## 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: 32PF9541/10 - 32PF9551/10

N.º produto: .....

## Índice

Avisos de segurança 2
Introdução
Utilização do telecomando RC4401/01 5 Utilização da tecla de opção 7 Teclas no lado direito do televisor 7
Ligar o televisor
Utilizar as definições do menu do televisor . 12 Ajustar as definições do menu de Imagem
funcionalidades
Criar a sua lista de favoritos

Efectuar ligações de vídeo e áudio
Ligar:
um videogravador ou gravador de DVD . 40 dois videogravadores ou um videogravador e um gravador de DVD
Seleccionar equipamento ligado
Resolução de problemas
Anexo 1: Configurar o telecomando para operar um DVD ou DVD/R da Philips49 Anexo 2 - Actualização do software do televisor Philips com a memória portátil50
<ul> <li>Anexo 3 - Televisor Philips - Formato de apresentação de diapositivos com música de fundo</li></ul>
e problemas com a ligação USB 55 Anexo 5 - Problemas referentes aos periféricos ligados a um conector HDMI . 56
Índice

## 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 prevenir situações de risco, nenhum tipo de chama (como por exemplo velas) deve ser colocada junto ao aparelho.
- Evitar exposição ao calor, sol directo, chuva ou líquidos.
- O equipamento não deve ser exposto a gotas ou salpicos de água.

## 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. E nunca utilize panos do pó com produtos químicos. 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 aplique acetona, tolueno e álcool porque são produtos químicos. 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.

#### Imagens estáticas no ecrã de televisão

Os ecrãs de plasma e 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 telévisor 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. Tenha em atenção os seguintes aspectos. A garantia não se aplica em caso de avaria provocada por não cumprimento das regras de segurança acima mencionadas relativas a imagens paradas.

**Sugestão**: reduza o contraste e o brilho durante a visualização.

## 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.
- À 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.

#### 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. 37.

### 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. 37.



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.



 $(\cdot)$ 

 $\odot$ 

REINO UNIDO ·

## Descrição do painel de ligação posterior

- Para ligar uma câmara, câmara de vídeo ou jogo, consulte Efectuar ligações de vídeo e áudio, p. 38.
- Para ligar os auscultadores, consulte Efectuar ligações de vídeo e áudio, p. 38.
- Para ligar um dispositivo USB, consulte browser Multimédia, p. 32.

## Ligar a antena

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

**Sugestão**: para obter a melhor qualidade, utilize o cabo supressor fornecido.

## Ligar o cabo de alimentação

 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.



## Telecomando

 Introduza as 2 pilhas fornecidas (tipo R6 - 1,5 V). Certifiquese 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.



DEMO Prima para activar ou desactivar o menu Demo.

## Teclas coloridas

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

## **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. 36.
- nenhuma função

## Teclas do cursor

Prima as teclas do cursor para cima/baixo, para a esquerda/direita a fim de navegar através dos menus.

#### OK • Para activar uma definição

- Para a exibição da lista de programas
- Inicia a reprodução do conteúdo na aplicação Browser Multimédia.
- BROWSE/MENU: Para abrir e fechar o menu principal. Consulte Como navegar nos menus, p. 11.

## Teletexto Ligado/Desligado

Prima para ligar o teletexto. Consulte Teletexto, p. 35.

∠ Volume

Para ajustar o volume.

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

## (<sup>1</sup>) Standby

(1)

TV

3

6

9

P∙P

FAV 12

DVD STB VCR AUX

OPTION

MENU

1

Δ

7

AV

F

\\$

2

5

8

0

Prima para activar ou desactivar o modo standby do televisor. Quando em standby, acende-se um indicador vermelho no televisor.

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

## Utilização do telecomando RC4401/01 (Continuação)



#### +P- Selecção 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.

### Teclas numéricas 0/9

Para seleccionar um canal de televisão entre 0 e 999.

#### AV Seleccionar os periféricos

Consulte o menu Instalação, Ligações, p. 29.

## P.P Canal anterior

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

#### **Ambilight - MODE**

Ambilight: prima para ligar ou desligar a função Ambilight. Para conhecer as definições Ambilight, consulte Menu TV, Definições TV, Desfrutar do Ambilight, p. 19. mode (Modo): prima repetidamente esta tecla para alternar entre os modos Ambilight.

**Nota**: se o televisor estiver em standby e ligar o modo Ambilight, o modo Ambilight ficará activo. Só então estarão disponíveis menos modos.

- Botões do equipamento de áudio e de vídeo Consulte Teclas do equipamento de áudio e vídeo, p. 47. Consulte Teclas do browser Multimédia, p. 34.
- CANCEL nenhuma função
- nenhuma função

## i+ Informações no ecrã

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

#### 12 Ecrã duplo

Prima a tecla 12 para visualizar o teletexto na parte direita do ecrã.

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

**Nota**: para configurar o telecomando para operar um DVD ou DVD/R da Philips, consulte Anexo a p. 49.



Acesso rápido Legenda

Equalizador

Relógio

Formato imagem

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

- 1. Prima a tecla **OPTION**.
  - ▷ É apresentado o menu Acesso rápido.
- 2. Prima o cursor para cima/baixo para seleccionar um item do menu.
- 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 cursor para fazer uma selecção.
- 5. Prima a tecla **OPTION** para sair.

## 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. 16.

## Equalizador

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

## Relógio

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

## 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/CHANNEL** - e + para seleccionar os itens do menu;
  - a tecla **MENU** para confirmar a sua selecção.

ΡΤ

## Ligar o televisor

- Prima a tecla () na parte lateral do televisor.
  - Acende-se um indicador na parte da frente do televisor e é apresentado o ecrã.
- Se o televisor estiver em standby, prima as teclas -P+ ou a tecla (<sup>1</sup>) no telecomando.

**Nota**: quando ligar pela primeira vez (e apenas pela primeira vez) o televisor, é apresentado um ecrã de boasvindas, seguido do procedimento de instalação. Consulte Instalação pela primeira vez, p. 9.

## 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. 12.







## 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.

- 1. Prima o cursor para cima/baixo 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.

- 3. Prima a tecla de cor verde no telecomando para iniciar a instalação automática de canais.
  - Todos os canais de televisão são automaticamente procurados e memorizados. Este processo demora alguns minutos. Quando a procura estiver concluída, o menu apresenta o número de canais encontrados.

