

Índice

1 Acerca deste Manual do Utilizador.3

- 1.1 Difusão digital..... 3
- 1.2 Difusão analógica..... 3

2 Importante.....4

- 2.1 Geral 4
- 2.2 Cuidados com o ecrã 4
- 2.3 Imagens estáticas no ecrã de televisão.... 4
- 2.4 Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos (“EMF”)..... 4

3 Antes de começar5

- 3.1 Descrição do painel de ligação traseiro... 5
- 3.2 Utilizar a ranhura de Interface Comum... 5
- 3.3 Descrição do painel de ligação posterior 6
- 3.4 Teclas do lado direito do televisor 6
- 3.5 Indicador luminoso na TV 7

4 Introdução.....8

- 4.1 Ligar a antena 8
- 4.2 Ligar o cabo de alimentação 8
- 4.3 Telecomando..... 8
- 4.4 Ligar o televisor 8
- 4.5 Ligar o televisor 8
- 4.6 Como navegar nos menus 11

5 Utilização do telecomando13

- 5.1 Utilização da tecla opção 14

6 Utilizar as definições do menu do televisor16

- 6.1 Ajustar as definições do menu de Imagem. 17
- 6.2 Ajustar as definições do menu Som..... 20
- 6.3 Ajustar as definições dos menus de funções..... 22
- 6.4 Como procurar e memorizar canais de televisão..... 26
- 6.5 Reordenar a lista dos números de canais... 30

- 6.6 Definir as suas preferências 31
- 6.7 Seleccionar as suas ligações 32
- 6.8 Seleccionar um número de canal do decodificador 32
- 6.9 Repor as definições de fábrica 33
- 6.10 Como actualizar o software do televisor... 33

7 Criar a sua lista de favoritos.....34

- 7.1 Para seleccionar um canal da lista de favoritos apresentada 34
- 7.2 Para seleccionar outra lista de canais favoritos..... 34
- 7.3 Para criar uma lista de favoritos ou modificar a lista..... 34
- 7.4 Para seleccionar apenas canais de televisão ou rádio na lista Todos canais 35

8 EPG (Guia Electrónico de Programação) (no caso de uma transmissão de televisão digital)....36

9 Browser Multimédia.....38

- 9.1 Para ver o conteúdo de um dispositivo USB..... 38
- 9.2 Para introduzir um dispositivo USB..... 38
- 9.3 Para retirar o dispositivo USB 38
- 9.4 Menu Browser Multimédia..... 38
- 9.5 Teclas de função no fundo do ecrã..... 40
- 9.6 Teclas de função de multimédia no telecomando..... 40

10 Teletext.....41

11 To make video and audio connections44

- 11.1 Descrição do painel lateral 44
- 11.2 Descrição do painel traseiro 45
- 11.3 Ligar um videogravador ou gravador de DVD 46

11.4	Ligar um descodificador e um videogravador	46
11.5	Ligar dois videogravadores ou um videogravador e um gravador de DVD..	47
11.6	Ligar um receptor de satélite.....	47
11.7	Ligar um leitor de DVD, uma caixa de cabo ou uma consola de jogos.....	48
11.8	Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo	49
11.9	Ligar a um computador.....	50
11.10	Ligar um amplificador de Cinema em Casa.....	51
12	Resolução de problemas.....	52
13	Actualização do software do televisor Philips com a memória portátil.....	54
13.1	Procedimento de actualização automática ao software.....	54
13.2	Procedimento de actualização manual ao software.....	55
14	Formato de apresentação de diapositivos com música de fundo.	57
15	Câmara digital e problemas com a ligação USB	60
16	Problemas referentes aos periféricos ligados a um conector HDMI	62
17	Índice	63
18	Reciclagem eller Informações do produto.....	65

1 Acerca deste Manual do Utilizador

Este manual contém todas as informações de que necessita para instalar e utilizar o seu novo televisor.

Leia igualmente os textos de ajuda que são apresentados no fundo do ecrã.



Se este manual de instruções não der resposta à sua pergunta ou se a secção "Resolução de problemas" não resolver o problema, contacte o Centro de Apoio ao Cliente ou Assistência Philips local. Consulte o folheto da Garantia Mundial.

Antes de contactar o serviço de suporte ao cliente Philips, tenha presente o Modelo e o Número do produto, que se encontram na parte traseira ou inferior do televisor ou na embalagem.

Modelo:

N.º produto:

1.1 Difusão digital

Além de receber transmissões analógicas, o televisor possui um decodificador de televisão integrado que recebe, decodifica e apresenta sinais digitais terrestres.

Os canais de televisão digital e de rádio apenas estão disponíveis e são reproduzidos:

- quando existirem serviços de Transmissão de Vídeo Digital Terrestre (DVB-T) na sua área;
- e se o sinal DVB-T for suportado pelo seu televisor para o país onde reside. Consulte www.philips.com/support para obter uma lista dos países suportados.

1.2 Difusão analógica

Quando a sua área não estiver a difundir sinais terrestres digitais, a TV receberá apenas canais analógicos.

2 Importante

2.1 Geral

Não introduza a ficha do cabo na tomada da parede nem monte o televisor na parede antes de terminar todas as ligações.

- Coloque ou pendure o televisor onde quiser, mas certifique-se de que o ar circula livremente através dos orifícios de ventilação.
- Não instale o televisor num local confinado, como uma estante ou algo similar.
- Para evitar qualquer risco de incêndio, não deve ser colocada qualquer chama, como velas acesas, junto da TV.
- Evitar exposição ao calor, sol directo, chuva ou líquidos.

2.2 Cuidados com 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.
- Não toque na superfície do ecrã com as mãos ou com panos engordurados (alguns cosméticos podem deteriorar o ecrã).
- Antes de limpar o ecrã, deve desligar o televisor.
- Quando estiver com pó, deve limpar cuidadosamente com um algodão absorvente ou outro material macio, como camurça.
- Não remova a folha de protecção até ter concluído a montagem na base/parede e as ligações. Manuseie com cuidado.
- Utilize apenas o pano macio fornecido para limpar a frente preta brilhante da TV.
- Não utilize líquidos de limpeza ou aerossóis. Se houver vestígios de saliva ou de gotas de água deve limpar de imediato. O seu contacto prolongado com o ecrã provoca deformações e desvanecimento da cor.

2.3 Imagens estáticas no ecrã de televisão

Os ecrãs de plasma ou LCD têm como característica o facto de que quando é apresentada a mesma imagem durante um longo período, esta pode permanecer fixa no ecrã. A isto chama-se queimadura de fósforo. A utilização normal do televisor deve mostrar imagens em constante movimento e alteração, que preencham o ecrã. Exemplos de imagens estáticas (não se trata de uma lista completa, pode encontrar outras durante o visionamento):

- Menus do televisor e DVD: listas do conteúdo do disco DVD;
- Barras pretas: quando são apresentadas barras pretas à esquerda e direita do ecrã, recomenda-se que mude para um formato de ecrã em que a imagem preencha todo o ecrã;
- Logótipo do canal de televisão: representa um problema caso seja brilhante e estático. Os gráficos em movimento ou de baixo contraste provocam um envelhecimento mais uniforme do ecrã;
- Indicadores do mercado bolsista: apresentados no fundo do ecrã de televisão;
- Os logótipos dos canais de compras e gráficos de preços: brilhantes e apresentados constante ou repetidamente no mesmo local do ecrã da televisão. As imagens estáticas também incluem logótipos, imagens de computador, indicadores das horas, teletexto e imagens apresentadas no modo 4:3, imagens estáticas ou caracteres, etc.

* Sugestão

Reduza o contraste e o brilho durante a visualização.

2.4 Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos (“EMF”)

- A Philips Royal Electronics fabrica e vende muitos produtos dirigidos para os consumidores, os quais, tal como qualquer dispositivo electrónico, têm a capacidade de emitir e receber sinais magnéticos.
- Um dos Princípios Comerciais mais importantes da Philips é o de tomar todas as medidas necessárias de saúde e segurança para os nossos produtos, agir de acordo com todos os requisitos legais aplicáveis e permanecer em conformidade com os padrões EMF aplicáveis quando do fabrico dos produtos.
- A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não tenham qualquer efeito negativo na saúde das pessoas.
- A Philips confirma que os seus produtos são concebidos de acordo com o fim a que se destinam, e que a sua utilização é segura de acordo com os testemunhos científicos actualmente disponíveis.
- A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de padrões de segurança e EMF internacionais, o que nos permite antecipar futuros desenvolvimentos na padronização para a integração nos seus produtos.

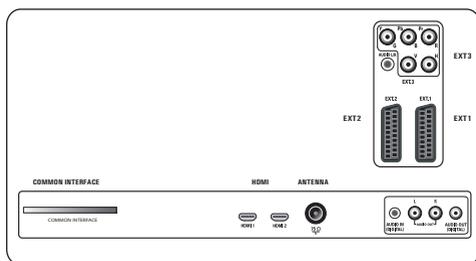
3 Antes de começar

⚠ Aviso

Não introduza o cabo de alimentação fornecido na parte inferior do televisor e numa tomada de parede, ou pendure o televisor na parede, antes de ter efectuado todas as ligações.

Antes de ligar o televisor, ligue todos os equipamentos periféricos. Consulte Efectuar ligações de áudio e vídeo, p. 44.

3.1 Descrição do painel de ligação traseiro



Existe uma vasta gama de equipamento áudio e vídeo que pode ser conectado ao seu TV. Consulte Efectuar ligações de áudio e vídeo, p. 44.

EXT1 é compatível com CVBS, RGB e Audio L/R;

EXT2 é compatível com CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R;

EXT3 é compatível com YPbPr, RGB H/V e Audio L/R;

HDMI 1 e 2.

Formatos de vídeo suportados: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

⚠ Aviso

desligue todas as fontes de alimentação antes de efectuar quaisquer ligações.

✳ Sugestão

é preferível ligar periféricos com saída RGB a **EXT1** ou **EXT2** uma vez que a saída RGB oferece uma imagem de melhor qualidade..

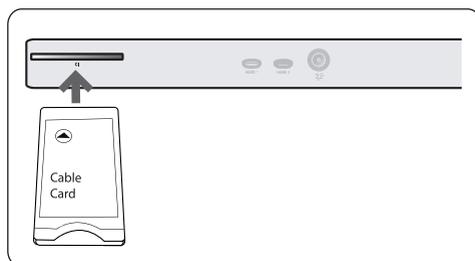
3.2 Utilizar a ranhura de Interface Comum

⚠ Aviso

desligue o televisor antes de introduzir qualquer módulo na ranhura de Interface Comum.

🔄 Nota

esta funcionalidade está disponível apenas em certos países.



Para receber sinais DTV codificados, necessita de um módulo CA (Acesso condicionado) e um Smart card fornecido pelo fornecedor de serviço.

- Um módulo CA pode activar serviços adicionais, por exemplo Pay TV. Contacte o seu fornecedor de serviços Interface Comum para obter mais informações sobre estes módulos.
- Embora os tipos de módulos CA possam variar consoante o fabricante, cada um dos módulos CA suporta um determinado sistema de encriptação. O-seu televisor suporta os módulos CA para funcionar com a norma DVB-T.

Note que um Smart card só é válido para um canal-de transmissão. Os módulos CA e os smart cards não são fornecidos nem são acessórios opcionais da Philips.

- Os módulos CA e os smart cards não são fornecidos nem são acessórios opcionais da Philips. O módulo CA é responsável pelas mensagens e textos apresentados no ecrã. Em caso de falha ou de comportamento invulgar, deverá contactar o transmissor de serviços CI.

Introduzir um módulo CA

- 1 Introduza o módulo especificado de Acesso Condicional na ranhura de Interface Comum até que encaixe. Pode demorar alguns minutos até que o módulo CA seja activado e as informações de serviço transferidas.

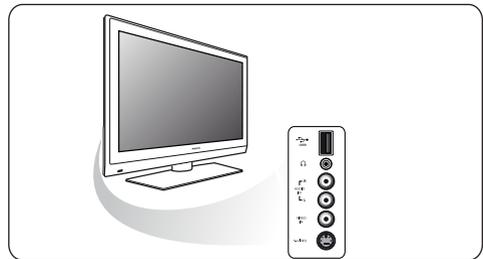
Aviso

se ligar incorrectamente o módulo CA, pode danificar o cartão e o televisor. Após introduzir um cartão, deixe-o permanentemente na ranhura. Não o retire da ranhura a não ser que lhe seja pedido. Por exemplo, o seu cartão deve estar na ranhura quando o transmissor de serviço CI pretender transferir novas informações para o cartão inteligente. Se o módulo CA for retirado, o televisor já não decodifica os canais DVB-T de sinal digital codificado.

Para aceder às aplicações da interface de acesso comum, consulte o Menu TV, Ajustar as definições do menu funcionalidades, Interface Comum, p. 22.

3.3 Descrição do painel de ligação posterior

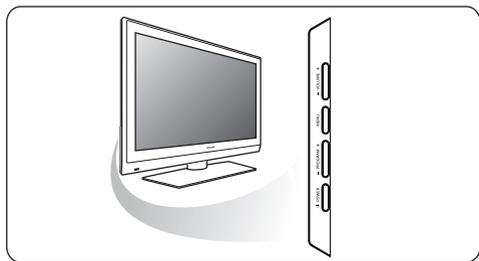
- Para ligar uma câmara, câmara de vídeo ou jogo, consulte Efectuar ligações de vídeo e áudio, p. 44.
- Para ligar os auscultadores, consulte Efectuar ligações de vídeo e áudio, p. 44.
- Para ligar um dispositivo USB, consulte browser Multimédia, p. 38.



3.4 Teclas do lado direito do televisor

Caso perca ou quebre o telecomando, além da selecção dos canais e ajuste do som, pode ainda mudar algumas das definições básicas utilizando as teclas na parte lateral do televisor.

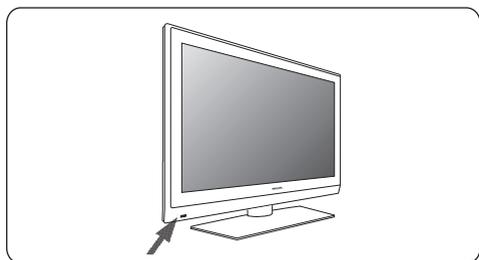
- Prima a tecla  para ligar ou desligar o televisor.
A tecla **MENU** pode ser utilizada para aceder ao menu do televisor sem utilizar o telecomando.
- Utilize:
 - as teclas **VOLUME** - e + e as teclas de **PROGRAM** - e + para seleccionar os itens do menu;
 - a tecla **MENU** para confirmar a sua selecção.



3.5 Indicador luminoso na TV

O indicador luminoso mostra o estado da TV.

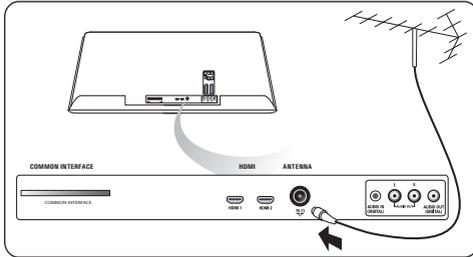
- Vermelho significa que a TV está em “espera”
- Azul significa que a TV está em “ligada”



4 Introdução

4.1 Ligar a antena

1 Introduza com firmeza a ficha da antena na respectiva entrada  situada na parte inferior do televisor.

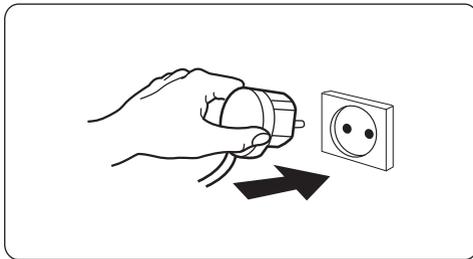


4.2 Ligar o cabo de alimentação

1 Introduza o cabo de alimentação fornecido à entrada na parte inferior do televisor e à tomada de parede.

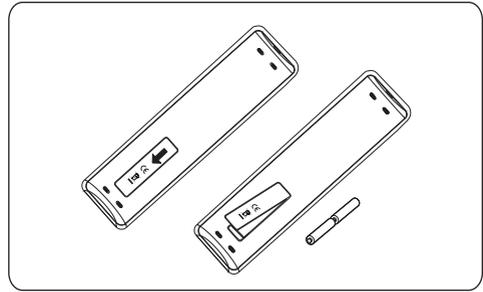
Aviso

verifique se a tensão eléctrica corresponde à tensão impressa no autocolante na parte traseira do televisor.



4.3 Telecomando

1 Introduza as 2 pilhas fornecidas (tipo R6 - 1,5 V). Certifique-se de que os pólos (+) e (-) das pilhas estão correctamente alinhados (o interior da caixa está marcado.)



Para a maior parte das teclas, prima uma vez a tecla para activar a função. Prima uma segunda vez para a desactivar.

4.4 Ligar o televisor

1 Prima a tecla  na parte lateral do televisor.

Acende-se um indicador na parte da frente do televisor e é apresentado o ecrã.

2 Se o televisor estiver em standby, prima as teclas -P+ ou a tecla  no telecomando.

4.5 Instalação pela primeira vez

O procedimento de instalação consiste numa série de ecrãs que o conduzirão pelo procedimento de instalação do televisor. Siga as instruções no ecrã.

