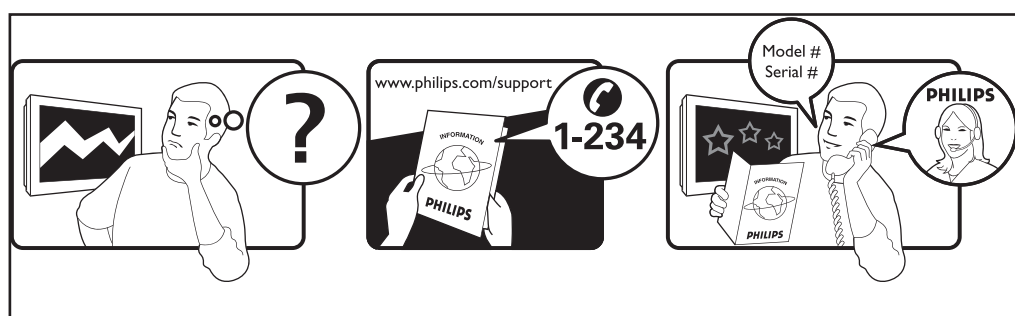




Português



PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€0.23/min
Germany	0180 5 356 767	€0.12/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€0.25/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.20/min
Norway	2270 8111	local
Portugal	2 1359 1442	local
Spain	902 888 784	€0.15/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0906 1010 016	£0.15/min

Warning concerning stationary images on the TV screen

English

A characteristic of Plasma Display Panels is that displaying the same image for a long time can cause a permanent after-image to remain on the screen. This is called phosphor burn in. Normal use of the TV should involve the showing of pictures that contain constantly moving and changing images that fill the screen.

Avertissement concernant les images fixes sur l'écran du TV

Français

Une caractéristique des écrans plasma (PDP) est que l'affichage d'une même image pendant une longue durée peut entraîner une image fantôme persistante à l'écran. Il s'agit du marquage du phosphore à l'écran. Lors d'une utilisation normale, le téléviseur doit afficher des images en perpétuel mouvement et en perpétuel changement qui remplissent l'écran.

Waarschuwing met betrekking tot stilstaande beelden op het TV-scherm

Nederlands

Plasmaschermen hebben als kenmerk dat indien hetzelfde beeld gedurende lange tijd op het scherm blijft, er een permanent nabeeld op het scherm ontstaat, dat ook fosforinbranding wordt genoemd. Bij een normaal gebruik van de TV bewegen en veranderen de beelden op het scherm voortdurend.

Warnhinweise zu Standbildern auf dem Fernsehbildschirm

Deutsch

Wird an einem Plasma-Bildschirm für längere Zeit ein Standbild angezeigt, so besteht die Gefahr, dass ein permanentes Nachbild auf dem Bildschirm entsteht – ein Effekt, der als Phosphor- Einbrennen bezeichnet wird. Bei normalem Gebrauch des Fernsehers sollten daher ständig wechselnde, bewegte Bilder auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden.

Avviso riguardante immagini statiche sullo schermo

Italiano

Una caratteristica dei display al plasma è quello, che se vengono visualizzate immagini statiche per un lungo periodo di tempo, questo può causare una persistenza delle stesse immagini sullo schermo, rimanendo visibili in sottofondo. Questo fenomeno è chiamato phosphor burn in (fosforo bruciato). Durante il normale funzionamento del TV, vengono visualizzare immagini che contengono movimenti costanti o contenuti di immagine che riempiono lo schermo.

Advarsel vedrørende stationære billeder på tv-skærmen

Dansk

Plasmaskærme har bl.a. den egenskab, at hvis man viser det samme billede i lang tid, kan dette medføre, at et permanent "spøgelses"-billede forbliver på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Normal brug af tv'et indebærer visning af billeder, der konstant bevæger sig, ændrer sig og fylder hele skærmen.

Advarsel angående stillestående bilder på TV-skjermen

Norsk

Et karakteristisk trekk for Plasma Display Panels er at dersom samme bilde vises over lengre tid, kan dette føre til at et permanent etterbilde blir igjen på skjermen. Dette fenomenet kalles fosforinbrenning ('phosphor burn-in'). Ved normal bruk av TV-apparatet bør man vise bilder som beveger og endrer seg konstant og som dessuten fyller skjermen.

Varning för permanenta efterbilder på TV-skärmen

Svenska

En egenhet med plasmaskärmar är att om samma bild visas på skärmen under en längre tid så kan det ge uphov till att en permanent efterbild blir kvar på skärmen. Det kallas för fosforinbränning. Vid normal användning av TV:n visas bilder som innehåller konstant rörliga och föränderliga bildsekvenser som fyller skärmen.