**Nota**: 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.

PHILIPS Instalação		
O assistente lhe ajudará a concluir assistente definições:		
Televisão		
Assistente definições		
● Anterior ● Seguint.: ● Saltar ● Parar		
PHILIPS Assistente definições		
PHILIPS Assistente definições Seleccione sua localização antes de		
PHILIPS Assistente definições Seleccione sua localização antes de continuar ssf.		
PHILIPS Assistente definições Seleccione sua localização antes de continuar ssf. Casa		
PHILIPS Assistente definições Seleccione sua localização antes de continuar ssf. Casa Loja		

# 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, som e ambilight, 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 cima/baixo.
  - Se escolher Loja, salta o Assistente Definições. Os parâmetros de televisão para as definições de Imagem, Som e Ambilight são configurados para as predefinições fixas.

Prima novamente a tecla de cor verde para continuar.

- Se escolher Casa, é apresentado o Assistente Definições.
- 3. Utilize o cursor para a esquerda/direita 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, Som e Ambilight.
- 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.

 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, Som e Ambilight no menu de definições do televisor. Veja p. 12, 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



Televisão	Menu TV Canais de TV
Multimedia	

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

## 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.

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

- 1. Prima a tecla MENU/BROWSE 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 preferidos. Consulte Criar a sua lista de canais favoritos, p. 31.
    - 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. 32.
- 2. Utilize o cursor para cima/baixo e seleccione um item do menu.
- 3. Utilize o cursor para a direita para aceder ao item de menu realçado.
  - O painel da direita apresenta o conteúdo do item de menu realçado.
- 4. Prima o cursor para cima/baixo para seleccionar um item do menu.
  - Definições TV permite-lhe ajustar as suas definições preferidas de imagem, som e ambilight
  - 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, som e ambilight;
  - actualizar o software do televisor.

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

- 5. Prima o cursor para a direita 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 esquerda, os itens do menu são novamente apresentados e o item realçado move-se para o painel da esquerda.

 Prima a tecla MENU/BROWSE para sair do menu principal.

## Utilizar as definições do menu do televisor

Televisão	Menu TV
	Canais de TV
Multimedia	

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.

### Ajuste as regulações de visualização e de escuta

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

- Prima a tecla MENU/BROWSE no telecomando.
   É apresentado o menu principal no ecrã.
- 3. Seleccione Regulações TV e prima o cursor para a direita.
  - O menu das regulações do televisor é movido para a esquerda.
- 4. Prima a tecla MENU/BROWSE 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. Seleccione **Assistente Definições** e prima o cursor para a direita.
  - Através de vários ecrãs divididos/ecrãs inteiros, deve seleccionar as suas definições preferidas de imagem, som e ambilight, 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.

- Seleccione Repor regulações padrões e prima o cursor para a direita.
  - 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, som e ambilight 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, som e ambilight para valores enriquecidos, permitindo desfrutar ao máximo das capacidades do televisor.
  - Se seleccionar Subtil, permite configurar os ajustes de imagem, som e ambilight 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, som e ambilight

- Seleccione Imagem, Som ou Ambilight e prima o cursor para a direita.
  - É apresentado um menu que permite ajustar as definições de imagem, som e ambilight.
  - Para ajustar as definições de imagem, consulte Ajustar as definições do menu de imagens, p. 14.
  - Para ajustar as definições de som, consulte Ajustar definições do menu Som, p. 17.
  - Para ajustar as definições Ambilight, consulte Desfrutar do Ambilight, p. 19.

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

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

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

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

- Prima a tecla MENU/BROWSE no telecomando.
   É apresentado o menu principal.
- Seleccione Menu TV e prima o cursor para a direita.
   ▷ O Menu TV é movido para a esquerda.
- 3. Seleccione **Regulações TV** e prima o cursor para a direita.
  - O menu Regulações TV é movido para o painel da esquerda.
- Seleccione Imagem e prima o cursor para a direita.
   O menu Imagem é movido para o painel da esquerda.
- 5. Prima o cursor para cima/para baixo para seleccionar itens do menu Imagem.
- 6. Prima o cursor para a direita para aceder ao item seleccionado no menu Imagem.
- 7. Utilize os botões do cursor para ajustar as definições.
- 8. Prima o cursor 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.
- Seleccione **Pessoal** para criar uma definição personalizada no item de menu Tonalidade pessoal.

Menu TV	
Regulações TV	Imagem
Assistente Defin	
Repor padrões	Tonalidade pessoal
Imagem	Pixel Plus
Som	Digital Natural Mo
Ambilight	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 direita.
- 2. Prima as teclas de cursor 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 vermelho da imagem.

- 3. Utilize as teclas coloridas para repor para as predefinições.
- 4. Prima o cursor para a esquerda 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.

 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.

 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.

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

## DNR

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

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

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

## Redução MPEG

- A redução **MPEG Ligado** suaviza as transições de conteúdo digital.
- Seleccione Ligado ou Desligado.

## Intensificação de cores

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

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

## Sensor de luz

0

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.

• 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 teclao **OPTION** no telecomando.

Como navegar nos menus de definições do televisor, consulte p. 12: utilizar as definições do menu do televisor. 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 cima/para baixo.

**Nota**: com fontes HD, nem todos os formatos de imagem estarão dispoíveis.



Menu TV	
Regulações TV	Som
Assistente Defin	Equalizador
Repor padrões	Volume
Imagem	Equilíbrio
Som	Dual I/II
Ambilight	Mono/Estéreo
	Modo surround
Info	

VIRTUAL DOLBY DIGITAL

Fabricado sob licença de Dolby Laboratories. 'Dolby' 'Pro Logic' y el símbolo con una doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. O menu de som contém as definições que afectam a qualidade do som.

- Prima a tecla MENU/BROWSE no telecomando.
   É apresentado o menu principal.
- Seleccione Menu TV e prima o cursor para a direita.
   O Menu TV é movido para a esquerda.
- 3. Seleccione **Regulações TV** e prima o cursor para a direita.
  - O menu Regulações TV é movido para o painel da esquerda.
- Seleccione Som e prima o cursor para a direita.
   O menu Som é movido para o painel da esquerda.
- 5. Prima o cursor para cima/para baixo para seleccionar itens do menu Som.
- 6. Prima o cursor para a direita para aceder ao item seleccionado no menu Som.