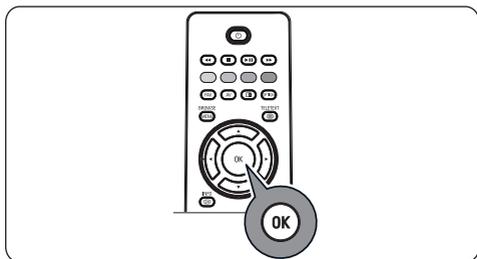
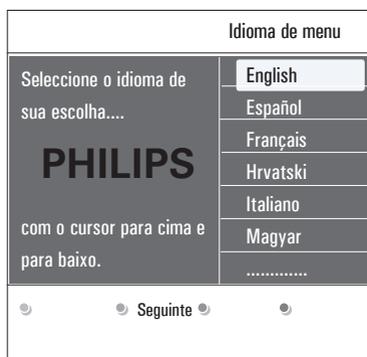
Nota

se o televisor já tiver sido instalado anteriormente e/ou pretender alterar as definições da instalação pela primeira vez, avance para a secção Utilizar as definições do menu do televisor, p. 16.

Passo 1: seleccione o idioma do ecrã

Após o ecrã de boas-vindas, é-lhe pedido que seleccione um idioma para os menus no ecrã do televisor. O texto no cabeçalho e as informações no ecrã mudam continuamente de idioma. O idioma áudio digital e das legendas também é definido para o idioma do menu seleccionado.

- 1 Prima o cursor ▲ ou ▼ para realçar o seu idioma.
- 2 Prima a tecla **OK** no telecomando.
- 3 Siga as instruções no ecrã para continuar.



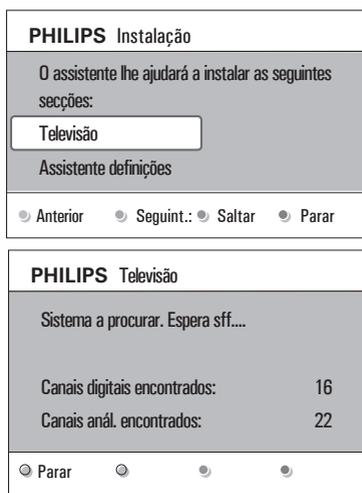
Passo 2: conclua o procedimento inicial de instalação do televisor

- 1 Prima a tecla de cor verde no telecomando quando **Televisão** estiver realçado.
- 2 Seleccione o país onde se encontra neste momento.

Nota

- se seleccionar um país incorrecto, a numeração dos canais não estará de acordo com a norma do seu país.
- caso o país seleccionado não tenha suporte para DVB-T no seu televisor, os itens do menu relacionados com as funções digitais não estarão acessíveis.

- 3 Prima a tecla de cor verde no telecomando para iniciar a instalação automática de canais.



Nota

Todos os canais de televisão e rádio digitais e os canais de televisão analógica são automaticamente procurados e memorizados. Este processo demora alguns minutos. Quando a procura estiver concluída, o menu apresenta o número de canais digitais e analógicos encontrados.

☰ Nota

- a recepção de canais de televisão digitais terrestres é aplicável consoante o país seleccionado;
- se pretender instalar posteriormente os canais, seleccione Instalação automática no menu TV, seguido de Instalação, Canais para procurar os canais disponíveis.

- 4 Prima novamente a tecla de cor vermelha quando a procura estiver concluída.

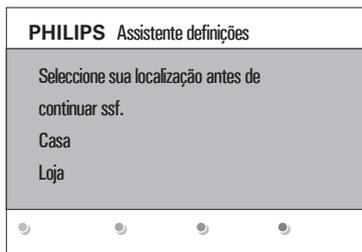
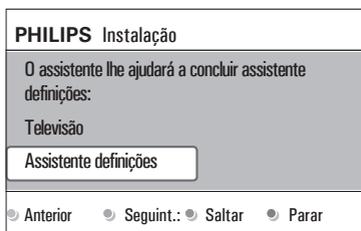
Passo 3: Assistente de definições: seleccionar as definições do televisor

Através de vários ecrãs divididos/ecrãs inteiros, deve seleccionar as suas definições preferidas de imagem e som, para obter a configuração do seu agrado.

- 1 Prima a tecla de cor verde no telecomando para aceder ao menu **Assistente Definições**.
- 2 Seleccione a sua Localização com o cursor para ▲ ou ▼.
Se escolher **Loja**, salta o Assistente Definições..
- 3 Os parâmetros de televisão para as definições de Imagem e Som são configurados para as predefinições fixas. Prima novamente a tecla de cor verde para continuar.

☰ Nota

Se escolher **Casa**, é apresentado o Assistente Definições.
Utilize o cursor para a ◀ ou ▶ para seleccionar o seu ecrã preferido.



- 4 Prima a tecla de cor verde de cada vez para confirmar a selecção e avance para o ecrã seguinte.
São apresentados sequencialmente os seguinte itens. No cabeçalho é indicado quantos ecrãs já foram concluídos e quantos existem no total.

O Assistente definições percorre sequencialmente as seguintes definições: Imagem e Som.

- 5 Prima novamente a tecla de cor verde para memorizar todas as definições e para regressar ao menu de instalação do televisor.

☰ Nota

quando avançar ou parar o Assistente Definições, são automaticamente seleccionadas as definições padrão Philips.

- 6 Prima a tecla de cor vermelha para terminar o procedimento de Instalação pela primeira vez e apresentar o primeiro canal de televisão memorizado.

Nota

a qualquer altura pode mudar ou repor as definições individuais para a Imagem e Som no menu de definições do televisor. Veja p. 16, Utilizar as definições do menu do televisor Para controlar as definições das funções especiais, características e equipamento acessório do televisor. Veja p. 22, Ajustar as definições dos menus de funcionalidades

4.6 Como navegar nos menus

Introdução

Serão apresentadas no televisor muitas instruções, textos de ajuda e mensagens quando utilizar os menus ou tentar executar uma acção.

- Leia os textos de ajuda que são apresentados no item específico apresentado.
- As teclas coloridas no fundo do ecrã referem-se às diferentes acções que podem ser executadas.

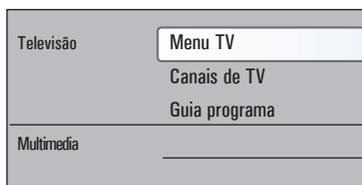
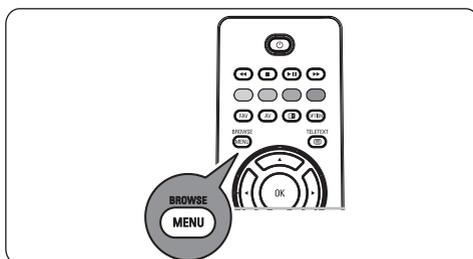
- 1 Prima a respectiva tecla colorida para executar a acção necessária ou pretendida.

Nota

os itens do menu relacionados com funções digitais apenas estarão acessíveis no caso de uma transmissão de televisão digital.

- 1 Prima a tecla  no telecomando. É apresentado o menu principal no ecrã.
 - **Menu TV** permite que aceda ao menu do televisor. Veja abaixo.
 - **Canais de TV** permite que aceda à lista de canais de televisão e crie até quatro listas de favoritos com os seus canais de televisão e estações de rádio digitais preferidos. Consulte Criar a sua lista de canais favoritos, p. 34.

- **Guia programa** permite-lhe aceder a informações detalhadas sobre os programas de televisão digital individuais. De acordo com o tipo de Guia Electrónico de Programação, permite-lhe igualmente aceder à tabela dos programas de televisão digital programados, e facilmente seleccionar e sintonizar um programa pretendido. Consulte EPG, Guia Electrónico de Programação, p. 36.
- **Multimédia** permite que aceda à aplicação Browser Multimédia. Permite que apresente os seus ficheiros pessoais multimédia. Multimédia apenas está presente quando está ligado um dispositivo USB. Veja Browser Multimédia, pág. 38.



Menu TV	Regulações TV
Regulações TV	Assistente Defini...
Vários	Repor padrões
Instalação	Imagem
Sair	Som
Info	

- 2 Utilize o cursor para ▲ ou ▼ e selecione um item do menu.
- 3 Utilize o cursor para a ► para aceder ao item de menu realçado. O painel da direita apresenta o conteúdo do item de menu realçado.

Menu TV	Regulações TV
Regulações TV	Assistente Defini...
Vários	Repor padrões
Instalação	Imagem
Sair	Som
Info	

- 4 Prima o cursor para ▲ ou ▼ para seleccionar um item do menu.
 - Definições **TV** permite-lhe ajustar as suas definições preferidas de imagem e som.
 - **Funcionalidades** permite-lhe controlar as definições das funcionalidades especiais do televisor
 - **Instalação** permite-lhe
 - seleccionar as suas preferências de idioma;

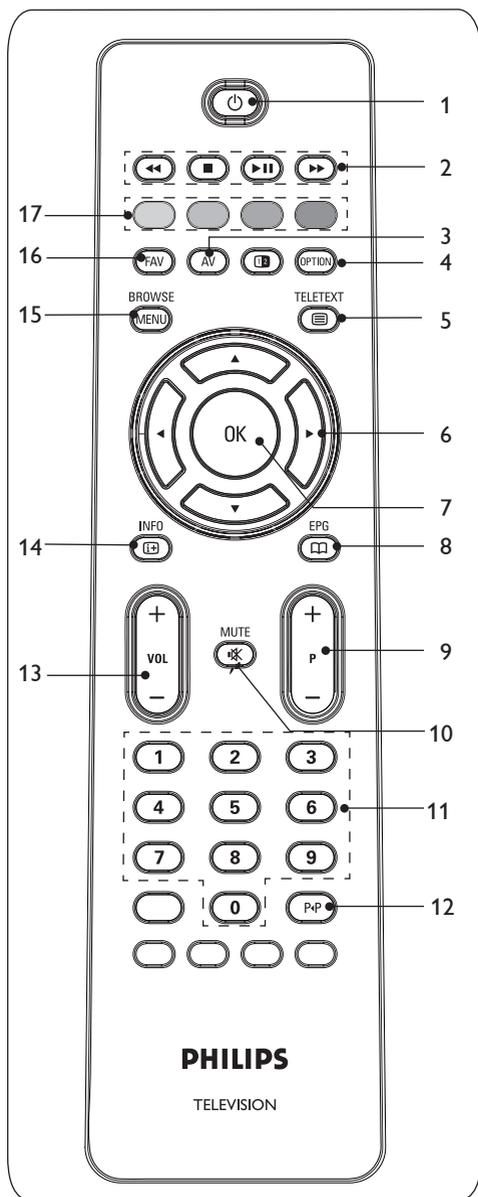
- procurar e memorizar os canais de televisão;
- definir ou ajustar as várias funções especiais;
- seleccionar o equipamento periférico ligado;
- definir um ou mais números de canais como números de canais do descodificador;
- repor as predefinições de imagem e som;
- actualizar o software do televisor.

- 5 Prima o cursor para a ► para aceder ao item de menu realçado. O conteúdo do painel da direita é movido para o painel da esquerda e o painel da direita mostra o conteúdo do item recentemente realçado no painel esquerdo.

Nota
em determinados casos, é importante poder ver a imagem enquanto está a ajustá-la. Isso significa que os outros itens do menu estão escondidos enquanto a janela direita está realçada. Ao premir novamente o cursor para a ◀, os itens do menu são novamente apresentados e o item realçado move-se para o painel da esquerda.

- 6 Prima a tecla  para sair do menu principal.

5 Utilização do telecomando



1 Standby

Prima para activar ou desactivar o modo standby do televisor.

Quando em standby, acende-se um indicador vermelho no televisor.

Nota

o televisor nunca está completamente desligado a não ser que seja fisicamente desligado da corrente.

2

Consulte Teclas do browser Multimédia, p. 38.

3 AV Audio Video

Para obter a lista de fontes para seleccionar TV ou outro equipamento. Utilize ▲ ou ▼ para seleccionar a fonte e a tecla **OK** para confirmar a selecção.

4 **OPTION** (Opção)

- Para abrir e fechar o menu de Acesso rápido que contém algumas opções frequentemente utilizadas, tal como Formato imagem.
- No modo teletexto, prima repetidamente para aumentar o ecrã da página do teletexto. Consulte Teletexto, p. 41.

5 Teletexto Ligado/Desligado

Prima para ligar o teletexto. Consulte Teletexto, p. 41.

Apenas para o Reino Unido: Digital text/Serviços digitais.

Nota

nem todos os canais transmitem sempre aplicações interactivas de televisão.

6 **Teclas do cursor**

Prima as teclas do cursor para ▲▼, para a ◀▶ a fim de navegar através dos menus.

7 **OK**

- Para activar uma definição
- Inicia a reprodução do conteúdo na aplicação Browser Multimédia.

8 EPG

Para abrir e fechar o Guia Electrónico de Programação. Consulte EPG (Guia de Electrónico Programação), p. 36.

9 **+P-** **Seleccção dos canais**

- para procurar as fontes e canais de televisão memorizados e marcados nas listas dos canais Favoritos;
- para seleccionar uma página no modo Teletexto;
- para percorrer rapidamente as listas nos menus;
- para activar o modo standby do televisor.

10 **Mute key**

Tecla de corte de som: cortar o som ou restabelecê-lo.

11 **0/9 Teclas numéricas**

Para seleccionar um canal de televisão entre 0 e 999.

12 **PP** **Canal anterior**

Prima para alternar entre o canal actual e o canal seleccionado previamente.

13 **VOL +/-**

Para ajustar o volume.

14 **Informações no ecrã**

Premir para visualizar informações (quando disponíveis) sobre o canal e o programa de televisão seleccionado.

15 **BROWSE/MENU**

Para abrir e fechar o menu principal. Consulte Como navegar nos menus, p. 11.

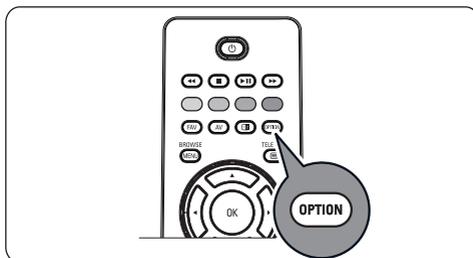
16 **FAV**

Para apresentar a lista de canais. Pode criar até quatro listas de favoritos.

17 **Teclas coloridas**

- Se tiver atribuído funções às teclas coloridas, estas coloridos são visualizadas no ecrã
- Para seleccionar uma página no modo Teletexto

5.1 Utilização da tecla opção



A tecla  permite-lhe apresentar o menu Acesso rápido, que lhe dá acesso directo a algumas das características e opções do menu.

1 Prima a tecla .

É apresentado o menu Acesso rápido.

2 Prima o cursor para ou para seleccionar um item do menu.

3 Prima a tecla **OK** para avançar para o item de menu seleccionado no menu do televisor. (Excepto para a opção Relógio).

4 Utilize os botões do , , ou para fazer uma selecção.

5 Prima a tecla para sair.

Nota

os itens do menu relacionados com funções digitais apenas estarão acessíveis no caso de uma transmissão de televisão digital.

Idioma áudio digital

Consulte Ajustar as definições do menu Som, p. 20.

Idioma legenda digital

Consulte Ajustar definições do menu de funções, p. 22.

Legendas

Consulte Ajustar definições do menu de funções, p.-22.

Formato imagem

Consulte Utilizar as definições do menu do televisor, Ajustar as definições do menu de Imagem, p. 17.

Equalizador

Consulte Utilizar as definições do menu do televisor, Ajustar as definições do menu Som, p. 20.

Relógio

Selecione para activar/desactivar a apresentação do relógio no ecrã.

Acesso rápido
Idioma áudio digital
Idioma legenda digital
Legenda
Formato imagem
Equalizador
Relógio

6 Utilizar as definições do menu do televisor

O menu do televisor permite-lhe aceder e alterar as definições e preferências caso pretenda alterar as definições da instalação pela primeira vez e/ou pretenda controlar as definições das funções especiais, funcionalidades e equipamento periférico do televisor.

Televisão	Menu TV
	Canais de TV
	Guia programa
Multimédia	

Menu TV	Regulações TV
Regulações TV	Assistente Defin...
Vários	Repor padrões
Instalação	Imagem
Sair	Som
Info	

Ajuste as regulações de visualização e de escuta

- 1 Prima a tecla  no telecomando.
É apresentado o menu principal no ecrã.
- 2 Selecciona **Menu TV** e prima o cursor para a ►.
É apresentado o **menu TV**.
- 3 Selecciona **Regulações TV** e prima o cursor para a ►.
O menu das regulações do televisor é movido para a esquerda.
- 4 Prima a tecla  para sair do menu.

Para facilitar a alterações das definições do televisor, existem 3 formas de o fazer.

A. Alterar as definições de uma forma fácil através do Assistente Definições.

Sempre que efectuar uma selecção, prima a tecla verde para confirmar a selecção.

- 1 Selecciona **Assistente Definições** e prima o cursor para a ►.
Através de vários ecrãs divididos/ecrãs inteiros, deve seleccionar as suas definições preferidas de imagem e som, para obter a configuração do seu agrado.
Consulte a secção Instalação pela primeira vez, Passo 3: Assistente Definições: seleccionar as definições do televisor, p. 10.
- 2 Prima a tecla de cor verde para regressar novamente ao menu do televisor.