Varoitus kuvaruudussa paikallaan olevista kuvista

Suomi

Plasmanäyttöille on ominaista, että saman kuvan näyttäminen pitkän aikaa voi aiheuttaa sen, että jälkikuva jää pysyvästi kuvaruutuun. Tätä kutsutaan kuvan kiinnipalamiseksi. Television normaalissa käytössä kuvaruudussa näkyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

Особенности отображения неподвижного изображения на экране

Русский

Характеристики плазменной панели таковы, что при длительном отображении на экране статического изображения возможно появление т.н. «остаточных явлений» в виде цветовых пятен на экране. Этот эффект называют «выжигом люминофора». Штатная работа телевизора предполагает показ постоянно движущегося и меняющегося изображения.

Alerta concerniente a las imágenes que se pueden quedar marcadas en la pantalla del TV

Español

Es característico de las Pantallas de Plasma que cuando se muestra una imagen fija durante mucho tiempo se puede quedar la imagen marcada en la pantalla. Esto se llama quemado del del fósforo. El uso normal de los TV supone reproducir imágenes que contienen constantes movimientos e imágenes cambiantes que rellenan la pantalla.

Aviso sobre imagens paradas no ecrã do TV

Português

Uma característica dos Painéis Plasma é que a visualização de uma mesma imagem durante muito tempo poderá provocar uma sombra permanente que se fixa no ecrã. É o chamado efeito de fosforescência. O uso normal do TV deverá envolver a visualização de imagens que tenham movimento e mudança constantes que preenchem o ecrã.

Προειδοποίηση σχετικά με την προβολή ακίνητων εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης

Ελληνικά

Ενα χαρακτηριστικό των Οθονών Πλάσματος είναι ότι η προβολή της ίδιας εικόνας για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση ενός μόνιμου μετεϊκάσματος ("after-image"), το οποίο παραμένει στην οθόνη. Αυτό ονομάζεται φθορά της φθορίζουσας επιφάνειας της οθόνης ("phosphor burn in"). Η συνήθης χρήση της τηλεόρασης αφορά την εμφάνιση οπτικών απεικονίσεων, οι οποίες περιέχουν διαρκώς κινούμενες και μεταβαλλόμενες εικόνες που γεμίζουν την οθόνη.

TV ekranındaki sabit görüntülerle ilgili uyarı

Türkçe

Plasma Ekranlar, bir görüntüyü uzun bir süre gösterdikleri takdirde ekranda görüntü izinin kalmasına sebep olabilir. Buna fosfor yanma denir. TV'nin normal kullanımı, ekranı dolduran sürekli hareket eden ve değişen görüntüleri içermelidir.

Figyelmeztetés a képernyőn folyamatosan jelenlévő képrészletekkel kapcsolatban

Magyar

Plasmaskærme har bl.a. den egenskab, at hvis man viser det samme billede i lang tid, kan dette medføre, at et permanent "spøgelses"-billede forbliver på skærmen. Dette kaldes fosforindbrænding. Normal brug af tv'et indebærer visning af billeder, der konstant bevæger sig, ændrer sig og fylder hele skærmen.

Ostrzeżenie co do nieruchomych obrazów na ekranie telewizora

Polski

Charakterystyczną cechą paneli plazmowych jest to, że wyświetlanie przez dłuższy czas tego samego obrazu może spowodować trwały obraz pozostały na ekranie. To się nazywa starzeniem. Normalnie użytkowany telewizor powinien pokazywać stale poruszające się i zmieniające się obrazy wypełniające ekran.

Upozornění na statické obrázky na obrazovce

Česky

Pokud je na plazmovém panelu zobrazen stejný obrázek po dlouhou dobu může tento obrázek zůstat být viditelný i po jeho vypnutí. Tento jev nazýváme "vyčerpání luminoforů". Při běžném použití televizoru s plazmovým panelem se obrázky neustále mění a jejich obsah se pohybuje.

Varovanie týkajúce sa statických obrázkov na TV obrazovke

Slovenský

Charakteristickou vlastnosťou plazmových obrazoviek je, že dlhodobé zobrazenie nemeniaceho sa obrazu môže spôsobiť jeho následné permanentné zotrvanie na obrazovke. Jedná sa o tzv. "vypálenie luminofóru". Štandardné použitie TV predpokladá zobrazovanie neustále sa pohybujúceho a meniaceho sa obrazu na obrazovke.

Introdução

Obrigado por ter adquirido este aparelho de televisão. Este manual foi concebido para o ajudar ao longo da sua instalação e funcionamento. Leia atentamente as instruções que se seguem.