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

- 7. Utilize os botões do cursor para ajustar as definições.
- 8. Prima o cursor para a esquerda para regressar ao menu Som.

## Equalizador

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

**Sugestão**: esta função é igualmente acessível através da teclao **OPTION** 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.

#### 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.

Menu TV	
Regulações TV	Som
Assistente Defin	
Repor padrões	Mono/Estéreo
Imagem	Modo surround
Som	Volume auscultador
Ambilight	AVL
	Volume delta
	Auto surround
Info	

## 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.

Menu TV	
Regulações TV	Ambilight
Assistente Defin	Ambilight
Repor padrões	Brilho
Imagem	Modo
Som	Cor
Ambilight	Cor pessoal
	Separação
Info	

O menu ambilight contém as definições para controlar a iluminação ambiente. Utilizar a luz ambiente proporciona uma experiência de visualização mais descontraída e melhora a percepção da qualidade de imagem.

A análise do conteúdo da imagem adapta continuamente as cores. Mas as luzes também podem ser configuradas para qualquer cor fixa e muitos tons de branco.

**Sugestão**: em standby as luzes podem ser definidas/operadas para qualquer cor, criando um ambiente único na divisão. Consulte Ambilight em standby, p. 21.

- Prima a tecla MENU/BROWSE no telecomando.

   É apresentado o menu principal.
- Seleccione Menu TV e prima o cursor para a direita.
   O Menu TV é movido para a esquerda.
- Seleccione Regulações TV e prima o cursor para a direita.
   ▷ O menu Regulações TV é movido para o painel da
- 5. Prima o cursor para cima/para baixo para seleccionar itens do menu Ambilight.
- 6. Prima o cursor para direita para aceder ao item seleccionado no menu Ambilight.
- 7. Utilize as teclas do cursor para ajustar as definições.
- 8. Prima o cursor para a esquerda para regressar ao menu Ambilight.

## Ambilight

Permite-lhe ligar e desligar as luzes na parte posterior do televisor.

- Seleccione **Desligado** para desligar as luzes ambiente e baixar as luzes de todos os outros itens do menu ambilight.
- Seleccione Ligado para ligar as luzes ambientes. Refina as definições da luz nos menus seguintes.

## Brilho

Permite-lhe ajustar o nível de saída das luzes ambiente.

Menu TV	
Regulações TV	Ambilight
Assistente Defin	
Repor padrões	Modo
Imagem	Cor
Som	Cor pessoal
Ambilight	Separação
	Equilíbrio
	A. ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (

## Modo

Permite-lhe escolher a iluminação constante da luz de fundo ou uma iluminação da luz de fundo que corresponda às imagens apresentadas no ecrã.

- Utilize as teclas do cursor para seleccionar Cor, Descontraído, Médio ou Dinâmico.
  - Cor: apresenta luz constante de acordo com as definições do menu Cor seguinte. É possível ajustar manualmente nos itens seguintes do menu Ambilight.
  - As opções Descontraído, Médio ou Dinâmico fazem corresponder de forma dinâmica o brilho e a cor ao conteúdo do ecrã. A selecção feita afecta a velocidade que determina a impressão de visualização. Por exemplo:
    - no modo Descontraído, o nível de brilho e cor é alterado, tal como predefinido, sendo suave e proporcionando uma experiência de visualização envolvente mas descontraída.
    - No modo Médio, o nível de alteração do brilho e cor pode ser considerado como estando entre o modo Descontraído e Dinâmico.
    - no modo **Dinâmico**, o nível de alteração do brilho e cor é mais rápido e dinâmico. Permite desfrutar de uma envolvência total com o conteúdo do ecrã.

#### Notas:

- a taxa de modificação é limitada para não causar sensações desconfortáveis;
- dependendo da selecção feita, certos itens do menu Ambilight estão apagados e não podem ser seleccionados.

## Cor

**Nota**: apenas disponível quando Cor tiver sido seleccionado no menu Modo mais acima.

Permite que seleccione ou ajuste a cor da luz de acordo com a sua preferência pessoal.

- **Branco quente** corresponde à cor da maioria das lâmpadas normais. Seleccione esta definição se quiser o Ambilight a condizer com a iluminação normal da divisão.
- Branco frio corresponde à cor da luz do dia normal (6500 K). Seleccione esta definição se preferir uma iluminação mais fria.

**Nota**: 6500 K é a definição recomendada pela SMPTE para a retroiluminação dos visores.

- Azul: preferida pela maior parte dos consumidores para criar uma atmosfera fresca, moderna e/ou mística.
   Seleccione esta definição de acordo com seu gosto pessoal ou disposição.
- Encarnado: preferida pela maior parte dos clientes para criar uma atmosfera aconchegada e especial. Seleccione de acordo com seu gosto pessoal ou disposição.
- **Pessoal**: seleccione se pretender personalizar a luz ambiente.

Menu TV	
Regulações TV	Ambilight
Assistente Defin	
Repor padrões	Modo
Imagem	Cor
Som	Cor pessoal
Ambilight	Separação
	Equilíbrio
	A ( ) ( ) ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

## Cor pessoal

**Nota**: apenas disponível quando Pessoal tiver sido seleccionado no menu Cor.

Permite que personalize a cor ambilight.

- Seleccione **Paleta** para seleccionar a cor geral da luz.
- Seleccione Saturação para ajustar o nível de cor da luz.

## Separação

- Permite que defina o efeito estéreo caso tenha sido seleccionado Descontraído, Médio ou Dinâmico no menu Modo.
- Seleccione **Desligado** para um comportamento mono, em que todas as lâmpadas agem do mesmo modo.
- Seleccione Mínimo, Médio ou Máximo para definir como o efeito estéreo Ambilight se espalha pelas lâmpadas disponíveis.

### Equilíbrio

Permite que ajuste a cor e o nível da intensidade da luz no lado esquerdo e direito da imagem.

## Ambilight em standby

Quando o televisor é desligado, também são desligadas as luzes ambiente. Quando o televisor está em standby, a função ambilight pode ser utilizada para proporcionar um ambiente único à divisão.