B. Utilizar os ajustes padrões (se presente)

Permite seleccionar um dos ajustes padrões para visualização e escuta.

Menu TV	
Regulações TV	Repor padrões
Assistente Defin...	Actual
Repor padrões	Natural
Imagem	Vivo
Som	Sutil
Info	



- 1 Seleccione **Repor regulações padrões** e prima o cursor para a ►.
 - Aparecerá um menu que permite seleccionar um dos ajustes de fábrica.
 - Actual visualizará as regulações actuais de visualização e de escuta.
 - Se seleccionar **Natural**, permite configurar os ajustes de imagem e som para os valores padrão recomendados. Na maior parte dos casos, proporciona a experiência de visualização mais equilibrada.
 - Se seleccionar **Vivo**, permite configurar os ajustes de imagem e som para valores enriquecidos, permitindo desfrutar ao máximo das capacidades do televisor.
 - Se seleccionar **Subtil**, permite configurar os ajustes de imagem e som para a representação mais pura do conteúdo original da fonte.
- 2 Carregue na tecla de cor verde para memorizar os ajustes seleccionados.

C. Definições individuais para a imagem e som

- 1 Seleccione Imagem e Som ou prima o cursor para a ►.
 - É apresentado um menu que permite ajustar as definições de imagem e som.
 - Para ajustar as definições de imagem, consulte Ajustar as definições do menu de imagens, p. 17.
 - Para ajustar as definições de som, consulte Ajustar definições do menu Som, p. 20.

6.1 Ajustar as definições do menu de Imagem

O menu de imagem contém as definições que afectam a qualidade da imagem.

- 1 Prima a tecla  no telecomando. É apresentado o menu principal.
- 2 Seleccione **Menu TV** e prima o cursor para a ►.

O **Menu TV** é movido para a esquerda.
- 3 Seleccione **Regulações TV** e prima o cursor para a ►.

O menu **Regulações TV** é movido para o painel da esquerda.
- 4 Seleccione **Imagem** e prima o cursor para a ►.

O menu Imagem é movido para o painel da esquerda.

Menu TV	Regulações TV
Regulações TV	Assistente Defin...
Vários	Repor padrões
Instalação	Imagem
Sair	Som
Info	

Menu TV	Imagem
Regulações TV	Imagem
Assistente Defin...	Contraste
Repor padrões	Brilho
Imagem	Cor
Som	Matiz
	Recorte
	Tonalidade

Info	

- 5 Prima o cursor para ▲ ou ▼ para seleccionar itens do menu Imagem.
- 6 Prima o cursor para a ► para aceder ao item seleccionado no menu Imagem.

Nota

os itens do menu relacionados com funções digitais apenas estarão acessíveis no caso de uma transmissão de televisão digital.

7 Utilize os botões do ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para ajustar as definições.

8 Prima o ◀ para a esquerda para regressar ao menu Imagem.

Contraste

Ajustará a intensidade do brilho da imagem, mas não modifica as partes escuras.

Brilho

Ajustará a saída luminosa da imagem completa, influenciando principalmente as zonas mais escuras da imagem.

Cor

Ajustará o nível de saturação das cores segundo as suas preferências.

Matiz

Compensa as variações de cor nas transmissões codificadas NTSC.

Recorte

Ajustará a nitidez dos detalhes finos da imagem.

Tonalidade

Aumenta ou reduz cores **Forte** (vermelho) e **Fraco** (azul) para corresponder às suas preferências.

- Seleccione

Fraco para dar às cores brancas um tom azul,

Normal para dar às cores brancas um tom neutro,

Forte para dar às cores brancas um tom encarnado.

Pessoal para criar uma definição personalizada no item de menu Tonalidade pessoal.

Menu TV	
Regulações TV	Imagem
Assistente Defini...
Repor padrões	Tonalidade pessoal
Imagem	Pixel Plus
Som	Digital Natural Mo..
	Contr. dinâmico
	DNR

Info	

Tonalidade pessoal (apenas se Tonalidade estiver definido para Pessoal)

Ajusta o ponto branco (**WP**) e o nível de preto (**BL**) da imagem.

1 Seleccione **Tonalidade pessoal** e prima o cursor para a ▶.

2 Prima as teclas de ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para seleccionar e ajustar as definições:

R-WP: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o ponto vermelho da imagem.

G-WP: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o ponto verde da imagem.

B-WP: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o ponto azul da imagem.

R-BL: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o nível de vermelho da imagem.

G-BL: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o nível de verde da imagem.

3 Utilize as teclas coloridas para repor para as predefinições.

4 Prima o cursor para a ◀ para regressar ao menu Imagem.

Pixel Plus

Pixel Plus é a definição ideal, processando completamente a imagem para melhorar cada pixel, aperfeiçoando o contraste, o recorte, a resolução da imagem e a reprodução de cores de cada fonte, incluindo Alta Definição.

- 1 Seleccione **Ligado** ou **Desligado** para activar/desactivar Pixel plus.

Digital Natural Motion

Reduz o campo e a cintilação da linha e reproduz mais suavemente os movimentos, especialmente nos filmes.

- 1 Seleccione **Desligado**, **Mínimo** ou **Máximo** para ver de facto a diferença de qualidade de imagem.

Contraste dinâmico

Torna automaticamente mais visível o contraste nas zonas escuras e claras quando a imagem no ecrã vai mudar.

- 1 Normalmente seleccione **Médio**. Poderá ser preferível seleccionar **Mínimo**, **Máximo** ou **Desligado**.

DNR (Dynamic Noise Reduction)

DNR filtra e reduz automaticamente o ruído na imagem. Melhora a qualidade de imagem ao receber sinais fracos.

- 1 Seleccione **Desligado**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** de acordo com o ruído de imagem.

Redução MPEG

A redução mpeg Ligado suaviza as transições de conteúdo digital.

- 1 Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

Menu TV	
Regulações TV	Imagem
Assistente Defini...
Repor padrões	DNR
Imagem	Redução artefact..
Som	Intensificação cor..
	Active control
	Sensor de luz
	Formato imagem
Info	

Intensificação de cores

Controla automaticamente a intensificação de verde e estiramento de azul. Torna as cores mais vivas.

- 1 Seleccione **Desligado**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo**.

Active Control

A TV avalia e corrige continuamente todos os sinais de entrada para proporcionar a melhor imagem possível.

- 1 Seleccione **Ligado** ou **Desligado** para activar/desactivar a opção Active Control.

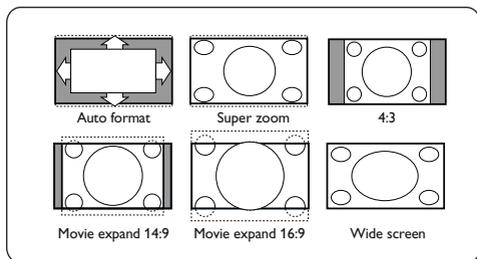
Sensor de luz

O sensor de luz activo ajusta automaticamente as definições de imagem e luz ambiente, para as melhores condições de visualização, de acordo com a iluminação do compartimento.

- 1 Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

Formato imagem

Permite que ajuste o tamanho da imagem, consoante o formato transmitido e a definição preferida.



❁ Sugestão

esta função é igualmente acessível através da tecla  no telecomando.

Escolha entre os seguintes formatos de imagem: Auto formato, Super zoom, 4:3, Expansão imag. 14:9, Expansão imag. 16:9 ou Panorâmico.

Seleccionando **Auto formato**, o ecrã será preenchido tanto quanto possível com a imagem.

Em caso de legendas na barra preta inferior, Auto formato permite visualizar as legendas. Se estiver representado um logótipo da emissora no canto da barra preta superior, o logótipo desaparece do ecrã.

O **Super zoom** remove as barras pretas nas partes laterais de programas 4:3 com o mínimo de distorção.

Nos formatos de ecrã Expansão imag. **14:9**, **Expansão imag. 16:9** ou **Super Zoom**, pode tornar as legendas visíveis com o cursor para ▲ ou ▼ baixo.

⊖ Nota

com fontes HD, nem todos os formatos de imagem estarão disponíveis.

6.2 Ajustar as definições do menu Som

O menu de som contém as definições que afectam a qualidade do som.

- 1 Prima a tecla  no telecomando.

É apresentado o menu principal.

- 2 Selecciona **Menu TV** e prima o cursor para a ►.

O Menu TV é movido para a esquerda.

- 3 Selecciona **Regulações TV** e prima o cursor para a ►.

O menu Regulações TV é movido para o painel da esquerda.

- 4 Selecciona **Som** e prima o cursor para a ►.
- O menu Som é movido para o painel da esquerda

- 5 Prima o cursor para ▲ ou ▼ baixo para seleccionar itens do menu Som.

- 6 Prima o cursor para a ► para aceder ao item seleccionado no menu Som.

⊖ Note

dependendo do sinal de entrada, um ou mais itens do menu poderão não ser seleccionáveis.

- 7 Utilize os botões do ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para ajustar as definições.

- 8 Prima o cursor para a ◀ para regressar ao menu Som.

Menu TV	
Regulações TV	Som
Assistente Defini...	Equalizador
Repor padrões	Volume
Imagem	Equilíbrio
Som	Idioma áudio digital
	Dual I/II
	Mono/Estéreo

Info	



Fabricado sob licença de Dolby Laboratories. 'Dolby' 'Pro Logic' y el símbolo con una doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Equalizador

Permite alterar a resposta de frequência do som conforme o seu gosto pessoal.

✳ Sugestão

esta função é igualmente acessível através da tecla  no telecomando.

Volume

Permite ajustar o nível de saída do som.

Equilíbrio

Permite ajustar a saída dos altifalantes do lado direito e esquerdo, a fim de obter a melhor reprodução estéreo para a sua posição de escuta.

Idioma áudio digital (no caso de uma transmissão de televisão digital)

Permite-lhe seleccionar um idioma áudio na lista de idiomas transmitidos para o actual programa digital.

☺ Nota

se houver mais de uma variante para um idioma áudio, seleccione uma das variantes.

Para alterar permanentemente o idioma áudio, prima o menu Idioma no menu Instalação.

✳ Sugestão

esta função é igualmente acessível através da tecla  no telecomando.

Dual I/II

Permite seleccionar, por canal, Dual I ou Dual II, quando está disponível a transmissão de som duplo.

Mono/Estéreo

Permite seleccionar, por canal de TV, o som **Mono** ou **estéreo** quando estiverem disponíveis transmissões de estéreo.

Modo surround

Permite seleccionar os modos de reprodução de som mais espacial ou envolvente, dependendo dos sinais transmitidos pela estação ou dos sinais recebidos de entradas externas.

Volume dos auscultadores

Permite controlar o nível de som dos auscultadores.

AVL (Nivelador automático de volume)

Reduz automaticamente as diferenças de volume entre canais e programas, obtendo um nível global mais constante. Também reduzirá a dinâmica do som.

Volume delta

Permite corrigir qualquer diferença de volume permanente entre canais de TV e fontes externas.

Auto surround

Quando está Ligado, esta opção permite mudar automaticamente o televisor para o modo de som surround transmitido pela emissora.

6.3 Ajustar as definições dos menus de funções

O menu Vários permite-lhe controlar as definições das funções especiais, características e equipamento acessório do televisor.

- 1 Prima a tecla  no telecomando. É apresentado o menu principal.
- 2 Seleccione **Menu TV** e prima o cursor para a ►.
O Menu TV é movido para a esquerda.
- 3 Seleccione **Vários** e prima o cursor para a ►.
O menu Vários é movido para o painel da esquerda.
- 4 Prima o cursor para ▲ ou ▼ baixo para seleccionar os itens do menu Vários.
- 5 Prima o cursor para ► para aceder ao item seleccionado no menu Vários.
- 6 Utilize as teclas do ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para ajustar as definições.
- 7 Prima o cursor para a ◀ para regressar ao menu Vários.

Menu TV	Vários
Regulações TV	Legenda
Vários	Idioma legenda dig..
Instalação	Função adormecer
Sair	TV trancada
	Introd./Mudar cód..
	Programado

Info	

Legenda

Apresenta as legendas de Teletexto e DVB-T do canal de televisão seleccionado. Podem ser permanentemente apresentadas ou apenas

quando a função de corte de som estiver activada. A página das legendas do teletexto dos canais analógicos deve ser memorizada para cada canal de televisão.

- 1 Ligue o teletexto e seleccione a página de legendas apropriada no índice.
- 2 Desligue o teletexto.
- 3 Seleccione
 - **Legendas Ligado** para apresentar as legendas nos canais de televisão seleccionados.
 - **Activo com som desl.** para apresentar automaticamente as legendas apenas quando o som tiver sido cortado com a tecla  no telecomando.

* Sugestão

esta função é igualmente acessível através da tecla  no telecomando.

Idioma legenda digital (no caso de uma transmissão de televisão digital)
Permite-lhe seleccionar (temporariamente) o idioma preferido para as legendas, na lista de idiomas transmitidos para o actual programa.

⊖ Nota

para alterar permanentemente os idiomas das legendas, utilize o menu **Idioma** no menu **Instalação**.

- 1 Utilize o cursor para ▲ ou ▼ baixo para anular temporariamente a selecção permanente do idioma e confirme com o botão **OK**.

* Sugestão

esta função é igualmente acessível através da tecla  no telecomando.

Adormecer

Marca um período de tempo após o qual o televisor passa automaticamente para standby.

- 1 Selecione Função **adormecer**.
- 2 Carregue no cursor para a ►.
- 3 Selecione um valor com o cursor para ▲ ou ▼.

A lista contém valores de 0 a 180 minutos. Quando é seleccionado 0, a função adormecer é desactivada.

Nota

poderá também desligar mais cedo o TV ou seleccionar outro período de tempo.

TV trancada

Através de um código de 4 dígitos, pode bloquear os canais de televisão e fontes externas para evitar que as crianças vejam determinados programas.

- 1 Selecione **TV trancada**.
- 2 Prima o cursor para a ► para entrar no menu TV trancada.
- 3 Introduza o código de 4 dígitos.

Nota

é preciso introduzir de novo o seu código de cada vez que entra no menu TV trancada.

- 4 Selecione um dos itens do menu TV trancada e prima o cursor para a ►:
Trancar para bloquear todos os canais e fontes externas;
Trancar pessoal para bloquear um determinado programa ou para bloquear todos os canais a partir de uma determinada hora
- **Trancar após** se quiser trancar todos os programas a partir de uma certa hora.
 - 1 Prima o cursor para a ► (2x).
 - 2 Selecione **Ligado** para activar o bloqueio.

- 3 Prima o cursor para a ◀.
- 4 Selecione **Tempo** e prima o cursor para a ►.
- 5 Introduza a hora com o cursor para ▲ ou ▼ e para a ►.

- **Trancar o canal** se quiser bloquear programas de um determinado canal de televisão ou fonte externa.

- 1 Prima a tecla **OK** para activar/desactivar.

- **Classificação parental** para definir uma classificação de idade num programa digital, caso o programa a possua. As classificações aplicadas estão de acordo com o país seleccionado na instalação inicial.

- 1 Prima o cursor para a ► e selecione uma classificação de idade com o cursor para ▲ ou ▼.

Selecione **Destrancar** para desactivar todos os bloqueios que definiu.

Importante: esqueceu-se do código!!

- 1 Selecione **Mudar código** e prima o cursor para a ►.
- 2 Introduza o código de anulação 8-8-8-8.
- 3 Introduza um novo código pessoal de 4 dígitos.
- 4 Confirme o novo código introduzido. O código anterior é apagado e o novo código é memorizado.

Menu TV	Vários
Regulações TV
Vários	Função adormecer
Instalação	TV trancada
Sair	Introd./Mudar cód..
	Programado
	Interface comum
	Demo
Info	

Introduzir código/Mudar código

Permite definir ou alterar o código pessoal de acesso de 4 dígitos utilizado nas diferentes funções de bloqueio do televisor.

1 Seleccione **Introduzir** ou **Mudar código**.

- Se ainda não existir um código PIN, o item do menu é definido como **Introduzir código**. Siga as instruções no ecrã;

- Se já tiver sido introduzido um código PIN, o item do menu é definido para **Mudar código**. Siga as instruções no ecrã;

2 Introduza o código com as teclas dos números. Todas as combinações de números de 0000 até 9999 são válidas.

- O menu **Vários** é novamente apresentado com uma mensagem a confirmar que o seu código PIN foi criado ou alterado.

Programado

Em standby, liga automaticamente o televisor no canal e hora especificados.

1 Seleccione **Programado**.

2 Prima o cursor para a ► para entrar no menu Programado.

3 Seleccione **Temporizador** e prima o cursor para a ►.

4 Seleccione **Ligado**.

5 Seleccione **Canal** e, de seguida, o canal em que pretende que o televisor seja ligado na hora e dia seleccionados.

6 Seleccione **Dia**, de seguida um dia da semana ou seleccione **Diário**.

7 Seleccione **Tempo** e introduza a hora com as teclas numéricas ou com o cursor ▲ ou ▼.

8 Prima a tecla **OK** para activar.

9 Prima o cursor para a ◀ para regressar ao menu **Vários** ou prima a tecla para desactivar o menu.

Menu TV	Vários
Regulações TV
Vários	Função adormecer
Instalação	TV trancada
Sair	Introd./Mudar cód..
	Programado
	Interface comum
	Demo
Info	

⊖ Nota

A partir de agora, todas as semanas, o seu TV ligar-se-á automaticamente no canal seleccionado, no dia seleccionado e à hora seleccionada, até que a função Programado seja desligada.

