
 lista de favoritos 20
 reordenar 28
 memorizar / instalar 28

Canal
 anterior 12
 bloqueio 20
 de rádio 27
 gestão 29
 Casa
 localização 40
 Código 22
 Computador
 ligação 36
 resoluções de ecrã 39
 Consola de jogos 36
 Contraste 16
 Contraste dinâmico 16
 Cor
 menu 16
 teclas 4,12
 Cuidados com o ecrã 3

D

Dados técnicos 39
 Deficiência auditiva 27
 Definir o código 22
 Descodificador
 canal 36
 Digital
 entrada de áudio 30
 idioma das legendas 24
 idioma de áudio 17
 movimento natural 16
 receptor 33
 saída de áudio 30
 serviços de texto 20
 teste à recepção 29
 Dispositivo
 ligação 31
 nomear 36
 ver 9
 Dual I/II 18
 DVB-T 5
 DVD
 gravador 33
 leitor 33
 ligação 33
 reprodução 9

E

Ecrã duplo 12
 Estéreo 18

Equilíbrio
 Ambilight 18
 som 17
 Equalizador 17
 Expansão de imagem 17

F

Formato de imagem
 panorâmica 39
 Formatos de vídeo 39
 Fuso horário 27
 Função
 adormecer 22
 programado 22

G

Gravador 33
 Guia Electrónico de Programação
 21

H

HDCP 31
 HDMI
 ligação 30

I

Idioma
 áudio 18
 legendas 19
 menu 27
 Imagem
 formato 16
 menu 16
 Imagens estáticas 3
 Instalação
 actualização 29
 automática 27
 manual 28
 menu 27
 Intensificação de cores 16
 Interface comum (CAM)
 menu 38
 ranhura 30, 38

L

Legendas 23
 Ligar 8
 Ligação externa 1, 2, 3 (EXT) 30
 Ligação

definição 31, 36
 melhor 31
 scart 32
 visão geral 30
 Limpeza do ecrã 3
 Listas de canais favoritos 20
 Localização 40

M

Matiz 16
 Menu de acesso rápido 15
 Menu Regulações TV 15
 Módulo CA 30, 38
 Mono 18
 Mudar a ordem de canais 28
 Música 25

N

Nitidez 16
 Nível de negro 16
 Nivelador automático de volume 18

P

País
 selecção 27
 sistema digital 29
 Perfect Pixel HD 16
 Pesquisa
 canais 28
 páginas de teletexto 19
 Pilhas 3,7
 Ponto branco 16
 Posicionar o televisor 5
 Predefinições de fábrica 29
 Programa seguinte/anterior 12

R

Ranhura de segurança
 Kensington 5
 Receptor digital de Alta
 Definição 35
 Receptor de satélite 34
 Reciclagem 3
 Redução de artefactos MPEG 16
 Redução de ruído 16
 Relógio 15
 Reordenar 28
 Repor regulações padrões 15
 Resolução de problemas 40

S

Segurança 3
 Sensor de luz 16
 Sintonização fina 28

Sistema de cinema em casa 34
 Som
 menu 17
 modo surround 18
 Standby 22
 Super zoom 17

T

Tabela de páginas T.O.P 19
 Tecla(s)
 cor 12
 de corte de som 12
 menu 13
 no televisor 4
 no telecomando 4,12
 OK 12

Telecomando
 pilhas 7
 visão geral 12

Teletexto 19
 2.5 20
 digital 28
 ecrã duplo 19
 menu 20
 página 19

Temporizadores 22
 Tonalidade pessoal 16
 Tonalidade 16
 Trancar pessoal 20
 TV trancada 23

U

USB
 conector 30
 dispositivo 24
 visualização de fotografias 24

V

Videogravador
 ligação 33
 Visualização de fotografias 24
 Volume delta 18
 Volume
 menu 17
 tecla 12

Y

YPbPr 31