- Prima a tecla Ambilight no telecomando para ligar ou desligar o Ambilight. Consulte Utilização do telecomando, p. 6.
- Prima repetidamente a tecla MODE para percorrer os modos Ambilight.

**Nota**: se o televisor estiver em standby e ligar o Ambilight estarão disponíveis menos modos Ambilight.

Cuidado: interferência dos infravermelhos

Para evitar uma má recepção do telecomando por infravermelhos, coloque o equipamento periférico afastado das luzes ambiente do televisor. A função Ambilight não funciona correctamente se a temperatura ambiente for inferior a 15°C.

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

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

- Prima a tecla MENU/BROWSE no telecomando.
   É apresentado o menu principal.
- Seleccione Menu TV e prima o cursor para a direita.
   ▷ O Menu TV é movido para a esquerda.
- Seleccione Vários e prima o cursor para a direita.
   ▷ O menu Vários é movido para o painel da esquerda.
- 4. Prima o cursor para cima/para baixo para seleccionar os itens do menu Vários.
- 5. Prima o cursor para direita para aceder ao item seleccionado no menu Vários.
- 6. Utilize as teclas do cursor para ajustar as definições.
- 7. Prima o cursor para a esquerda para regressar ao menu Vários.

## Legenda

Apresenta as legendas de Teletexto 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 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 teclao **OPTION** no telecomando.

## Adormecer

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

- 1. Seleccione Função adormecer.
- 2. Carregue no cursor para a direita.
- 3. Seleccione um valor com o cursor para cima/para baixo.
  - 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.

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

## Importante: esqueceu-se do código!!

- 1. Seleccione **Mudar código** e prima o cursor para a direita.
- 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.

## 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. Seleccione **TV trancada**.
- Prima o cursor para a direita 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.

- Seleccione um dos itens do menu TV trancada e prima o cursor para a direita:
  - 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.
  - Seleccione:
    - **Trancar após** se quiser trancar todos os programas a partir de uma certa hora.
      - Prima o cursor para a direita (2x).
      - Seleccione Ligado para activar o bloqueio.
      - Prima o cursor para a esquerda.
      - Seleccione Tempo e prima o cursor para a direita.
      - Introduza a hora com o cursor para cima/baixo e para a direita.
    - Trancar o canal se quiser bloquear programas de um determinado canal de televisão ou fonte externa.
       Prima a tecla OK para activar/desactivar.
  - Seleccione **Destrancar** para desactivar todos os bloqueios que definiu.

## Introduzir código/Mudar código

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

- 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;
- 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.

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

### Programado

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

- 1. Seleccione Programado.
- 2. Prima o cursor para a direita para entrar no menu Programado.
- 3. Seleccione Temporizador e prima o cursor para a direita.
- 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 para cima/para baixo.
- 8. Prima a tecla **OK** para activar.
- Prima o cursor para a esquerda para regressar ao menu Vários ou prima a tecla MENU/BROWSE para desactivar o menu.

**Nota**: A partir de agora, todas as semanas, o seu TV ligarse-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.

Menu TV	
Vários	Demo
Legenda	Pixel Plus
Função adormecer	Ambilight
TV trancada	Assistente Defin
Introd./Mudar cód	Active control
Programado	
Demo	
Info	

## Demo

Permite ter uma ideia das funcionalidades do televisor.

- 1. Seleccione Demo.
- 2. Carregue no cursor para a direita.
- 3. Seleccione uma demonstração pretendida.
- 4. Prima a tecla OK para iniciar a demonstração.
  - 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.

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

Televisão	Menu TV Canais de TV
Multimedia	

Menu TV	Instalação
Regulações TV	Idioma
Vários	País
Instalação	Canais
Sair	Preferências
	Ligações
	Descodificador
Info	

## Menu Instalação

Este menu ajusta as definições relacionadas com a instalação dos canais, idioma e país do televisor e com a instalação inicial do televisor.

- Seleccione Menu TV e prima o cursor para a direita.
   ▷ O Menu TV é movido para a esquerda.
- Seleccione Instalação e prima o cursor para a direita.
   O menu Instalação é movido para o painel da esquerda.
- 4. Prima o cursor para cima/para baixo para seleccionar itens do menu Instalação.
- 5. Prima o cursor para a direita para aceder ao item seleccionado no menu Instalação.
- 6. Utilize os botões do cursor para fazer uma selecção.
- 7. Prima a tecla **OK** para activar ou confirmar.
- 8. Prima o cursor para a esquerda para regressar ao menu Instalação ou prima a tecla menu/browse para desactivar o menu.

## Seleccione as preferências de idioma

Este menu permite-lhe seleccionar o idioma preferido para o menu.

- 1. Seleccione o item do menu de idiomas e aceda à lista de idiomas disponíveis com o cursor para a direita.
- 2. Seleccione o seu idioma com o cursor para cima/para baixo.
- 3. Prima a tecla OK para confirmar a sua selecção.

## Seleccione 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;

Menu TV	
Instalação	Idioma
Idioma	Idioma de menu
País	
Canais	
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

Menu TV	
Instalação	Canais
Idioma	Instalação autom
País	Instalação manual
Canais	Mudar ordem
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

## Memorizar canais de televisão

Após ter definido correctamente o idioma e país, pode agora procurar e memorizar os canais de televisão. 0

Seleccione Canais no televisor, menu Instalação.

#### Instalação automática

- O televisor procura toda a gama de frequências com base no país seleccionado.
- Todos os canais de televisão disponíveis são ⊳ automaticamente procurados e memorizados. Este processo demora alguns minutos.
- Quando a procura estiver concluída, o menu apresenta ⊳ o número de canais encontrados.

## Instalação manual

Permite instalar manualmente os canais analógicos (sintonizar canal a canal).

- 1. Seleccione Instalação manual e prima o cursor para a direita
- 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 direita.

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

- 5. Prima a tecla vermelha ou verde para continuar.
- 6. Prima o cursor para a esquerda para memorizar o canal encontrado ou para procurar outro canal.
- 7. Seleccione Sintonia fina e prima o cursor para a direita. 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 para a esquerda/para a

direita 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 direita 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 direita e confirme com a tecla **OK**.