⊖ Nota

só pode ser ajustado um temporizador.

Common interface

Nota

esta funcionalidade está disponível apenas em certos países.

Permite aceder às aplicações de interface comum definidas pelo fornecedor de serviço do módulo de Interface comum (CI).

O módulo de Interface comum (CI) pode conter uma ou mais aplicações, que são utilizadas para comunicar com o fornecedor de serviços CI e proporcionam algumas funcionalidades adicionais ao utilizador. Consulte Utilizar a ranhura de Interface Comum, p. 53

Nota

este item de menu e as aplicações de interface comuns só podem ser seleccionadas se tiver uma placa de Interface Comum autenticada e estiverem registadas algumas sessões de interface de utilizador de placa de Interface Comum.

O fornecedor de serviços CI é responsável pelas mensagens e textos apresentados no ecrã. Em caso de falha ou de comportamento invulgar, deverá contactar o fornecedor de serviços CI.

Menu TV	Vários
Regulações TV
Vários	Função adormecer
Instalação	TV trancada
Sair	Introd./Mudar cód..
	Programado
	Interface comum
	Demo
Info	

Demo

Permite ter uma ideia das funcionalidades do televisor.

- 1 Seleccione **DEMO**.
- 2 Carregue no cursor para a ►.
Seleccione uma demonstração pretendida.
- 3 Prima a tecla **OK** para iniciar a demonstração.
- 4 A demonstração seleccionada é apresentada apenas uma vez.
- 5 Prima a tecla de cor vermelha para parar a demonstração e regressar ao menu Demo.
- 6 Prima a tecla de cor vermelha para sair do menu Demo.

Menu TV	
Vários	Demo
Legenda	Pixel Plus
Idioma legenda dig..	Assistente Defini...
Função adormecer	Active control
TV trancada	
Introd./Mudar cód..	
Programado	
Interface comum	
Demo	
Info	

6.4 Como procurar e memorizar canais de televisão

❁ Sugestão

apenas necessita deste capítulo se pretender mudar as definições de instalação.

Menu Instalação

This menu will adjust settings related to the installation of the TV channels, language and country and to the initial installation of your TV.

- 1 Prima a tecla  no telecomando. É apresentado o menu principal.
- 2 Selecciona **Menu TV** e prima o cursor para a ►.
O Menu TV é movido para a esquerda.
- 3 Selecciona **Instalação** e prima o cursor para a ►.
O menu Instalação é movido para o painel da esquerda.
- 4 Prima o cursor ▲ ou ▼ para seleccionar itens do menu Instalação.
- 5 Prima o cursor para a ► para aceder ao item seleccionado no menu Instalação.
- 6 Utilize os botões do ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para fazer uma selecção.
- 7 Prima a tecla **OK** para activar ou confirmar.
- 8 Prima o cursor ◀ para regressar ao menu Instalação ou prima a tecla  para desactivar o menu.-



Menu TV	Instalação
Regulações TV	Idioma
Vários	País
Instalação	Zona de hora local
Sair	Canais
	Preferências
	Ligações

Info	

Seleccione as preferências de idioma

Este menu permite-lhe seleccionar o idioma preferido para o menu, áudio e legendas.

Idioma do menu

Permite seleccionar o idioma do menu a partir da lista de idiomas disponíveis.

Idioma áudio preferido (no caso de uma transmissão de televisão digital)

Permite seleccionar a sua preferência do áudio, se estiverem transmitidos vários idiomas.

Idioma legenda preferido (no caso de uma transmissão de televisão digital)

Permite seleccionar a sua preferência do idioma da legenda, se estiverem transmitidos vários idiomas.

Deficiência auditiva (no caso de uma transmissão de televisão digital)

Permite seleccionar a sua preferência do áudio, se permite seleccionar o áudio deficiência auditiva ou o idioma da legenda.

Quando está **ligada**, a versão Deficiência auditiva do seu áudio preferido ou idioma das legendas será, se disponível, reproduzida.

Quando está **desligado**, o áudio normal e o comportamento de idioma das legendas será aplicável.

Menu TV	
Instalação	Idioma
Idioma	Idioma de menu
País	Idioma áudio prefer.
Zona de hora local	Idioma legenda pref.
Canais	Deficiência auditiva
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
.....	
Info	

Selecione o seu país

Permite-lhe seleccionar o país onde se encontra.

☰ Nota

- se seleccionar um país incorrecto, a numeração dos canais não estará de acordo com a norma do seu país;
- caso o país seleccionado não tenha suporte para DVB-T no seu televisor, os itens do menu relacionados com as funções digitais não estarão acessíveis.

Menu TV	
Instalação	Canais
Idioma	Instalação autom..
País	Actualização inst...
Zona de hora local	Digital: recepção t..
Canais	Análogo: instalaç...
Preferências	Mudar ordem
Ligações	
Descodificador	
.....	
Info	

Selecione o fuso horário (no caso de uma transmissão de televisão digital)

Apenas aplicável para determinados países e consoante o país seleccionado.

Permite seleccionar o fuso horário local para que o relógio indique a hora correcta.

Memorizar canais de rádio e televisão

Após ter definido correctamente o idioma e país, pode agora procurar e memorizar os canais de televisão.

- 1 Seleccione **Canais** no televisor, menu Instalação.

Menu TV	
Instalação	Canais
Idioma	Instalação autom..
País	Actualização inst...
Zona de hora local	Digital: recepção t..
Canais	Análogo: instalaç...
Preferências	Mudar ordem
Ligações	
Descodificador	
.....	
Info	

Instalação automática

O televisor procura toda a gama de frequências com base no país seleccionado.

- Todos os canais de televisão e rádio digitais disponíveis são automaticamente procurados e memorizados. Este processo demora alguns minutos.
- Quando a procura estiver concluída, o menu apresenta o número de canais digitais e analógicos encontrados.

Actualização instalação (no caso de uma transmissão de televisão digital)

Permite que sintonize e actualize automaticamente todos os canais digitais disponíveis, sem alterar a ordem dos canais existentes. Por exemplo, o nome do canal não é alterado.

☰ Nota

- isto não irá reinstalar canais desinstalados;
- os canais digitais que não forem encontrados serão removidos;
- os novos canais encontrados não serão adicionados a qualquer lista de favoritos;
- os números dos canais previamente instalados não serão alterados.
- a actualização da instalação será automática quando o televisor estiver no modo standby.

Digital: recepção teste (no caso de uma transmissão de televisão digital)

Permite verificar a qualidade e a intensidade da recepção do sinal para uma frequência digital. Permite encontrar a posição da antena que proporciona a melhor recepção.

1 Seleccione **Digital: recepção teste** e prima o cursor para a ►.

- Obtém uma indicação da frequência do canal, do nome da rede e da qualidade e intensidade do sinal.
- Se a qualidade e a intensidade do sinal forem fracas, pode tentar mudar a posição da antena.

✳ Sugestão

no entanto, é aconselhável contactar um instalador de antenas especializado para obter os melhores resultados. Pode igualmente introduzir directamente a frequência dos canais digitais que pretende testar.

Analógico: instalação manual

Permite instalar manualmente os canais analógicos (sintonizar canal a canal). A instalação manual não procura nem memoriza nenhuns canais DVB-T (digitais).

- 1** Seleccione **Analógico: instalação manual** e prima o cursor para a ►.

Menu TV	
Instalação	Canais
Idioma	Instalação autom..
País	Actualização inst...
Zona de hora local	Digital: recepção t..
Canais	Análogo: instalaç...
Preferências	Mudar ordem
Ligações	
Descodificador	
.....	
Info	

- 2** Seleccione **Sistema**.
- 3** Seleccione ou país ou a parte do mundo onde se encontra agora localizado.
- 4** Seleccione **Procura** e prima o cursor para a ►.
- 5** Prima a tecla vermelha ou verde para continuar.

*** Sugestão**

se conhecer a frequência, introduza os respectivos 3 dígitos com as teclas numéricas 0 a 9 (por exemplo, 049).

- 6** Prima o cursor para a ◀ para memorizar o canal encontrado ou para procurar outro canal.
- 7** Seleccione **Sintonia fina** e prima o cursor para a ►.

A sintonia fina pode ser útil quando a frequência tiver mudado um pouco ou quando ocorrerem interferências de outras frequências.

Ajuste a frequência com o cursor ▲ ou ▼ em caso de má recepção do canal encontrado.

- 8** Seleccione **Memorizar canal actual** se pretender memorizar a frequência (ajustada) com o número de canal actual.

Prima o cursor para a ► e confirme com a tecla **OK**.

Seleccione **Memorizar como novo canal** se pretender memorizar a frequência (ajustada) com um novo número de canal.

Prima o cursor para a ► e confirme com a tecla **OK**.

- 9** Utilize o menu **Mudar ordem** para alterar o nome ou reordenar os canais. Consulte a página seguinte.

⊖ Nota

se estiver a utilizar uma frequência em que seja transmitido um sinal DVB, o sintonizador tenta descodificar um canal de televisão analógico, não mostrando portanto o vídeo.

6.5 Reordenar a lista dos números de canais

Permite que mude o nome, reordene e desinstale ou reinstale os canais memorizados.

- 1 Prima as teclas coloridas correspondentes e siga as instruções indicadas no ecrã.

Reposicionar

Permite alterar a ordem dos canais de TV guardados.

- 1 Selecciona o canal cuja posição pretende alterar.
- 2 Prima a tecla de cor amarela para mover a lista uma posição para cima.
- 3 Prima a tecla de cor azul para mover a lista uma posição para cima.
- 4 Repita para alterar a ordem dos canais de TV.

Menu TV	
Instalação	Canais
Idioma	Instalação autom..
País	Actualização inst...
Zona de hora local	Digital: recepção t..
Canais	Análogo: instalaç...
Preferências	Mudar ordem
Ligações	
Descodificador	
.....	
Info	

Menu TV/Instalação	
Canais	Mudar ordem
Instalação autom..	0
Actualização inst...	1
Digital: recepção t..	2
Análogo: instalaç...	3
Mudar ordem	4
	5
	6
	7
Info	

Mudar ordem
0
1
2
3
4
5
6
7

- Alterar nome Desinstalar Mover cima Mover baixo

Alterar nome

Permite alterar o nome guardado na memória ou atribuir um nome a um canal memorizado ou externo cujo nome ainda não tenha sido introduzido.

- 1 Selecciona o canal cujo nome pretende alterar.
- 2 Prima a tecla de cor vermelha no telecomando.
- 3 Selecciona os caracteres com o cursor ▲ ou ▼. Selecciona a posição seguinte com o cursor para a ►.
- 4 Carregue na tecla de cor verde ou na tecla **OK** quando terminar.

⊖ Nota

- carregue na tecla de cor amarela para apagar todos os caracteres. O cursor é posicionado de novo no início;
 - carregue na tecla de cor azul para apagar o carácter onde o cursor está posicionado. Introduza um novo carácter com o cursor ▲ ou ▼;
 - pode atribuir um nome aos números de canais 0 a 999;
 - espaços, números e outros caracteres especiais estão localizados entre Z e A.
- 5 Selecciona outro número de canal e repita os passos 2 a 4.

Desinstalar - reinstalar

Permite desinstalar um canal memorizado, de forma a que já não seja possível sintonizá-lo. Permite também reinstalar um canal anteriormente desinstalado.

1 Selecciona o canal que pretende desinstalar.

2 Prima a tecla de cor verde para desinstalar o canal seleccionado.

O canal desinstalado é indicado na lista por um ícone  na parte da frente do canal desinstalado.

3 Prima de novo a tecla de cor verde para reinstalar o canal desinstalado.

Nota

os canais desinstalados não são reinstalados durante a actualização de instalação.

6.6 Definir as suas preferências

Este menu contém itens que podem definir ou ajustar várias funções especiais do televisor e que serão acedidas apenas ocasionalmente.

Menu TV	
Instalação	Preferências
.....	Localização
Zona de hora local	Teletexto 2.5
Canais	OSD
Preferências	Título programa
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do ...	
Info	

Seleccionar a sua localização

Permite seleccionar a localização do seu televisor.

Se escolher **Loja** resultará em definições fixas de imagem e som.

A localização **Casa** dará total flexibilidade para alterar quaisquer predefinições de imagem e som.

Seleccionar Teletexto 2.5

Alguns transmissores oferecem a possibilidade de ver mais cores, outras cores de fundo e melhores imagens nas páginas de teletexto.

- Selecciona **Teletexto 2.5 Ligado** para desfrutar desta funcionalidade.
- Selecciona **Teletexto 2.5 Desligado** se pretender uma disposição do teletexto mais neutra.

A selecção é válida para todos os canais que transmitem Teletexto 2.5.

Nota

poderá levar alguns segundos antes da transmissão de teletexto alterar para Teletexto 2.5.

Seleccionar o Texto no ecrã (OSD)

Permite seleccionar a apresentação da barra de volume e uma apresentação reduzida ou ampliada do texto no ecrã sobre os programas e canais.

- Selecciona **Mínimo** para activar a informação reduzida do canal.
- Selecciona **Normal** para activar a visualização de informação adicional sobre canais e programas. Por exemplo, informação sobre o programa, qualidade do sinal de entrada do equipamento periférico ligado, formato do ecrã e modo de som, idioma áudio seleccionado, idioma das legendas, classificações, tempo restante da função Adormecer,...

Apresentar um Título de programa

Permite apresentar o título do programa de acordo com as informações transmitidas.

- Se definido para **Sim**, após a selecção de um programa de televisão ou após premir a tecla  no telecomando, será apresentado o título do programa, caso seja transmitido.

6.7 Seleccionar as suas ligações

Permite seleccionar o equipamento periférico que tem ligado aos conectores de áudio e vídeo.

- 1 Seleccione **Ligações**.
- 2 Prima no cursor para a ►.
- 3 Seleccione a entrada à qual está ligado o equipamento periférico.
 - Quando selecciona **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, Side** ou **Digital Audio In**, aparece uma lista que lhe permite identificar o tipo de periférico que está ligado a esta entrada.
- 4 Prima novamente o cursor para a ► para introduzir a lista de tipos de periféricos ligados à entrada seleccionada.
- 5 Seleccione o equipamento periférico com o cursor ▲ ou ▼.

Menu TV	
Instalação	Ligações
.....	EXT1
Zona de hora local	EXT2
Canais	EXT3
Preferências	HDMI 1
Ligações	HDMI 2
Descodificador	Side
Regulações fábrica	Digital Audio In
Actualização do ...	
Info	

Digital Audio In

Se um dispositivo periférico seja equipado de uma saída digital de áudio, é possível ligá-lo mediante um cabo simples ao conector **DIGITAL AUDIO IN** do TV.

No menu Ligações designe a entrada digital de áudio à entrada externa correspondente onde está ligado o dispositivo.

Além de aceitar a entrada áudio através da entrada Digital Audio IN, o televisor pode emitir áudio codificado Dolby Digital através do conector **DIGITAL AUDIO OUT** ligado a um amplificador ou receptor externo. Se seu amplificador ou receptor estiver equipado com um conector Digital Audio In, pode ligá-lo com um só cabo à saída **DIGITAL AUDIO OUT** do televisor.

Consulte Efectuar ligações de vídeo e áudio, Ligar um amplificador de Cinema em Casa, p.51.

6.8 Seleccionar um número de canal do descodificador

Permite definir um ou mais números de canais como números de canal de descodificador, quando está ligado um descodificador ou decifrador a **EXT1** ou **EXT2**.

- 1 Seleccione o número do canal em que memorizou o programa proveniente do descodificador ou decifrador.
- 3 Seleccione **Estado**.
Seleccione a entrada para ligar o descodificador: **Nenhum, EXT1** ou **EXT2**.
 - Seleccione **Nenhum** se pretender que o número de canal seleccionado não seja activado como um número de canal do descodificador.

Menu TV	
Instalação	Descodificador
.....	Canal
Zona de hora local	Estado
Canais	
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do ...	
Info	

6.9 Repor as definições de fábrica

Permite reiniciar a maior parte das predefinições.

- 1 Seleccione e prima o cursor para a ►.
- 2 Prima a tecla **OK** para eliminar as definições e repor os valores predefinidos.

Menu TV	
Instalação	Regulações fábrica
.....	
Zona de hora local	Repor
Canais	
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do ...	
Info	

6.10 Como actualizar o software do televisor

Permite actualizar o software do televisor utilizando um dispositivo USB.

Actualização por dispositivo USB

É possível iniciar um procedimento de actualização a partir de um dispositivo USB, (antes de ligar o televisor). O dispositivo de memória deve conter a imagem (e estrutura) correcta da actualização disponível no site www.philips.com/software.

Como actualizar a nova versão de software no dispositivo de memória, consulte Anexo 2, Actualização do software do televisor Philips com a memória portátil, p. 54

Anúncio automático de software (se presente)

Quando liga o seu televisor, pode aparecer uma mensagem que indica que está disponível uma nova actualização de software.

- 1 Prima o botão vermelho no telecomando se quiser receber este aviso mais tarde.
- 2 Prima o botão verde do telecomando para confirmar que leu a mensagem.
 - Depois de ter confirmado, a mensagem não aparecerá novamente. Se, ainda assim, desejar ver os últimos anúncios que recebeu, seleccione a opção **Anúncio** no menu de actualização de software.

☹ Nota

a mensagem estará disponível enquanto não for executada a actualização de software.

Menu TV	
Instalação	Actualização do ...
.....	Informação softw...
Zona de hora local	Actualizações loc..
Canais	Anúncio
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do ...	
Info	

7 Criar a sua lista de favoritos

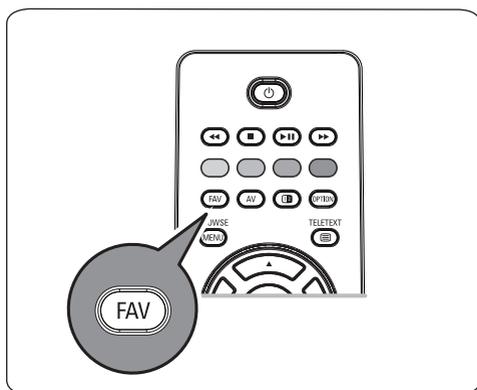
Permite criar até quatro listas de canais favoritos com os seus canais de televisão e rádio preferidos. Por exemplo, cada membro da família pode criar a sua própria lista de favoritos.

Nota

quando premir este botão pela primeira vez após ter terminado a instalação, é apresentada a lista completa de canais. Noutras situações, é apresentada a lista de canais seleccionada pela última vez.

7.1 Para seleccionar um canal da lista de favoritos apresentada

- 1 Prima a tecla **FAV**.
É apresentada a lista de canais seleccionada pela última vez.
- 2 Utilize as teclas do ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para seleccionar um canal.
- 3 Prima a tecla **OK** para apresentar o canal seleccionado.



TODOS	
✓ EXT1	HDD/DVDR
✓ HDMI1	PC
✓ 1	VRT
✓ 2	CNN
✓ 3	VTM
✓ 5	BBC
6
● TV/Rádio	

7.2 Para seleccionar outra lista de canais favoritos

- 1 Prima a tecla **FAV**.
É apresentada a lista de canais seleccionada pela última vez.
- 2 Prima o cursor para a ◀.
- 3 Utilize o cursor ▲ ou ▼ para seleccionar uma lista.
- 4 Prima a tecla de cor vermelha para mudar o nome das listas que pretende.
- 5 Prima novamente a tecla **FAV** para sair.

7.3 Para criar uma lista de favoritos ou modificar a lista

- 1 Prima a tecla **FAV**.
É apresentada a lista de canais seleccionada pela última vez.
- 2 Prima o cursor para a ◀.
- 3 Selecciona a lista de canais pretendida.
- 4 Prima o cursor para a ▶.
- 5 Prima a tecla de cor vermelha para adicionar canais.
São apresentados todos os canais presentes na lista. Os canais favoritos estão marcados.
- 6 Utilize o cursor ▲ ou ▼ para seleccionar o canal que pretende adicionar ou saltar na lista.

- 7** Prima a tecla de cor verde para marcar ou desmarcar o canal realçado e adicioná-lo ou removê-lo da lista de canais favoritos.

Programas prefer.	TODOS	
TODOS	✓ EXT1	HDD
Prog. predefinido 1	✓ HDM1	PC
Prog. predefinido 2	✓ 1	VRT
Prog. predefinido 3	✓ 2	CNN
Prog. predefinido 4	✓ 3	VTM
	✓ 4	BBC
	5
● Renomear lista	●	●

- Nota**
prima novamente a tecla de cor vermelha para apresentar a lista que contém os seus favoritos.

- 8** Prima novamente a tecla **FAV** para sair.
Com a tecla **-P+** pode navegar nos canais de televisão da lista seleccionada.

- Nota**
com os botões dos números ainda pode seleccionar canais que não estão marcados como favoritos.

7.4 Para seleccionar apenas canais de televisão ou rádio na lista Todos canais.

Quando é apresentada a lista Todos canais, pode filtrar a lista e seleccionar uma lista com apenas os canais de televisão ou uma lista com apenas os canais de rádio.

- 1** Prima a tecla **FAV**.
É apresentada a lista de canais seleccionada pela última vez.
- 2** Prima o cursor para a **◀**.

- 3** Seleccione a lista AllChannels i prima o cursor para a **▶**.
- 4** Prima a tecla de cor vermelha para filtrar.
- 5** Seleccione a lista de canais pretendida.
- 6** Prima novamente a tecla **FAV** para sair.
Com a tecla **-P+** pode navegar nos canais de televisão da lista filtrada.

- Nota**
a filtragem não será memorizada após a televisão ter sido desligada ou colocada em standby.

Lista 1	
✓ 1	VRT
✓ 2	CNN
✓ 3	VTM
✓ 5	BBC
6
● Add channels ●	

8 EPG (Guia Electrónico de Programação) (no caso de uma transmissão de televisão digital)

O Guia Electrónico de Programação apresenta informações detalhadas sobre o programa actual e igualmente sobre o próximo programa (apenas para programas de TV que forneçam informação EPG).

Nota

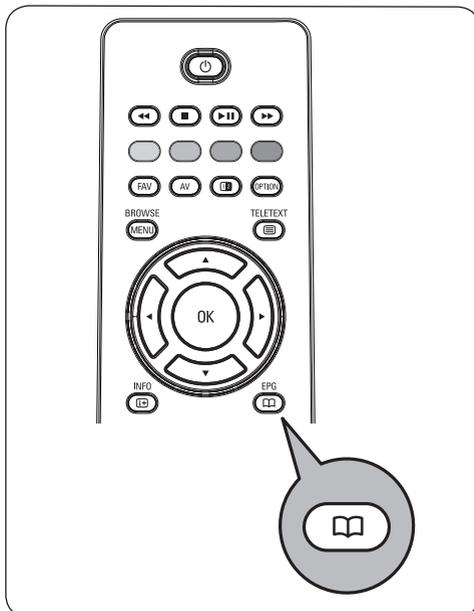
estas instruções podem ser diferentes consoante o tipo de Guia Electrónico de Programação.

1 Prima a tecla .

- É apresentado o ecrã EPG. Consoante as condições, pode demorar algum tempo a adquirir os dados EPG.
- O ecrã EPG actualiza-se automaticamente caso os dados EPG sejam adquiridos com sucesso. Caso contrário, o ecrã EPG permanece em branco.
- São apresentadas informações sobre o programa seleccionado.

2 Utilize as teclas coloridas para activar as funções EPG apresentadas no fundo do ecrã.

3 Para sair do Guia Electrónico de Programas, prima novamente a tecla .



Quando o Guia Electrónico de Programação estiver disponível apresenta uma lista de programas de televisão (apenas para o Reino Unido):

- 1 Utilize o cursor ▲ ou ▼ para seleccionar um programa de televisão pretendido. São apresentadas informações sobre o programa seleccionado.

* Sugestão

- para ver mais informações (que não estão a ser apresentadas) sobre o programa seleccionado, prima a tecla de cor azul no telecomando.
- para sair do ecrã de informações detalhadas, prima novamente a tecla de cor azul.

2 Prima a tecla de cor verde no telecomando para ver/ouvir o programa seleccionado que está a ser transmitido.

3 Prima a tecla de cor vermelha para marcar/desmarcar um memo no programa seleccionado. Pode marcar um máximo de 10 memos.

O TV liga-se automaticamente ou mostra uma mensagem quando o programa estiver a começar. Siga as instruções no ecrã para ver o programa.

4 Prima a tecla de cor amarela para saltar para o dia seguinte, anterior ou voltar ao próprio dia (Hoje).

5 Prima a tecla , quando o Guia Programas estiver activo, para activar o menu principal do Guia de Programas.

6 Utilize o cursor ▲ ou ▼ e seleccione um item do menu.

- **O que está** permite-lhe navegar no guia informativo dos seus canais EPG favoritos.
- **Procurar por género** permite-lhe navegar no guia informativo dos seus canais EPG favoritos.
- **Memos de horários** permite-lhe ver e alterar os memos que tinha colocado.

 **Nota**

o memo liga o seu TV a partir de modo espera (standby) apenas se o desligou com a tecla  do seu telecomando.

- **Canais EPG preferidos** são os os canais dos quais a informação EPG está actualmente a ser obtida. Permite-lhe marcar ou desmarcar canais EPG preferidos (até 50).

 **Nota**

após a instalação dos seus canais, 40 canais com informação EPG disponível serão automaticamente marcados como canais EPG preferidos.

- **Comprar info EPG** permite-lhe comprar info EPG para os canais EPG preferidos. Este processo leva alguns minutos. Siga as instruções no ecrã.

 **Nota**

A obtenção de dados EPG é feita automaticamente enquanto vê televisão.

Guia programa	O que está
O que está	12:00 South today
Procurar p. género	13:30 Working lunch
Memos de horários	12:30 Brainteaser
Canais EPG prefer...	12:00 This is BBC THREE
Comprar info EPG
Info	

7 Para sair do Guia Electrónico de Programas, prima novamente a tecla a.

 **Sugestão**

- o ecrã EPG não incluirá canais de TV que não estejam na lista de canais preferidos ou que foram desinstalados (ver Mudar ordem menu);
- os novos canais adicionados (via instalação ou reinstalação) terão que ser marcados na lista de canais EPG preferidos , antes de conseguir visionar dados EPG.

9 Browser Multimédia

O Browser Multimédia permite apresentar imagens, filmes ou reproduzir ficheiros áudio guardados num dispositivo USB. O Browser Multimédia é activado a partir do menu principal.

- Podem ser reproduzidos os seguintes formatos de ficheiro:
para imagens: JPEG
para áudio: MP3, MP3 Pro, LPCM
para vídeo: MPEG1, MPEG2
- Só os dispositivos de memória com formatação FAT/DOS são suportados.
- A Philips não pode ser responsabilizada se o seu dispositivo USB não for compatível.

9.1 Para ver o conteúdo de um dispositivo USB

* Sugestão

se o seu dispositivo USB não encaixar no conector USB lateral, utilize um cabo USB de extensão para ligar o dispositivo USB à porta USB. Para mais informações, informe-se junto de um revendedor.

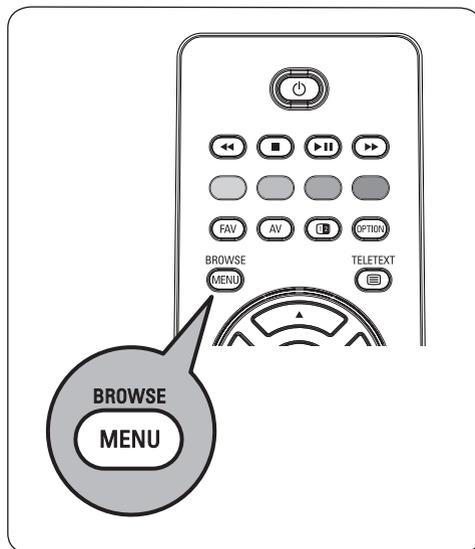
9.2 Para introduzir um dispositivo USB

ⓘ Nota

não são fornecidos dispositivos USB juntamente com este televisor. Para obter a melhor ligação, utilize um dispositivo USB menor que 25 mm. No caso de um dispositivo USB ou câmara digital, efectue a ligação ao conector USB lateral. Consulte Efectuar ligações de vídeo e áudio, Descrição do painel lateral, p. 44. Quando é introduzido um dispositivo USB, o menu do Browser Multimédia é automaticamente apresentado. Consultar mais à frente.

9.3 Para retirar o dispositivo USB

- 1 Prima a tecla ^{BROWSE} (MENU) no telecomando para desactivar o menu principal.
- 2 Retirar o dispositivo USB.

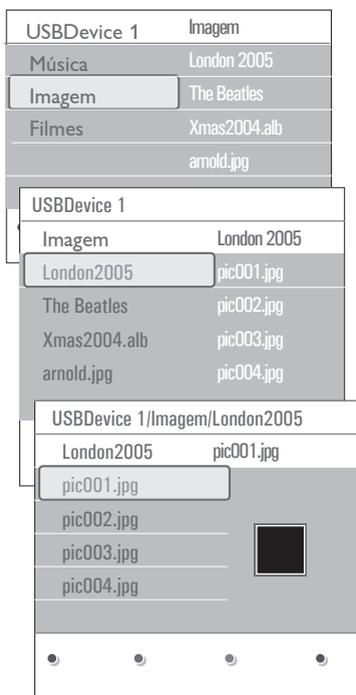


9.4 Menu Browser Multimédia

- 1 Introduzir um dispositivo USB.
- 2 Seleccionar o dispositivo USB em Multimédia com o cursor para ▲ ou ▼.
 - O Browser Multimédia permite que aceda ao conteúdo guardado no dispositivo USB introduzido.
 - O browser de 2 painéis apresenta o painel da esquerda com os tipos de conteúdo (Música, Fotografias, Filmes).
 - O painel da direita apresenta o conteúdo que está disponível do tipo de conteúdo seleccionado.

Televisão	Menu TV
	Canais de TV
	Guia programa
Multimédia	

- 3 Prima o cursor para a ► para aceder ao conteúdo.
- 4 Prima o cursor para ▲ ou ▼ para seleccionar um conteúdo.
- 5 Prima o cursor para a ► para aceder ao conteúdo.
- 6 Prima o cursor para ▲ ou ▼ para seleccionar um ficheiro ou directório.



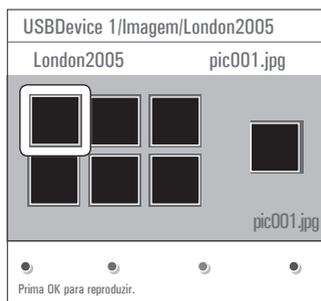
Nota

prima a tecla de cor verde para ver todos os ficheiros de imagem no directório actual como miniaturas quando navegar pelas imagens. Prima outra vez a tecla de cor verde para visualizar os ficheiros de imagem numa lista.

- 7 Se for seleccionado um **ficheiro**, prima a tecla **OK** para ver um ficheiro de imagem, ou reproduzir de filmes ou um ficheiro áudio. Se tiver sido seleccionado um **directório**, **álbum** ou **lista de música**,

prima o cursor para a ► para aceder ao conteúdo ou prima a tecla **OK** para ►|| uma apresentação de slides ou uma reprodução contínua dos ficheiros presentes.

- 8 Prima o cursor para a ◀ para continuar a reprodução da música e regressar ao menu Multimédia.
- 9 Prima numa das teclas coloridas do telecomando para executar a função correspondente, mencionada no fundo do ecrã.



* Sugestão

a tecla de cor azul pode, se necessário, ser utilizada para permitir que as teclas coloridas reapareçam.

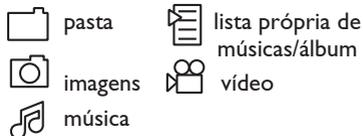
- 10 Para parar a reprodução de conteúdo, prima a tecla ■ no telecomando.

Nota

- o seu televisor suporta apresentações de slides com música de fundo. Consulte o Anexo 3, Televisor Philips - Formato de apresentação de diapositivos com música de fundo, p. 57;
- a reprodução contínua, mesmo que mude temporariamente para os ecrãs do browser. A reprodução áudio pára quando outra canção começa a ser reproduzida ou quando o fim tiver sido alcançado;

- para mais observações técnicas, consulte o Anexo 4, Televisor Philips - Problemas com câmaras digitais e dispositivos USB, p. 60.

Os seguintes ícones podem aparecer:



9.5 Teclas de função no fundo do ecrã

Detalhes	para visualizar uma descrição do ficheiro ou do directório seleccionado;
Transições	para aplicar um efeito de transição durante uma apresentação de diapositivos;
Tempo diapositivo	para seleccionar o tempo de duração durante o qual uma imagem é mostrada numa apresentação de diapositivos;
Rodar	para rodar a imagem;
Repetir um/todos	para repetir a reprodução do ficheiro de música;
Mistura	para misturar arbitrariamente as colecções de música;
Zoom	para seleccionar uma das ampliações (x1, x2, x4) com as teclas do cursor ▲ ou ▼ . Além disso, poderá deslocar o ecrã zoom seleccionado sobre o ecrã com o ▲ ou ▼ , ◀ ou ▶ .

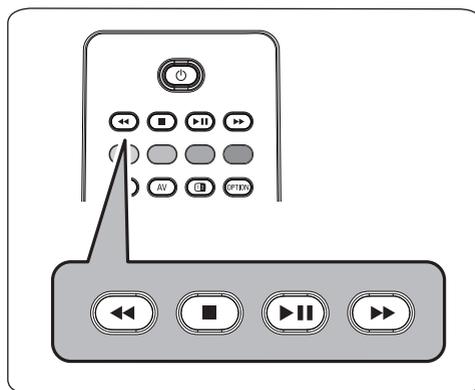
Ecrã inteiro/pequeno para alternar entre um ecrã inteiro ou pequeno

Nota

para rodar a imagem ou seleccionar uma das ampliações, pare a apresentação de diapositivos com a tecla **OK** ou a tecla de cor azul.