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

Menu TV	
Instalação	Canais
Idioma	Instalação autom
País	Instalação manual
Canais	Mudar ordem
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

Menu TV/Instalação	)
Canais	Mudar ordem
Instalação autom	0
Instalação manual	1
Mudar ordem	2
	3
	4
	5
	6
	7
Info	



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

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

## Reposicionar

Permite alterar a ordem dos canais de TV guardados.

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

## 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. Seleccione o canal cujo nome pretende alterar.
- 2. Prima a tecla de cor vermelha no telecomando.
- Seleccione os caracteres com o cursor para cima/baixo. Seleccione a posição seguinte com o cursor para a direita.
- Carregue na tecla de cor verde ou na tecla OK quando terminar.

#### Notas:

- 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 caracter onde o cursor está posicionado. Introduza um novo caracter com o cursor para cima/para baixo,
- pode atribuir um nome aos números de canais 0 a 999;
- espaços, números e outros caracteres especiais estão localizados entre Z e A.
- 5. Seleccione outro número de canal e repita os passos 2 a 5.

## 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. Seleccione 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.

Menu TV	
Instalação	Preferências
Idioma	Localização
País	Teletexto 2.5
Canais	OSD
Preferências	Título programa
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

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

## Seleccionar a sua localização

Permite seleccionar a localização do seu televisor. Se escolher **Loja** resultará em definições fixas de imagem, som e ambilight.

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

## Seleccionar Teletexto 2.5

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

- Seleccione **Teletexto 2.5 Ligado** para desfrutar desta funcionalidade.
- Seleccione 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 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.

- Seleccione **Mínimo** para activar a informação reduzida do canal.
- Seleccione 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, 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 i no telecomando, será apresentado o título do programa, caso seja transmitido.

Menu TV	
Instalação	Ligações
Idioma	EXT1
País	EXT2
Canais	EXT3
Preferências	HDMI 1
Ligações	HDMI 2
Descodificador	Side
Regulações fábrica	Digital Audio In
Actualização do	
Info	

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

- 1. Seleccione Ligações.
- 2. Prima no cursor para a direita.
- 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.
- Prima novamente o cursor para a direita para introduzir a lista de tipos de periféricos ligados à entrada seleccionada.
- 5. Seleccione o equipamento periférico com o cursor para cima/baixo.

## **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. 45.

## Seleccionar um número de canal do descodificador

Menu TV	
Instalação	Descodificador
Idioma	Canal
País	Estado
Canais	
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

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**.

- Seleccione o número do canal em que memorizou o programa proveniente do descodificador ou decifrador.
   Seleccione **Estado**.
- 3. 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.

## Repor as definições de fábrica

Menu TV	
Instalação	Regulações fábrica
Idioma	
País	Repor
Canais	
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

Permite reiniciar a maior parte das predefinições.

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

## Como actualizar o software do televisor

Menu TV	
Instalação	Actualização do
Idioma	Informação softw
País	Actualizações loc
Canais	Anúncio
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

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. 50.

### 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.

- Prima o botão vermelho no telecomando se quiser receber este aviso mais tarde.
- 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.

## Criar a sua lista de favoritos



TODOS		
	EXT1	HDD/DVDR
	HDMI1	PC
	1	TMF
	2	CNN
	3	ITV
	5	BBC
	6	
• TV/Rádio		

Programas prefer.	TODOS	
TODOS	 EXT1	HDD
Prog. predefinido 1	HDM1	PC
Prog. predefinido 2		TMF
Prog. predefinido 3		CNN
Prog. predefinido 4		ITV
		BBC
Renomear		
🔍 lista 🔍 🔍	•	۲

Lista 1		
√ 1	TMF	
√ 2	CNN	
√ 3	ITV	
√ 5	BBC	
6		
• Adicionar •		

Permite criar até quatro listas de canais favoritos com os seus canais de televisão 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.

## 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 cursor para seleccionar um canal.
- 3. Prima a tecla **OK** para apresentar o canal seleccionado.

## 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 esquerda.
- 3. Utilize o cursor para cima/baixo para seleccionar uma lista.
- Prima a tecla de cor vermelha para mudar o nome das listas que pretende.
- 4. Prima novamente a tecla FAV para sair.

## 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 esquerda.
- 3. Seleccione a lista de canais pretendida.
- 4. Prima o cursor para a direita.
- 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 para cima/baixo para seleccionar o canal que pretende adicionar ou saltar na lista.
- Prima a tecla de cor verde para marcar ou desmarcar o canal realçado e adicioná-lo ou removê-lo da lista de canais favoritos.

**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.



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 video: 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.

### 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, informese junto de um revendedor.

## Para introduzir um dispositivo USB

**Nota**: não são fornecidos dispositivos USB juntamente com este televisor.

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. 38. Quando é introduzido um dispositivo USB, o menu do Browser Multimédia é automaticamente apresentado. Consultar mais à frente.

## Para retirar o dispositivo USB

- 1. Prima a tecla **MENU/BROWSE** no telecomando para desactivar o menu principal.
- 2. Retirar o dispositivo USB.

Televisão	Menu TV
	Canais de TV
Multimedia	
USBDevice 1	Imagem
Música	Londres 2005
Imagem	The Beatles
Filmes	Xmas2004.alb
	arnold.jpg
USBDevice 1	
Imagem	Londres 2005
London2005	pic001.jpg
The Beatles	pic002.jpg
Xmas2004.all	b pic003.jpg
arnold.jpg	pic004.jpg
USBDevice '	1/Imagem/London05
London200	5 pic001.jpg

#### Intrascoort.aib pictoos.jpg rnold.jpg pictoos.jpg JSBDevice 1/Imagem/London05 London2005 pictool.jpg Pict



Os seguientes ícones podem				
aparecee:				
	pasta			
Ó	imagens			
æ	música			

lista própria de músicas/álbum

## vídeo

## Menu Browser Multimédia

- 1. Introduzir um dispositivo USB.
- Seleccione o dispositivo USB em Multimédia com o cursor para cima/baixo.
  - 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.
- 3. Prima o cursor para a direita para aceder ao conteúdo.
- 4. Prima o cursor para cima/baixo para seleccionar um conteúdo.
- 5. Prima o cursor para a direita para aceder ao conteúdo.
- 6. Prima o cursor para cima/baixo 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 direita para aceder ao conteúdo ou prima a tecla OK para iniciar uma apresentação de slides ou uma reprodução contínua dos ficheiros presentes.
- Prima o cursor para a esquerda para continuar a reprodução da música e regressar ao menu Multimédia.
- 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.