9.6 Teclas de função de multimédia no telecomando

- ◀◀** para recuo rápido o conteúdo visualizado;
- para parar a visualização do conteúdo;
- ▶▶** para reproduzir um só ficheiro, iniciar uma apresentação de diapositivos, a reprodução de uma pasta ou outra colecção
- para pausar o conteúdo a passar;
- ▶▶▶** para avanço rápido do conteúdo visualizado

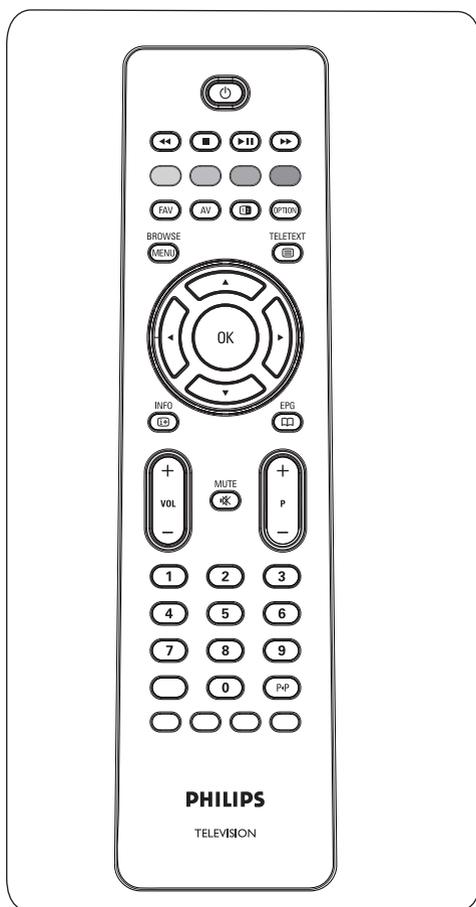


10 Teletexto

Nota

teletexto não disponíveis via equipamentosos periféricos ligados à entrada **HDMI**.

A maior parte dos canais de televisão transmite informações através do teletexto. Este televisor tem uma memória de 1200 páginas que memoriza a maior parte das páginas e subpáginas transmitidas para reduzir o tempo de espera. Depois de cada mudança de programa, a memória é actualizada.



Selecione Teletexto

- 1 Prima  para activar o teletexto. É apresentada a página principal de índice no ecrã.

Seleccionar uma página de Teletexto

- 1 Introduza o número de página pretendido com as teclas numéricas e com a tecla **-P+**.
- 2 Selecione as opções no fundo do ecrã com as teclas coloridas.

Página de teletexto anteriormente seleccionada

- 1 Prima a tecla **P+P**.

Selecione os emissores de teletexto T.O.P.

- 1 Prima . É apresentada uma descrição T.O.P. dos assuntos de teletexto disponíveis.
- 2 Selecione o assunto pretendido com o cursor **▲** ou **▼**, **◀** ou **▶** e prima a tecla **OK**.

Nota

nem todos os canais de televisão transmitem o teletexto T.O.P.

Escolha das subpáginas

Se uma página de teletexto seleccionada consistir em diferentes subpáginas, aparece no ecrã uma lista das subpáginas disponíveis.

- 1 Prima o cursor para a **◀** ou **▶** para seleccionar a subpágina anterior ou seguinte.

Imagem/Teletexto

- 1 Prima a tecla .
- 2 Prima a tecla  para apresentar o Teletexto no lado direito do ecrã.
- 3 Prima a tecla  para regressar à imagem de teletexto em todo o ecrã.
- 4 Prima a tecla  para regressar à imagem em todo o ecrã.

Hipertexto

Com o hipertexto pode saltar rapidamente para um número de página ou procurar uma palavra específica apresentada na página de teletexto actual.

- 1 Prima a tecla **OK** para realçar a primeira palavra ou um número da página.
- 2 Utilize o cursor para ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para seleccionar qualquer palavra ou número que pretenda procurar.
- 3 Prima a tecla **OK** para confirmar. A procura começa.
É apresentada uma mensagem no fundo do ecrã que indica o resultado da pesquisa ou que a palavra ou página não foi encontrada.
- 4 Utilize o cursor para ▲ até ao cimo da página, para editar o hipertexto.

Aumentar uma página de Teletexto

- 1 Prima repetidamente a tecla de  no telecomando para apresentar a secção superior do teletexto, a secção inferior do teletexto e, de seguida, para regressar ao tamanho normal da página de teletexto.

Menu Teletexto

O menu Teletexto oferece diversas funções para controlar o teletexto.

- 1 Active o teletexto e prima a tecla  para activar o menu.
- 2 Prima o cursor para ▲ ou ▼ para seleccionar itens do menu.
- 3 Prima a tecla **OK** para activar.
- 4 Prima a tecla  para sair do menu Teletexto.

Menu	
Mostrar	Desl.
Percorrer subpágina	Desl.
Idioma	Gr. II

Mostrar

Mostra/oculta informações escondidas numa página, como sejam soluções de enigmas e puzzles.

Percorrer subpáginas (se existirem)

Faz automaticamente o ciclo de subpáginas.

- 1 Prima a tecla **OK** para activar e desactivar novamente.

Idioma

Se os caracteres mostrados no ecrã não corresponderem aos caracteres utilizados pelo emissor de teletexto, pode alterar o grupo de idioma aqui.

- 1 Selecciona **Grupo I** ou **Grupo II** com a tecla **OK**.

Texto digital (apenas para o Reino Unido)

Alguns canais digitais oferecem serviços de texto dedicados (por exemplo, BBCi).

- 1 Prima  para activar o Texto digital.

☹ Nota

apenas para o Reino Unido: é apresentado Texto digital quando os programas tiverem os serviços interactivos.

- Para utilizar o texto digital, siga as instruções do ecrã.

- Dependendo do serviço, pode ser-lhe solicitado para utilizar as teclas do ▲ ou ▼, ◀ ou ▶, a tecla **OK**, as teclas coloridas, a tecla de teletexto e, por vezes, as teclas numéricas.
- 2** Quando terminar de visualizar o teletexto, seleccione um canal diferente com as teclas **-P+** ou siga as instruções indicadas no ecrã para voltar à imagem.
- 3** Prima **■** cancel para cancelar Texto digital/ Serviços interactivos.

Informações de texto

Alguns canais digitais também oferecem informações sobre o programa que está a ser transmitido. Neste caso, pode ser apresentada uma mensagem no fundo do ecrã durante alguns segundos. Siga as instruções do ecrã e utilize os botões do cursor ▲ ou ▼, ◀ ou ▶ para percorrer as páginas seguintes.

⊖ Note

o texto digital não está disponível quando as legendas estão activadas no menu Vários.

11 Efectuar ligações de vídeo e áudio

11.1 Descrição do painel lateral

Câmara, Videocâmara, Jogo

1 Ligue a sua câmara, videocâmara ou jogo da forma indicada.

2 Ligue **VIDEO** (2) e **AUDIO L** (3) no caso de equipamento mono. No caso de equipamento estéreo, ligue igualmente **AUDIO R** (3).

A qualidade S-VHS com uma videocâmara S-VHS é obtida ligando os cabos S-VHS à entrada **S-VIDEO** (1) e às entradas **AUDIO** (3).

Aviso

não ligue o cabo (1) e (2) ao mesmo tempo. A imagem pode ficar distorcida!

Auscultadores

1 Introduza a ficha na entrada de auscultadores  como indicado.

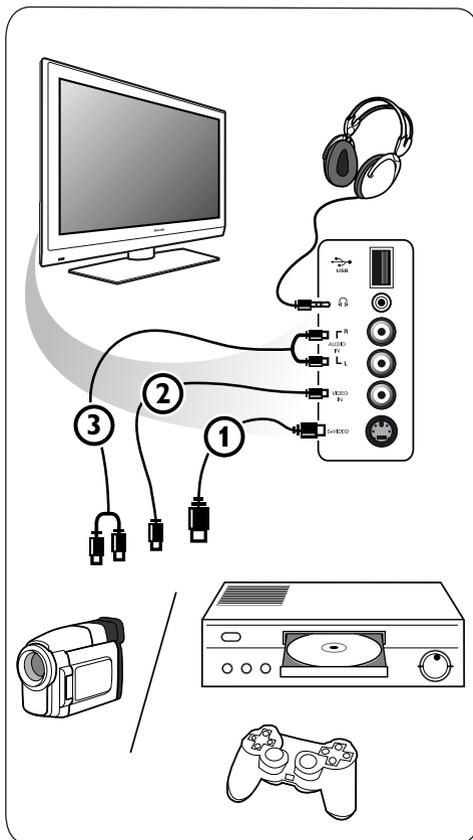
2 A impedância dos auscultadores deve estar entre 8 e 4000 Ohm. A entrada dos auscultadores destina-se a fichas de 3,5 mm. No menu Som, seleccione **Volume auscultador** para ajustar o volume dos auscultadores.

Sugestão

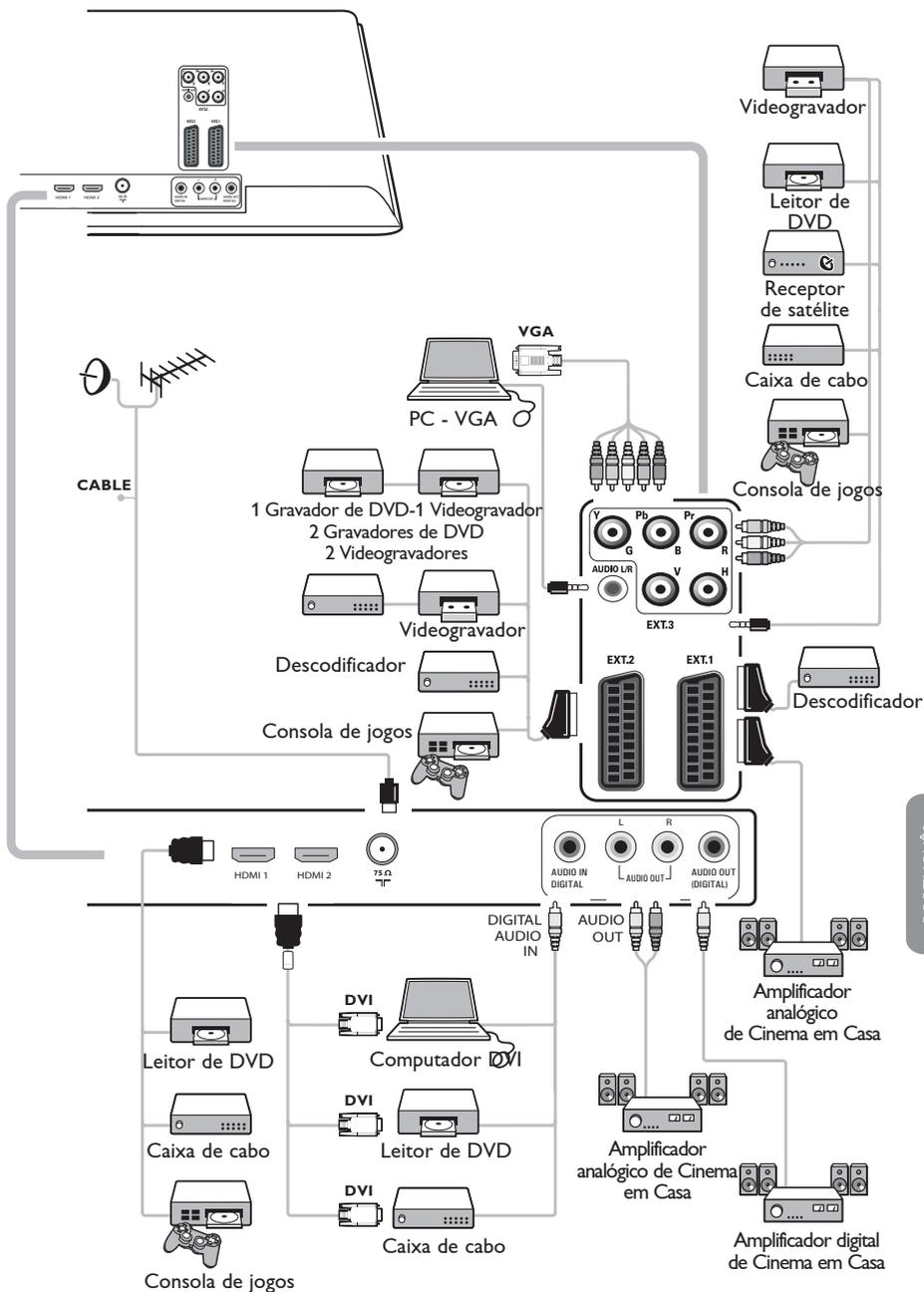
Prima  no telecomando para desligar os altifalantes do televisor.

USB

Veja Browser Multimédia, pág. 38.



11.2 Descrição do painel traseiro



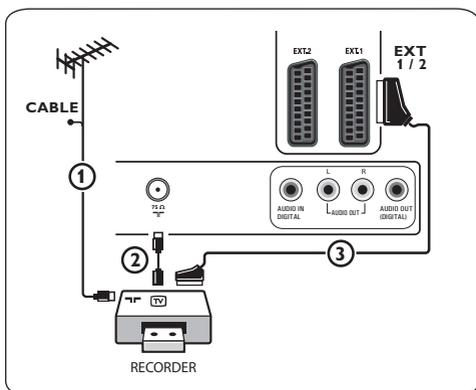
11.3 Ligar um videogravador ou gravador de DVD

⚠ Aviso

não coloque o gravador demasiado perto do ecrã, uma vez que alguns gravadores podem ser susceptíveis a sinais provenientes do ecrã. Mantenha uma distância mínima de 0,5 m do ecrã.

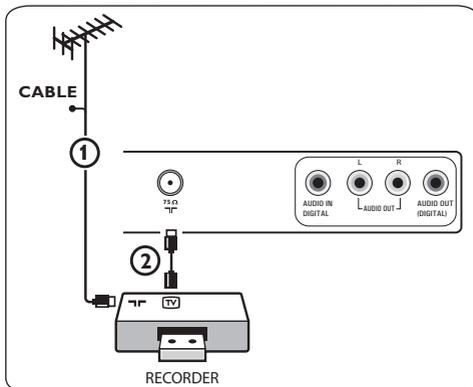
Com um eurocabo

- 1 Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
- 2 Ligue o eurocabo ③ como indicado.
- 3 Seleccione a fonte à qual o videogravador foi ligado no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 32.



Apenas com o cabo de antena

- 1 Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
- 2 Sintonize o sinal de teste do gravador e memorize o sinal de teste com o número de programa 0.
Consulte Analógico: instalação manual, p. 29.
Consulte também o manual de instruções do gravador.

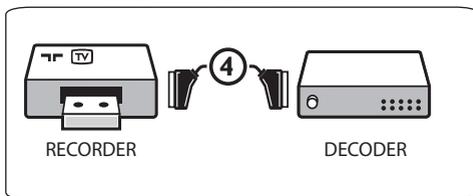


11.4 Ligar um decodificador e um videogravador

- 1 Ligue um eurocabo ④ ao decodificador e ao euroconector especial do gravador. Consulte também o manual de instruções do gravador.

* Sugestão

pode igualmente ligar directamente o decodificador a **EXT1** ou **EXT2** com um eurocabo.



11.5 Ligar dois videogravadores ou um videogravador e um gravador de DVD

Nota

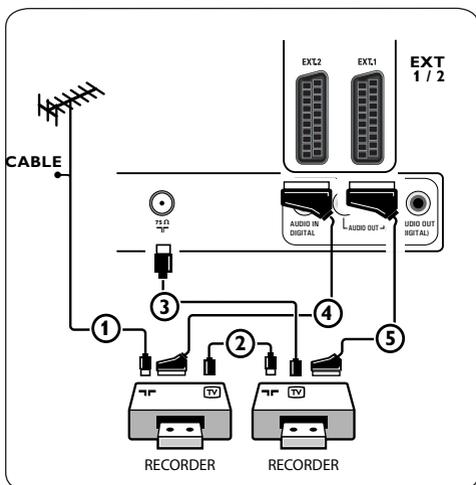
não pode gravar sinais a partir de equipamento ligado à entrada **YPbPr**.

Com eurocabos

- 1 Ligue os cabos de antena ①, ② e ③ como indicado.
- 2 Ligue os seus videogravadores ou gravador DVD a **EXT1** e **EXT2** com os eurocabos ④ e ⑤.
- 3 Seleccione o equipamento que ligou no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 32 e ligue a **EXT1**-ou **EXT2**.

Apenas com cabos de antena

- 1 Ligue os cabos de antena ①, ② e ③ como indicado.
- 2 Sintonize o sinal de teste do gravador e memorize o sinal de teste com o número de programa 0. Consulte Analógico: instalação manual, p. 29.
Consulte também o manual de instruções do gravador.



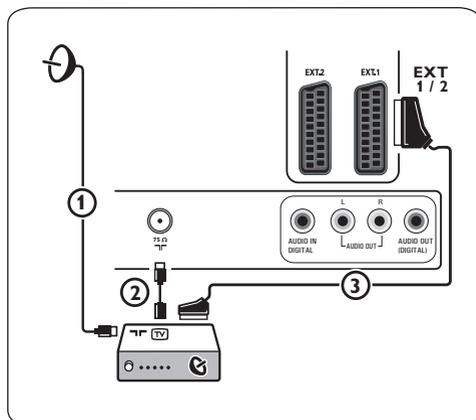
11.6 Ligar um receptor de satélite

Com um eurocabo

- 1 Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
- 2 Ligue o receptor de satélite a **EXT1** e **EXT2** com um eurocabo ③.
- 3 Seleccione o equipamento que ligou no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 32 e ligue a **EXT1**-ou **EXT2**.

Com conectores de Vídeo componente

Consulte Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo, p. 49.



11.7 Ligar um leitor de DVD, uma caixa de cabo ou uma consola de jogos

☼ Sugestão

se necessário, pode ajustar a posição da imagem para o centro do ecrã com as teclas do cursor.

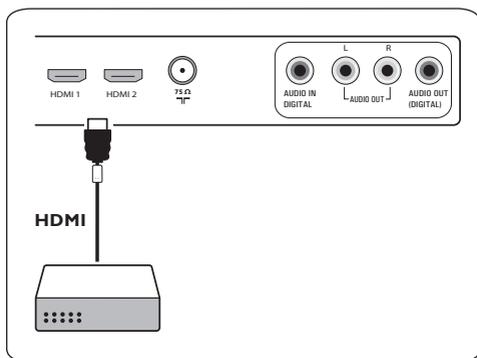
Com um conector HDMI

HDMI é o novo padrão para interligação de vídeo e áudio digital.

- 1 Ligue o equipamento com o conector **HDMI**.
- 2 Seleccione o equipamento que ligou no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 33 e ligue a **HDMI1**-ou **HDMI2**.

☹ Nota

se ocorrerem quaisquer problemas, consulte o Anexo 5: Problemas referentes aos periféricos ligados a um conector HDMI, p. 62.

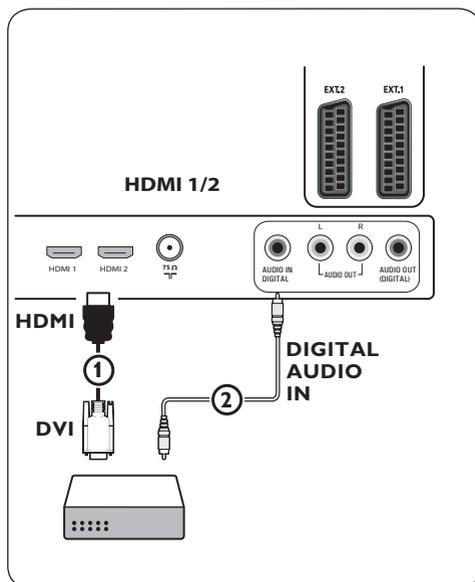


Com um conector DVI

☹ Nota

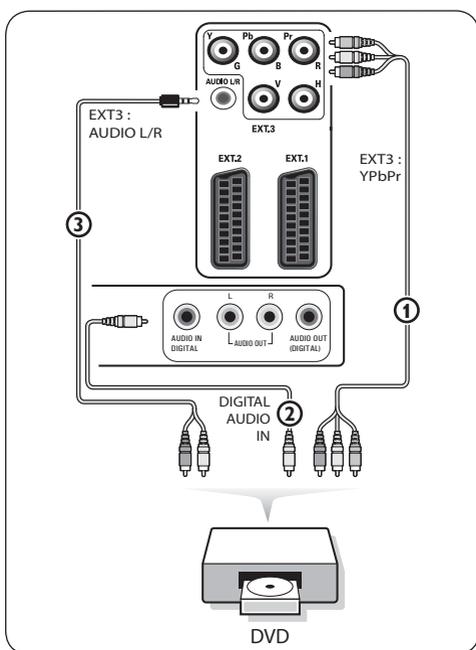
apenas pode ser ligado um leitor de DVD com DVI com som digital ao conector **HDMI**.

- 1 Ligue o cabo DVI para HDMI a um dos conectores **HDMI** do televisor ①.
- 2 Ligue o cabo áudio 2 ao conector **DIGITAL AUDIO IN** do televisor.
- 3 No menu de instalação, seleccione o equipamento que está ligado, seleccione a seguir as suas ligações, p. 32 e ligue a **HDMI1**-ou-**HDMI2**.
- 4 Seleccione igualmente **Digital audio in** no mesmo menu Ligações.



11.8 Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo

- 1 Ligue os três cabos de vídeo componente separados ① às fichas YPbPr do leitor de DVD e às fichas **Y**, **Pb** e **Pr** de **EXT3** do televisor.
- 2 Ligue o cabo áudio ② à saída digital do equipamento e ao conector **DIGITAL AUDIO IN** do televisor.
- 3 No menu de instalação, seleccione o equipamento que está ligado, seleccione a seguir as suas ligações, ver p. 32 e ligue a **EXT3**. Seleccione também **Digital audio in** no mesmo menu de ligações.
- 4 No caso de um leitor de DVD com uma saída áudio analógica, ligue o cabo áudio às fichas áudio do DVD **L** e **R** e à ficha **AUDIO L/R** de **EXT3** ③.
- 5 No caso de uma caixa de cabo e/ou um receptor de satélite, ligue igualmente o cabo da televisão por cabo e/ou o cabo da antena de satélite ④ e o cabo de antena ⑤.

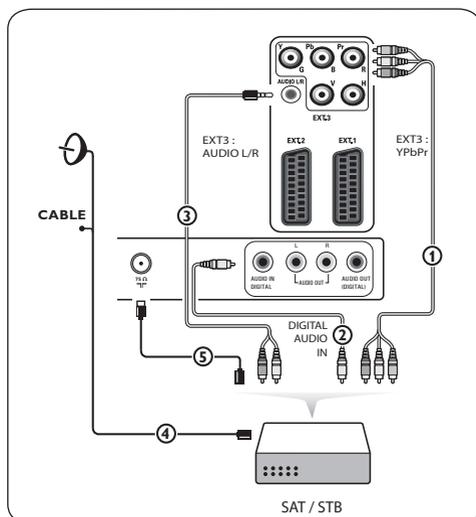


ⓘ Nota

- cos cabos estão frequentemente codificados por cores. Ligue o vermelho ao vermelho, o branco ao branco, etc.;
- as etiquetas para as entradas de vídeo componente podem ser diferentes consoante o leitor de DVD ligado. Embora as abreviaturas possam variar, as letras B e R significam respectivamente os sinais componentes azul e vermelho, e Y indica o sinal luminiscente. Consulte as instruções de utilização do leitor de DVD para obter mais informações sobre as definições e ligações;
- para obter uma visualização ideal, recomenda-se que configure o seu equipamento para os modos gráficos suportados mais elevados possível.

⚠ Aviso

caso verifique a existência de imagens instáveis, cores incorrectas ou sem cor, sem imagem ou mesmo combinações destes fenómenos no seu ecrã, verifique se as ligações estão correctamente efectuadas, e se a resolução e a norma de sinal do equipamento ligado estão correctamente configuradas. Consulte o manual de instruções do equipamento.



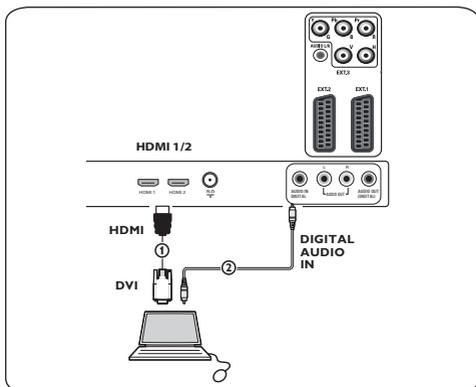
11.9 Ligar a um computador

Nota

- apenas pode ser ligado um computador com som digital à ligação **HDMI**;
- se o seu computador não tiver uma saída de som digital, ligue-o através de um conector VGA;
- antes de ligar o computador ao televisor, seleccione as definições do monitor do computador para uma frequência de actualização de 60 Hz;
- modos de monitor do computador suportados:
VGA 640 x 480
SVGA 800 x 600
XGA 1024 x 768

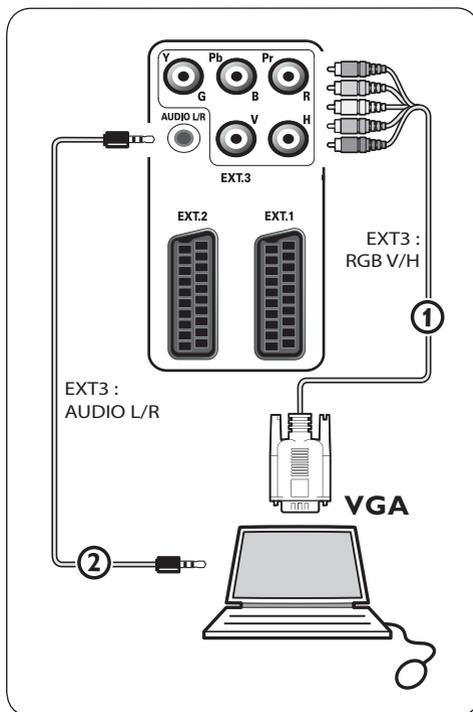
Computador equipado com um conector DVI:

- 1 Utilize um cabo DVI para HDMI para ligar a um dos conectores **HDMI** do televisor ①. Ligue o cabo áudio ② ao conector **DIGITAL AUDIO IN** do televisor.
- 2 **DIGITAL AUDIO IN** do televisor.
- 3 No menu de instalação, seleccione o equipamento que está ligado, seleccione a seguir as suas ligações, p. 32 e ligue a **HDMI1** ou **HDMI2**.
- 4 Seleccione igualmente **Digital audio in** no mesmo menu Ligações.



Computador equipado com um conector VGA:

- 1 Utilize um cabo VGA para RGB H/V ① para ligar os conectores **RGB H/V** do televisor.
- 2 Ligue o cabo áudio 2 às entradas **AUDIO R** (direita) e **L** (esquerda) do televisor.
- 3 Seleccione o equipamento que ligou no menu Instalação, Seleccione as suas ligações, p. 32.



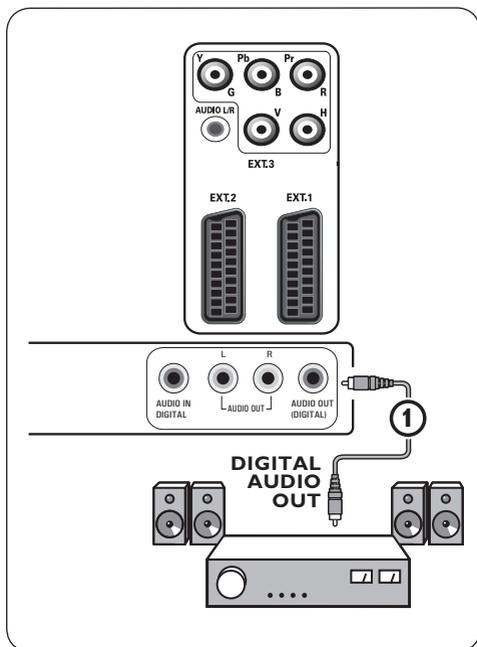
11.10 Ligar um amplificador de Cinema em Casa

Amplificador Digital de Cinema em Casa

- 1 Ligue um amplificador digital de Cinema em Casa ao conector **DIGITAL AUDIO OUT** ① na parte inferior do televisor.

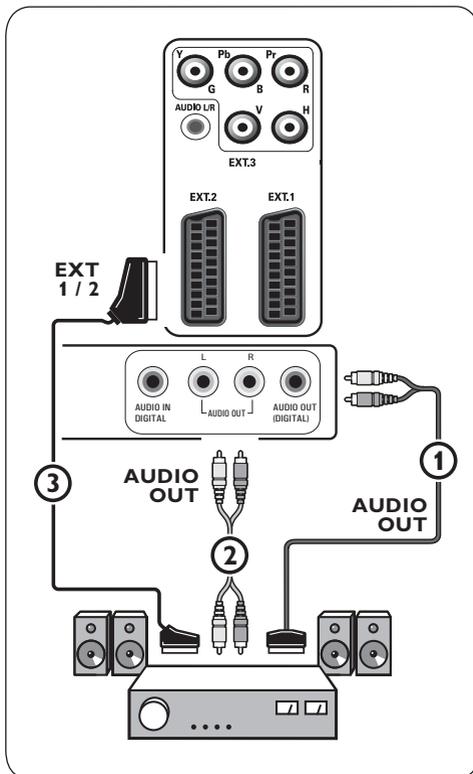
✳ Sugestão

para evitar um possível atraso entre a imagem e o som, utilize este conector **DIGITAL AUDIO OUT** para ligar um amplificador de Cinema em Casa.



Amplificador Analógico de Cinema em Casa

- 1 Consoante o tipo de cabos do conector e a entrada de conector disponíveis no amplificador de Cinema em Casa, ligue o receptor aos conectores **AUDIO OUT L** e **R** ③ ou a **EXT1** ou **EXT2** ② na parte inferior ou traseira do televisor.



12 Resolução de problemas

Sintoma	Possível causa/Solução
Sem imagem	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se os cabos fornecidos estão correctamente ligados. (O cabo de antena para o televisor, o outro cabo de antena para o gravador, os cabos de alimentação, ...)• Verifique se seleccionou a fonte correcta.• Verifique se o TV trancada foi desactivado.
Imagem fraca	<ul style="list-style-type: none">• Verifique no menu Instalação manual se seleccionou o sistema de televisão correcto.• Verifique se o televisor ou a antena da casa não estão demasiado perto de colunas, equipamento de áudio não ligado à terra ou luzes de néon, etc.• As montanhas ou edifícios altos podem dar origem a imagens duplas ou imagens fantasma.• Por vezes, a qualidade da imagem pode ser melhorada se alterar a orientação da antena.• O teletexto é irreconhecível ou má recepção do teletexto? Verifique se tiver introduzido a frequência correcta ou sintonize a frequência para esse canal específico ou ajuste a posição da antena, se não for resolvido o problema sintonizando a frequência. Veja análogo: instalação manual p. 29.
Cor fraca	<ul style="list-style-type: none">• Selecciona Regulações fábrica no menu Instalação.• Verifique as ligações entre o equipamento opcional e o televisor.
Sem som	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o volume não está no mínimo.• Verifique se o som não foi desactivado com a tecla .• Verifique as ligações entre o equipamento opcional e o televisor.
Sem canais digitais	<ul style="list-style-type: none">• Contacte o seu representante para conhecer a disponibilidade da transmissão de sinal terrestre de vídeo digital no seu país.
Sem legendas (apenas para o Reino Unido)	<ul style="list-style-type: none">• Em determinadas circunstâncias o Texto Digital ou outros serviços interactivos podem ter prioridade sobre as legendas. Disto pode resultar que as legendas não reapareçam automaticamente ao sair desses serviços num canal que transmita legendas. Nesses casos pode reiniciar a legendagem através carregando em , na tecla de  no comando ou mudando de canal.
O telecomando não funciona	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o telecomando está correctamente configurado para o equipamento que está a utilizar.• Verifique se as pilhas estão gastas. Substitua as pilhas. Ainda pode utilizar os botões no lado direito do televisor.

<p>O telecomando do equipamento ligado não funciona correctamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Os sinais infravermelhos emitidos pelo ecrã podem influenciar a sensibilidade de recepção de outros periféricos. • Solução: substitua as pilhas do telecomando de outro equipamento periférico.
<p>Aparecem no ecrã manchas ocasionais de cor vermelha, azul, verde e preta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Esta situação não é um problema. O painel de cristais líquidos foi fabricado com tecnologia de altíssima precisão, proporcionando imagens de elevado detalhe. Ocasionalmente, podem aparecer alguns pixels não activos no ecrã como pontos fixos de vermelho, azul, verde ou preto. Note que isto não afecta o desempenho do aparelho.
<p>Não são reproduzidas fotografias ou música, ou são de má qualidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a fonte é compatível com o código suportado.
<p>A imagem VGA não é estável ou não está sincronizada</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se seleccionou o modo VGA correcto no computador. Consulte Ligar ao computador, p. 50. • Verifique as ligações entre o PC e a TV.
<p>Não foi encontrada uma solução para os seus problemas de imagem ou som</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e ligue novamente o televisor. Nunca tente reparar um televisor danificado por si mesmo. Informe-se junto de um revendedor ou contacte um técnico de televisão.
<p>LED vermelho intermitente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o cabo de alimentação da tomada durante 10 segundos e volte a introduzi-lo.

13 Actualização do software do televisor Philips com a memória portátil

Introdução

A Philips oferece a capacidade de actualizar o software do seu TV através de dispositivos de memória portáteis. Depois de ter actualizado o software, o TV funcionará melhor.

Os tipos de aperfeiçoamento dependem do software de actualização que está a utilizar e do software do TV antes da actualização.

Poderá fazer o procedimento de actualização do software por si mesmo. Atenção! O conteúdo deste documento destina-se a técnicos ou utilizadores peritos em software.

Preparação de memória portátil para actualização de software

Para o procedimento, é necessário:

- um computador com possibilidade de web browsing;
- um utilitário de arquivo que suporta o formato ZIP (por exemplo, WinZip para Windows ou StuffIt para Mac OS);
- um memory stick USB, de preferência vazio.

Nota

só os dispositivos de memória portátil com formatação FAT/DOS são suportados.

Poderá obter o novo software a partir do seu fornecedor ou transferindo-o a partir do site www.philips.com/support:

- 1 Vá para www.philips.com/support através do Web browser no computador.
- 2 Siga o procedimento para encontrar a informação e o software do seu TV.
- 3 Seleccione o ficheiro de actualização de software mais recente e transfira-o para o computador.