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

#### Notas:

- 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. 53;
- a reprodução continua, 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. 55.

## 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 amplificações (x1, x2, x4) com as teclas do cursor para cima/para baixo. Além disso, poderá deslocar o ecrã zoom seleccionado sobre o ecrã com o cursor;		
Ecrã inteiro/pequeno			
	para alternar entre um ecrā inteiro ou pequeno		

Nota: para rodar a imagem ou seleccionar uma das amplificações, pare a apresentação de diapositivos com a tecla OK ou a tecla de cor azul.



### 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

Nota: teletexto não disponívelis 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.

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

## Seleccionar uma página de Teletexto

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

## Página de teletexto anteriormente seleccionada

• Prima a tecla P.P.

## Seleccione os emissores de teletexto T.O.P.

Prima 🔃.

0

- É apresentada uma descrição T.O.P. dos assuntos de teletexto disponíveis.
- Seleccione o assunto pretendido com o cursor para cima/baixo, esquerda/direita e prima a tecla **OK**.

## Escolha das subpáginas

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

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

subpáginas disponíveis.

Prima o cursor para a esquerda ou para a direita para seleccionar a subpágina anterior ou seguinte.

## Imagem/Teletexto

- 1. Prima a tecla 🔳.
- 2. Prima a tecla 12 para apresentar o Teletexto no lado direito do ecrã.
- 3. Prima a tecla 12 para regressar à imagem de teletexto em todo o ecrã.
- 4. Prima a tecla 🗐 para regressar à imagem em todo o ecrã.

## Teletexto (Continuação)



#### 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.
- Utilize o cursor para cima/baixo, esquerda/direita 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.
- Utilize o cursor para cima até ao cimo da página, para editar o hipertexto.

## Aumentar uma página de Teletexto

 Prima repetidamente a tecla de OPTION 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.

O menu Teletexto oferece diversas funções para controlar o teletexto.

- 1. Active o teletexto e prima a tecla **MENU/BROWSE** para activar o menu.
- 2. Prima o cursor para cima/para baixo para seleccionar itens do menu.
- 3. Prima a tecla OK para activar.
- 4. Prima a tecla **MENU/BROWSE** para sair do menu Teletexto.

## Mostrar

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

### Percorrer subpáginas (se existirem)

- Faz automaticamente o ciclo de subpáginas.
- 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.
- Seleccione Grupo I ou Grupo II com a tecla OK.

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

**Sugestão**: utilize as entradas disponíveis no seu equipamento que forneçam o melhor desempenho de vídeo ou áudio, tal como é indicado a seguir.

**Nota**: o seu televisor é fornecido com todo o tipo de conectores, à excepção do conector DVI, que pode existir em algum do seu equipamento. Neste caso, necessita de um adaptador de DVI para HDMI ou um cabo HDMI para DVI e cabos de áudio separados, que podem ser adquiridos junto de um revendedor.

**Aviso**: certifique-se de que liga primeiro o conector da saída DVI e, de seguida, ligue à entrada HDMI do seu televisor.

Melhor Desempenho de Vídeo		Cabo do Conector		É necessária uma ligação áudio	
	HDMI	HDMI (Interface Multimédia de Alta Definição)		Não	
T		Vídeo componente (480p/576p/720p/ 480i/576i/1080i) Áudio digital		Sim	OLIR EXT3
		Vídeo componente (480p/576p/720p/ 480i/576i/1080i) Áudio análogico		Sim	OL/R S EXT3 AUDIO L / R
	EUROCONNECTOR	Scart		Não	
	S-VIDEO	S-Video		Sim	Aupro Aupro Vieco Sevideo
	VIDEO	Vídeo		Sim	Audio Audio O Video Video
	<b>Ο</b> 75 Ω	RF/Coaxial		Não	

## Notas:

- os cabos têm muitas vezes as mesmas cores que os respectivos conectores. Ligue o vermelho ao vermelho, o branco ao branco....
- a ligação de vídeo componente (YPbPr) é necessária para ver fontes de vídeo, por exemplo transmissões digitais provenientes de uma settop box, em 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i ou 480p.
- computador equipado com um conector VGA, consulte p. 44.



### Câmara, Videocâmara, Jogo

- 1. Ligue a sua câmara, videocâmara ou jogo da forma indicada.
- 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 entradas 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  $\prod_{i=1}^{n}$ , como indicado.
- 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. 32.



39

## 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.
- Seleccione a fonte à qual o videogravador foi ligado no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 29.



## Apenas com o cabo de antena

- 1. Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
- Sintonize o sinal de teste do gravador e memorize o sinal de teste com o número de programa 0.

Consulte Instalação manual, p. 26. Consulte também o manual de instruções do gravador.



## Ligar um descodificador e um videogravador

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

Sugestão: pode igualmente ligar directamente o descodificador a EXT1 ou EXT2 com um eurocabo.

## 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.
- Ligue os seus videogravadores ou gravador DVD a EXT1 e 2 com os eurocabos ④ e
   ⑤.
- Seleccione o equipamento que ligou no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 29 e ligue a EXT1 ou 2.

## Apenas com cabos de antena

- 1. Ligue os cabos de antena (1), (2) e (3) como indicado.
- Sintonize o sinal de teste do gravador e memorize o sinal de teste com o número de programa 0. Consulte Instalação manual, p. 26. Consulte também o manual de instruções do gravador.

## 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 ou 2 com um eurocabo (3).
- Seleccione o equipamento que ligou no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 29 e ligue a EXT1 ou 2.

## Com conectores de Vídeo componente

Consulte Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo, p. 40.

## 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.



ΡТ

## Com um conector HDMI

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

- 1. Ligue o equipamento com o conector HDMI.
- Seleccione o equipamento que ligou no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 29 e ligue a HDMI 1 ou 2.

**Nota**: se ocorrerem quaisquer problemas, consulte o Anexo 5: Problemas referentes aos periféricos ligados a um conector HDMI, p. 56.

## Ligar um leitor de DVD ou uma caixa de cabo

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



## 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.
- No menu de instalação, seleccione o equipamento que está ligado, seleccione a seguir as suas ligações, p. 29 e ligue a HDMI 1 ou 2
- 4. Seleccione igualmente **Digital Audio In** no mesmo menu Ligações.