- 4 Descompacte o ficheiro ZIP e copie o ficheiro “autorun.upg” para o directório de base da memória portátil USB.

Nota

utilize apenas as actualizações de software disponíveis no site www.philips.com/support.

Verificar a versão do software do televisor

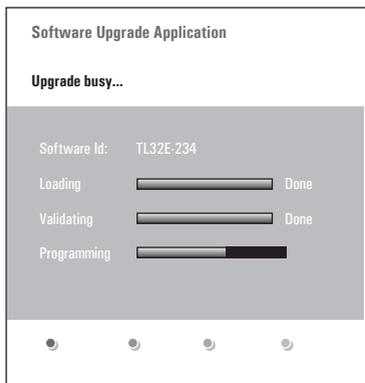
Antes de iniciar o procedimento de actualização ao software, é aconselhável verificar a versão actual do software do TV.

- 1 Seleccione **Actualização do software** no menu TV, Instalação, Actualização do software.
- 2 Prima no cursor para a ►.
O menu Actualização do Software é transferido para o painel esquerdo.
- 3 Seleccione **Informação software actual** para ver a versão e a descrição do software actual.

Menu TV	
Instalação	Actualização do ...
.....	Informação softw...
Zona de hora local	Actualizações loc..
Canais	Anúncio
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do ...	
Info	

13.1 Procedimento de actualização automática ao software

- 1 Desligue o televisor e retire todos os dispositivos de memória.
- 2 Insira a memória portátil USB que contém a actualização do software transferido.



3 Ligue o televisor com a tecla de alimentação  na parte lateral do televisor.

4 Ao iniciar, o televisor procurará a memória portátil USB até encontrar o conteúdo para actualização. O televisor liga-se automaticamente no modo de actualização. Após alguns segundos, o televisor mostrará o progresso da actualização.

Aviso

- nunca retire a memória portátil USB durante o procedimento de actualização de software;
- em caso de falha de corrente durante o procedimento de actualização, não retire a memória portátil USB do televisor. O TV continuará a actualização logo que a corrente for restaurada;
- se tentar actualizar o software com uma versão inferior à versão actual, é-lhe solicitada a confirmação durante o procedimento. A actualização à versão inferior só deve ser feita se estritamente necessário;
- se ocorrer um erro durante o processo de actualização, tente de novo ou contacte o seu fornecedor;
- o processo de actualização automática do software será apenas iniciado se a versão da memória portátil USB for diferente de a do TV.

5 Quando tiver completado a actualização de software com sucesso, retire a memória portátil USB e ligue de novo o TV através do computador de ligação  na parte lateral do televisor. O TV iniciará com o novo software.

Nota

após a actualização do software, remova o software do televisor da memória portátil USB através do computador.

13.2 Procedimento de actualização manual ao software

Para uma actualização manual ao software, copie o ficheiro “autorun.upg” para o directório chamado “Upgrades” situado na raiz da memória portátil USB. Poderá alterar o nome do ficheiro se quiser, mas deve guardar a extensão .upg.

Menu TV	
Instalação	Actualização do ...
.....	Informação softw...
Zona de hora local	Actualizações loc..
Canais	Anúncio
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do ...	
Info	

- 1** Insira a memória portátil que contém a actualização do software transferido.
- 2** Selecciona **Actualização do software** no menu Instalação. Vá para Actualizações locais. O TV mostrará uma lista de todo o software compatível que está disponível na memória portátil USB, mostrando os dados de cada versão de actualização seleccionada.

3 Seleccione a versão de actualização correcta e carregue na tecla de cor vermelha para iniciar a actualização. O TV será ligado de novo e passará automaticamente para o modo de actualização. Após alguns segundos, o televisor mostrará o progresso da actualização.

 **Aviso**

se actualizar o software com uma versão igual ou inferior à versão actual, é-lhe solicitada a confirmação durante o procedimento. A actualização à versão inferior só deve ser feita se estritamente necessário.

4 Quando tiver completado a actualização de software com sucesso, retire a memória portátil USB e ligue de novo o TV através do comutador de ligação  na parte lateral do televisor. O TV acenderá com o novo software.

14 Formato de apresentação de diapositivos com música de fundo

Nota

- a versão mais recente deste documento está disponível no Web Site de Suporte da Philips (www.philips.com/support). Utilize o número tipo do seu televisor para encontrar esta documentação e outros ficheiros relacionados.
- A Philips não assumirá nenhum tipo de responsabilidade por qualquer problema resultante do conteúdo deste documento. Os erros comunicados à Philips serão adoptados e publicados no Web Site de Suporte da Philips o mais rápido possível.

Introdução

Este documento explica como criar um ficheiro de apresentação de diapositivos da Philips com áudio de fundo. Atenção! O conteúdo deste documento destina-se a técnicos ou utilizadores peritos em software. Para iniciar a apresentação de diapositivos, abra o ficheiro de apresentação de diapositivos no browser Multimédia do seu televisor.

- 1** Prima a tecla  no telecomando depois de inserir um dispositivo USB e ligado o televisor.
- 2** Vá para onde tem guardado o ficheiro de apresentação de diapositivos (.alb) na memória portátil.
- 3** Selecciona o ficheiro de apresentação de diapositivos e prima a tecla **OK** para iniciar a apresentação de diapositivos.
- 4** Para parar a apresentação de diapositivos, prima a tecla **■**.

Regras Gerais

- A apresentação de diapositivos utilizará a sintaxe ASCII XML para permitir a criação e a edição de ficheiros de apresentação de diapositivos utilizando ferramentas simples.
- Qualquer referência a conteúdo na rede deve estar baseada no endereço global do conteúdo.
- O conteúdo numa memória portátil [Portable Memory (PM)] não tem um endereço global; por consequência, o conteúdo de um PM nunca poderá ser especificado a partir de uma apresentação de diapositivos não guardada no próprio PM.
- Para manter a portabilidade, uma apresentação de diapositivos guardada num PM deve especificar APENAS o conteúdo no mesmo PM. Especificar endereços globais pode dar origem a inconsistências se o PM for usado num dispositivo CE não ligado à rede. No entanto, não se trata de uma proibição, mas de uma recomendação.
- É preferível que os URLs relativos a conteúdo PM estejam baseados num caminho relativo a partir de uma directório onde se guarda a apresentação de diapositivos. Este caminho inclui o dispositivo ou o nome da unidade do PM.

Um caminho absoluto para o conteúdo também pode ser suportado.

- caminho relativo: `Picture\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...`
- caminho relativo: `USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...`

Formato Geral

O formato e a sintaxe abaixo serão utilizados para criar um ficheiro de apresentação de diapositivos (texto simples ascii) com a extensão .alb (.ALB) Exemplos: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Deve-se utilizar a sintaxe seguinte para criar um ficheiro de texto:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
<audio>audio_url</audio>
<slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Tags XML suportados

A tabela seguinte dá uma descrição da sintaxe

SML.

Nome Tag	Utilização	Descrição
philips-slideshow	mandatory	Assinatura Philips da apresentação de diapositivos incluindo a versão.
title	optional	Título do playlist.
audio	optional	O URL áudio que se segue a este Tag definirá a música de fundo durante a apresentação de diapositivos. Uma só canção ou uma playlist (.m3u e .pls) são as únicas referências de áudio válidas. Outras referências não resultarão em áudio de fundo Ao especificar uma só canção, a mesma será repetida continuamente. Ao especificar uma playlist, esta será reproduzida em sequência com uma repetição no final da playlist.
slide-duration	optional	Tempo de exposição predefinido (em 0,1 segundos) de um diapositivo. A aplicação TV não suporta obrigatoriamente este tag. A aplicação TV poderá forçar a utilização de um ou mais tempos de visualização predefinidos.
slides	mandatory	Identifica os diapositivos a visualizar.
slide	optional	Identifica o URL de cada diapositivo.

15 Câmara digital e problemas com a ligação USB

ⓘ Nota

- a versão mais recente deste documento está disponível no Web Site de Suporte da Philips (www.philips.com/support);
- o software do seu televisor pode ser actualizado. Se tiver qualquer problema, verifique primeiro se dispõe do software mais recente instalado no seu televisor. O software mais recente com as instruções está disponível no Web site de Suporte da Philips. Utilize o número tipo do seu televisor para encontrar esta documentação e outros ficheiros relacionados.
- A Philips não assumirá nenhum tipo de responsabilidade por qualquer problema resultante do conteúdo deste documento. Os erros comunicados à Philips serão adaptados e publicados no Web Site de Suporte da Philips o mais rápido possível.

Problemas relacionados com a câmara digital

Se uma ligação USB entre a câmara digital e o televisor não funcionar, tente uma das seguintes soluções para resolver o problema.

- Certifique-se que a câmara digital está ligada e verifique se a configuração está correcta (consulte o manual da câmara digital para mais informações).
- Algumas câmaras digitais permitem desligar a interface USB. Certifique-se que a interface USB está ligada antes de ligar a câmara ao televisor.
- Se tiver uma câmara digital apenas com memória interna (não equipada de memória portátil), poderá tentar copiar o conteúdo manualmente para um dispositivo de memória USB com o computador.

- Algumas câmaras digitais permitem alternar entre PTP (Picture Transfer Protocol – Protocolo de Transferência de Imagens) ou “PC Link” e USB Mass Storage (Armazenamento de massa USB). Certifique-se que selecciona USB Mass Storage ou “PC Drive” na sua câmara digital.
- Se a sua câmara suportar várias definições de interface, certifique-se que tenta uma a uma ou contacte o revendedor da câmara para encontrar a definição correcta.

Problemas relacionados com dispositivo de memória USB

- Os dispositivos ligados à porta USB do seu televisor devem ser compatíveis com “Mass Storage Class” (Classe de armazenamento de massa). Se o seu dispositivo (câmara digital, leitor MP3, disco rígido portátil, ...) não for compatível com “Mass Storage Class”, não será detectado pelo browser de conteúdo do seu televisor.
- Os seguintes subconjuntos de especificação Mass Storage Class são suportados:
A implementação do televisor é baseada na especificação “Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview” (v1.2, Junho de 23, 2003) incluindo todos os documentos indicados no documento. O documento está disponível no Site Web de standardização USB (www.usb.org).
USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h) é inteiramente suportado.
SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec. é inteiramente suportado.
SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set é inteiramente suportado.
- Para dispositivos de memória USB grandes, poderá levar muito tempo a aceder aos ficheiros, se estiver no modo browser Conteúdo.

- Se utilizar um disco rígido portátil USB: devido ao alto consumo de energia pelo disco rígido, é aconselhável utilizar a fonte de energia externa do disco rígido portátil a fim de garantir um bom funcionamento em todas as condições.

Assuntos relacionados a conteúdo digital

- Só os dispositivos de memória portáteis com formatação (inicialização) FAT (DOS) são suportados. Erros nesta formatação podem ocasionar conteúdo ilegível. Se surgir tais problemas, tente nova formatação do cartão. **Atenção!** Nova formatação do cartão também apagará todo o conteúdo contendo no cartão (imagens, música).
- O tamanho máximo de qualquer ficheiro de multimedia não pode ser superior de 4Gbyte.
- Não utilize um ponto “.” no nome da pasta.
- Se fluxos de vídeo estiverem a suportar múltiplas faixas de áudio, a primeira faixa de áudio será seleccionada automaticamente, as outras faixas não podem ser seleccionadas.
- Ficheiros de legenda externos (p.ex. ficheiros de legendas DivX.srt) não são suportados.

16 Problemas referentes aos periféricos ligados a um conector HDMI

ⓘ Nota

o teletexto não fica disponível através de um equipamento ligado a uma ligação **HDMI**.

O conector de entrada **HDMI IN** permite os seguintes modos de visualização de televisão e monitor:

HD Standard Definition TV (SDTV) 640x480i
720x480i
720x576i

Enhanced Definition TV (EDTV) 640x480p
720x480p
720x576p

High Definition TV (HDTV) 1920x1080i
1280x720p

PC VGA 640x480
SVGA 800x600
XGA 1024x768

- Se for necessário, pode ajustar a posição da imagem para o centro do ecrã através das teclas do ▲ ou ▼, ◀ ou ▶.
- Devido a requisitos legais, é possível que com determinadas características áudio PCM com protecção contra cópia de um equipamento periférico ligado à entrada **HDMI**, o sinal da saída de áudio digital não seja ouvido.

- O seu televisor suporta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecção de conteúdo digital em banda larga). Este sistema impede que seja copiado conteúdo de DVD enviado por HDMI. Trata-se duma ligação digital segura entre a fonte vídeo (DVD, PC, etc.) e o seu televisor. O conteúdo está encriptado pelo equipamento periférico para evitar que sejam feitas cópias não autorizadas.
- O funcionamento correcto é garantido apenas com produtos conformes a HDMI. A extensão máxima do cabo não deverá exceder 5m.
- Equipamentos periféricos digitais de outros fabricantes podem ter padrões de saída diferentes, podendo causar dificuldades de reprodução correcta.
- Se não for detectado nenhum sinal, desligue o equipamento HDMI e ligue-o novamente. Para obter uma visualização ideal, recomenda-se que configure o seu leitor de DVD, Blu-Ray ou settop box HD para os modos de visualização suportados mais elevados possível.

17 Índice

A

active control 19
atualização de software 54
adormecer 23
ajuste fino 29
alterar nome 20
analógico: instalação manual 29
antena 8
amplificador de cinema em casa 51
assistente definições 10
auscultadores 44
auto formato 20
avl (audio volume leveller) 21

B

bloqueio infantil 22
brilho 18
browser multimédia 38

C

canal anterior 13
canais de rádio 27
câmara 44
câmara de vídeo 44
código PIN 23
computador 50
conector HDMI 48
conectores de vídeo comp 46,48
conector DVI 48
conectores laterais 6
contraste 18
contraste dinâmico 19
cor 18

D

deficiência auditiva 26
definições do menu tv 16
desinstalar 31
demo 25

descodificador 32,46
descrição do painel traseiro 45
Difusão analógica 3
Difusão digital 3
dispositivo usb 38
digital: recepção teste 28
DNR 19
dual I/II 21
DVB-T 3

E

EPG 36
equalizador 15
equilíbrio 21
euroconector 45

F

formato de apresentação de diapositivos 57
formato de imagem 19

G

gravador de DVD 46

H

hipertexto 42

I

idioma legenda digital 20
idioma áudio digital 21
idioma no ecrã 9
idioma legenda preferido 26
idioma áudio preferido 26
informações no ecrã 13,31
instalação manual 29
instalação pela primeira vez 8
instalação automática 27
intensificação de cores 19
introduza código 24

J

jogo 44,48

L

leitor de DVD 48

legendas 22

ligações 32,44

ligar o televisor 8

lista de canais favoritos 34

lista de canais 10,34

localização 31

M

manutenção do ecrã 4

matiz 18

memorizar canais 27

menu instalação 26

menu de acesso rápido 14

menu de ajuste do som 20

menu de ajuste da imagem 17

menu ajuste funcionalidades 22

menu preferências 30

menu teletexto 42

modo surround 21

movimento natural digital 19

mudar a ordem da lista de canais 30

mudar código 24

N

navegar nos menus 11

P

páginas de teletexto T.O.P 41

pixel plus 19

pilhas 8, 52

preferências de idioma 26

programado 24

R

ranhura de interface comum 5

receptor de satélite 47

recorte 18

redução MPEG 19

reciclagem 65

reinstalar 31

regulações fábrica 33

reposicionar 30

relógio 15

resolução de problemas 52

S

seleccionar as suas ligações 32

selecção do fuso horário 27

selecção do país 27

sensor de luz 19

Sprocurar canais 25

T

tecla do menu 10

tecla favoritos (FAV) 34

teclas coloridas 14

tecla mute 14

tecla OK 13

teclas do cursor 13

tecla de opção (OPTION) 13

tecla standby 13

teletexto 2.5 31

telecomando 8

teletexto digital 41

teletexto 41

título programa 31

tonalidade 18

tonalidade pessoal 18

U

USB 44

V

videogravador 47

volume 14

volume delta 21

volume auscultador 21,43

Reciclagem

 A embalagem deste produto destina-se a ser reciclada. Consulte as autoridades locais para conhecer os métodos de eliminação correctos.

Eliminação do seu produto antigo

O seu produto foi concebido e fabricado com material e componentes de alta qualidade, que

podem ser reciclados e novamente utilizados. Quando existir este símbolo do caixote de lixo com uma cruz



por cima colado a um produto, isso significa que o produto é abrangido

pela Directiva Europeia 2002/96/CE. Informe-se junto do sistema de recolha selectiva local quanto a produtos eléctricos e electrónicos. Obedeça às normas locais e não elimine os produtos obsoletos juntamente com os resíduos domésticos.

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

Eliminação das pilhas

As pilhas fornecidas não contêm os metais pesados de mercúrio e de cádmio. Informe-se acerca das disposições locais sobre o destino de pilhas gastas.

Informações do produto

- O seu televisor consome energia em standby. O consumo de energia contribui para a poluição do ar e da água. Consumo muito baixo de energia em standby.
- Especificações: consulte o folheto do produto em www.philips.com/support.
- Se necessitar de mais assistência, contacte o serviço de suporte ao cliente do seu país. Os respectivos números de telefone e endereços são indicados no folheto da garantia mundial.