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

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





## Com Conectores de Vídeo Componente

- 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.
- Ligue o cabo áudio (2) à saída digital do equipamento e ao conector DIGITAL AUDIO IN do televisor.
- No menu de instalação, seleccione o equipamento que está ligado, seleccione a seguir as suas ligações, p. 29. Seleccione também Digital audio in no mesmo menu de ligações e ligue a EXT3.
- 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.
- 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).

#### Notas:

- os 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.

## Ligar a um computador

#### Notas:

- 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**).
- 2. Ligue o cabo áudio ② ao conector DIGITAL AUDIO IN do televisor.
- No menu de instalação, seleccione o computador que está ligado, seleccione a seguir as suas ligações, p. 29 e ligue a HDMI 1 ou 2.
- 4. Seleccione igualmente **Digital audio In** no mesmo menu Ligações.



## Computador equipado com um conector VGA:

- 1. Utilize um cabo VGA para RGB V/H para ligar a um dos conectores **RGB V/H** do televisor ①.
- Ligue o cabo áudio (2) as fichas AUDIO L (esquerda) y R (direita)do televisor.
- No menu de instalação, seleccione o computador que está ligado, seleccione a seguir as suas ligações, p. 29.

РΤ



## Amplificador Digital de Cinema em Casa

 Ligue um amplificador digital de Cinema em Casa ao conector DIGITAL AUDIO OUT () 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

 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
 ou a EXT1 ou 2 (2) na parte inferior do televisor.



Antes de utilizar o equipamento ligado, deve efectuar uma selecção no menu Instalação, Seleccionar as suas ligações, p. 29.

- 1. Prima a tecla **MENU/BROWSE**.
- 2. Seleccione Menu TV e prima o cursor para a direita.
- Seleccione Instalação.
- 4. Prima no cursor para a direita.
- 5. Seleccione Ligações.
- 6. Prima no cursor para a direita.
- 7. Seleccione a entrada à qual está ligado o equipamento periférico.
- 8. Prima novamente o cursor para a direita para introduzir a lista de tipos de periféricos ligados à entrada seleccionada
- 9. Seleccione o equipamento periférico com o cursor para cima/baixo.

## Gravar com o seu gravador

## Gravar um programa de televisão

Poderá gravar um programa de televisão com o sintonizador do gravador sem influenciar o TV.

- 1. Seleccione o número do canal no gravador.
- Prepare o gravador para gravar. Consulte o livro de instruções do gravador.

**Nota**: se gravar programas, mudar de canal não interrompe a gravação!



A maior parte do equipamento áudio e vídeo da nossa linha de produtos pode ser operada com o telecomando do seu TV. Prima uma das teclas depois de premir uma das teclas de modo (**DVD**, **STB**, **VCR**, **AUX**) de acordo com o equipamento que pretende utilizar com este telecomando. Veja Utilização do telecomando, p. 5-6.

Ċ	para ligar o modo standby
Ŭ.	para gravar,
•	para rebobinar (VCR, CD); para
	procurar para baixo ( <b>DVD</b> )
	para parar,
	para reprodução, para pausa
••	para avanço rápido (VCR, CD); para
	procurar para cima ( <b>DVD</b> )
(i+)	para mostrar informações
MENU/BROWSE	ligar ou desligar o menu
- P +	seleccionar capítulos, canais ou faixas
0 a 9	entrada de dígitos,
cursor para cima/baixo	D
·	seleccionar o disco anterior ou
	seguinte ( <b>CD</b> )
cursor para a esquerd	a/direita
	seleccionar a faixa anterior ou
	seguinte (CD)
P∙P	seleccionar um capítulo DVD;
	índice (AUX)
	seleccionar o
	idioma das legendas ( <b>DVD</b> )

**Normal mode** (modo normal): se não tiver feito nenhuma acção dentro de 30 segundos, o telecomando voltará ao modo TV.

**Expert mode** (modo avançado): no modo Avançado, o telecomando fica no modo seleccionado mesmo depois de decorrer o período de tempo de 30 segundos.

## Seleccione entre modo Normal e Expert

- 1. Seleccione modo TV com a tecla **TV**.
- 2. Prima simultaneamente a tecla **OK** e a tecla **IX** durante quatro segundos.
  - Quando a tecla () está ligada durante um segundo, o modo Avançado fica seleccionado e o telecomando permanece no modo seleccionado.
- 3. Seleccione o modo pretendido (DVD, STB, VCR, AUX).
- 4. Para voltar para o modo TV, seleccione tv e repita os passos 1 a 3.

## Resolução de problemas

Sintoma	Possível causa/Solução
Sem imagem	<ul> <li>Verifique se os cabos fornecidos estão correctamente ligados.</li> <li>(O cabo de antena para o televisor, o outro cabo de antena para o gravador, os cabos de alimentação,)</li> <li>Verifique se seleccionou a fonte correcta.</li> <li>Verifique se o TV trancada foi desactivado.</li> </ul>
Imagem fraca	<ul> <li>Verifique no menu Instalação manual se seleccionou o sistema de televisão correcto.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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. 26.</li> </ul>
Cor fraca	<ul> <li>Seleccione Regulações fábrica no menu Instalação.</li> <li>Verifique as ligações entre o equipamento opcional e o televisor.</li> </ul>
Sem som	<ul> <li>∘ Verifique se o volume não está no mínimo.</li> <li>∘ Verifique se o som não foi desactivado com a tecla <sup>II</sup>X.</li> <li>∘ Verifique as ligações entre o equipamento opcional e o televisor.</li> </ul>
O telecomando não funciona	<ul> <li>Verifique se o telecomando está correctamente configurado para o equipamento que está a utilizar.</li> <li>Verifique se as pilhas estão gastas. Substitua as pilhas. Ainda pode utilizar os botões no lado direito do televisor.</li> <li>Seleccione o modo TV no telecomando.</li> <li>Quando carregar numa tecla e alguns led estão a piscar mais rapidamente a uma intensidade inferior, e o TV não responde ao carregar na tecla, retire as pilhas do telecomando e introduza-as novamente.</li> </ul>
O telecomando do equipamento ligado não funciona correctamente	<ul> <li>Os sinais infravermelhos emitidos pelo ecrã podem influenciar a sensibilidade de recepção de outros periféricos.</li> <li>Solução: substitua as pilhas do telecomando de outro equipamento periférico.</li> </ul>
Não são reproduzidas fotografias ou música, ou são de má qualidade	<ul> <li>Verifique se a fonte é compatível com o código suportado.</li> </ul>
A imagem VGA não é estável ou não está sincronizada	<ul> <li>Verifique se seleccionou o modo VGA correcto no computador. Consulte Ligar ao computador, p. 44.</li> <li>Verifique as ligações entre o PC e a TV.</li> </ul>
Não foi encontrada uma solução para os seus problemas de imagem ou som	<ul> <li>Desligue e ligue novamente o televisor.</li> <li>Nunca tente reparar um televisor danificado por si mesmo.</li> <li>Informe-se junto de um revendedor ou contacte um técnico de televisão.</li> </ul>
LED vermelho intermitente	<ul> <li>Desligue o cabo de alimentação da tomada durante 10 segundos e volte a introduzi-lo.</li> </ul>

## Anexo 1: Configurar o telecomando para operar um DVD ou DVD/R da Philips



Seu telecomando permite você controlar um DVD ou DVD/R da Philips.

- 1. Carregue na tecla modo **DVD** durante 4 segundos até o LED se acender continuamente.
- Introduza o código 500 com as teclas numeradas para um leitor DVD.

Introduza o código 542 com as teclas numeradas para um gravador DVD.

- Todos os LED do modo piscarão rapidamente durante 3 segundos confirmando que digitou o código correcto.
   Se tiver introduzido código incorrecto, todos os LED do modo acende-se durante 2 segundos. Repita ponto 2.
- Seu telecomando está no modo DVD ou DVD/R.

## Para cancelar o modo seleccionado

- Carregue na tecla do modo DVD durante 4 segundos.
  - O telecomando voltará no modo TV.i

## Anexo 2 - 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 Stufflt 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.
- 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.
- 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.

Menu TV	
Instalação	Actualização do
Idioma	Informação softw
País	Actualizações loc
Canais	Anúncio
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

## 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.

- Seleccione Actualização do software no menu TV, Instalação, Actualização do software.
- 2. Prima no cursor para a direita.
  - 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.

Software Upgrade Application				
Upgrade busy				
Software Id:	TL32E-234			
Loading				
Validating				
Programming				
۲	• • •	)		

## 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.
- 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.
- 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 iniciará com o novo software.

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

Menu TV	
Instalação	Actualização do
Idioma	Informação softw
País	Actualizações loc
Canais	Anúncio
Preferências	
Ligações	
Descodificador	
Regulações fábrica	
Actualização do	
Info	

## 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.

- 1. Insira a memória portátil que contém a actualização do software transferido.
- Seleccione 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.
- 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 B na parte lateral do televisor. O TV acenderá com o novo software.

## Anexo 3 - Televisor Philips - Formato de apresentação de diapositivos com música de fundo

## Notas:

- 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 **MENU/BROWSE** 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. Seleccione 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>Título da apresentação de diapositivos</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	obrigatório	Assinatura Philips da apresentação de diapositivos incluindo a versão.
title	opcional	Título do playlist.
audio	opcional	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	opcional	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	obrigatório	ldentifica os diapositivos a visualizar.
slide	opcional	Identifica o URL de cada diapositivo.

РТ

## Anexo 4 - Televisor Philips - Câmara digital e problemas com a ligação USB

## Notas:

- 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 estandardização 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.

Nota: o teletexto não fica disponível através de um equipmento ligado a uma ligação HDMI.

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

HD	Standard	d Definition TV (SDTV)	640x480i
		× ,	720x480i
			720x576i
	Enhance	ed Definition TV (EDTV)	640x480p
			720x480p
			720x576p
	High De	finition TV (HDTV)	1920x1080i
	0	· · · · ·	1280x720p
РС	VGA	640×480	
	<b>a 1 a 1</b>		

-	SVGA	800×600
	XGA	1024x768

- Se for necessário, pode ajustar a posição da imagem para o centro do ecrã através das teclas do cursor.
- 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.

## Índice

active control	16
actualização de software 30	,50
adormecer	22
ajuste fino	26
alterar nome	27
ambilight	19
amplificador de cinema	
em casa	45
antena	4
assistente definições	10
assistence dennições	20
auto formato	14
auto ioi mato	201
avisos de segurança	Z
avi (audio volume leveller)	18
hla avaia infantil	าว
	23
brino	14
browser multimédia	32
	• •
câmara	38
câmara de vídeo	38
manutenção do ecrã	2
canal anterior	6
código PIN	23
computador	44
conector DVI 42	44
conector HDMI	42
conector usb	20
conector uso	20
conectores de video	42
comp41	,43
conectores laterais	38
contraste	14
contraste dinâmico	15
cor	14
cor pessoal	21
definições do menu tv	12
demo	24
descodificador	29
descrição do painel traseiro.	39
desinstalar	27
dispositivo usb	32
	15
dual I/II	17
uuai i/ii	17
equalizador	17
equalizador	17
	4
euroconector 40,41	,45
formate de environte - 2	
formato de apresentação de	
diapositivos	53
tormato de imagem	16
gravador de DVD 40	,41

gravar um programa de TV ... 46

idioma no ecrã
jogo 38,42
legendas
matiz14memorizar canais26menu ajuste funcionalidades.22menu de acesso rápido7menu de ajuste da imagem14menu de ajuste do som17menu instalação25menu preferências28menu teletexto36modo surround17movimento natural digital15mudar a ordem da lista de canais27mudar código23
páginas de teletexto T.O.P 35 pilhas
receptor áudio

selecção do país 25 seleccionar as suas ligações 29 seleccionar equipamento
ligado 46 sensor de luz 16
tecla de opcão (OPTION) 7
tecla do menu 11
tecla favoritos (FAV)
tecla mute5
tecla OK 5
tecla standby5
teclas coloridas5
teclas do cursor5
teclas do equipamento
de áudio/vídeo 47
telecomando 5
teletexto
teletexto 2.5 28
título programa
tonalidade14
tonalidade pessoal 15
videogravador 40
volume5
volume auscultador 18
volume delta 18

## 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.