Índice

	Segurança	2
	As teclas do televisor e ligações	3
	Teclas do comando remoto	5
	Teclas do comando remoto (DVD ou AUX)	6
DIGITAL	O que é a televisão digital?	7
	Canais digitais ou analógicos	7
	Visão geral do menu Digital e sub-menus	7
	Visão geral do menu Digital e sub-menus	8
	Visão geral do menu Digital e sub-menus	9
	Ligar pela primeira vez	10
	Entender as informações da faixa	11
	Ver ou ouvir novos serviços	12
	Adicionar novas serviços	12
	Reinstalar todos os serviços	12
	Teste de recepção	13
	Preferências de localização e idioma	13
	Restrições de acesso	14
	Configurar a sua lista de favoritos	14
	Informação	15
	Utilizar o menu Opções	15
	Guia da TV	16
	Função de gravação	17
ANALOGUE	Teletexto digital (MHEG)	18
	Utilizar um CAM (Conditional Access Module)	19
	Sintonia automática dos programas analógicos	20
	Classificação dos canais	20
	Memorização manual	21
	Nomear Canais	21
	Utilizar a funcionalidade temporizador de adormecimento	22
	Utilização do Contraste+NR (Redução de Ruído)	22
	Função de despertador	22
	Regulação da imagem e do som	23
	Utilização do PIP (Picture-in-Picture)	24
	Formatos de ecrã	25
	Utilização do Active Control	26
	Utilização das opções de Smart Picture e de som	26
	Teletexto	27
	Utilização da TV como Monitor PC	29
	Utilização em Modo HD (High Definition – Alta Definição)	30
	Informação prática	31
	Glossário	33
	Tabela de frequências centrais (em KHz)	34
	Linha de ajuda	34
	Especificações	35



Reciclagem

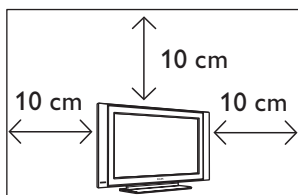
A embalagem deste produto pode ser reciclada. Informe-se junto das autoridades locais.

Reciclagem do aparelho usado

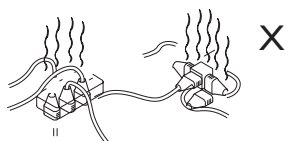
O seu aparelho de televisão utiliza materiais de grande qualidade que podem ser reciclados ou reutilizados. Quando este símbolo do caixote de lixo barrado com uma cruz surge no seu aparelho, significa que o produto cumpre a Directiva Comunitária 2002/976/EC. Por favor informe-se acerca do sistema de recolha de produtos eléctricos e electrónicos. Por favor proceda de acordo com as regras regionais e não deposite os seus aparelhos velhos com o resto do lixo. A eliminação correcta do seu aparelho ajudará a evitar possíveis consequências negativas no ambiente e na saúde.



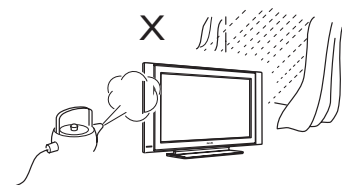
Segurança



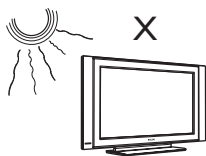
Deixe pelo menos 10 cm de cada lado em redor do aparelho de TV para facilitar a ventilação. Coloque o televisor numa superfície estável e nivelada. Nunca cubra as aberturas da ventilação do televisor com um pano ou qualquer outro material. Poderá causar o sobreaquecimento. Não insira objectos nas aberturas da ventilação. A inserção de metais ou objectos inflamáveis nestas aberturas poderá causar incêndio ou choque eléctrico.



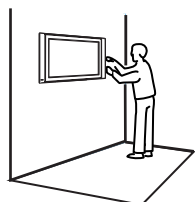
Não ligue demasiados equipamentos à mesma tomada pois isso poderá causar uma sobrecarga, a qual poderá originar um incêndio ou um choque eléctrico.



Para evitar um incêndio ou o risco de choque, não exponha o seu televisor à água nem à humidade.



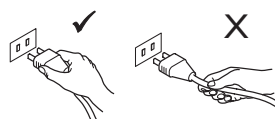
Evite colocar o aparelho sob a luz directa do sol ou do calor.



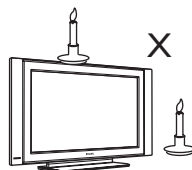
A instalação do aparelho de Televisão na parede deve ser efectuada por um técnico qualificado. A instalação inadequada ou incorrecta pode tornar o aparelho inseguro.



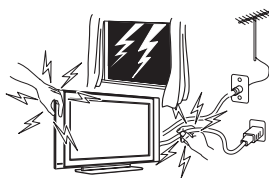
Quando limpar a superfície ou o ecrã do aparelho, faça-o suavemente com algodão absorvente, um pano ou qualquer outro material macio como camurça. Não utilize um pano demasiado húmido. Não utilize acetona, toluene ou álcool para limpar o televisor. Como forma de precaução, desligue a ficha de alimentação da tomada.



Puxe o fio eléctrico pela ficha. Não puxe o fio eléctrico. Utilize uma tomada eléctrica adequada. Introduza a ficha correctamente na tomada. Se estiver larga, poderá originar incêndio.



Não deve colocar velas acesas ou outras fontes de chama em cima do aparelho ou perto dele.

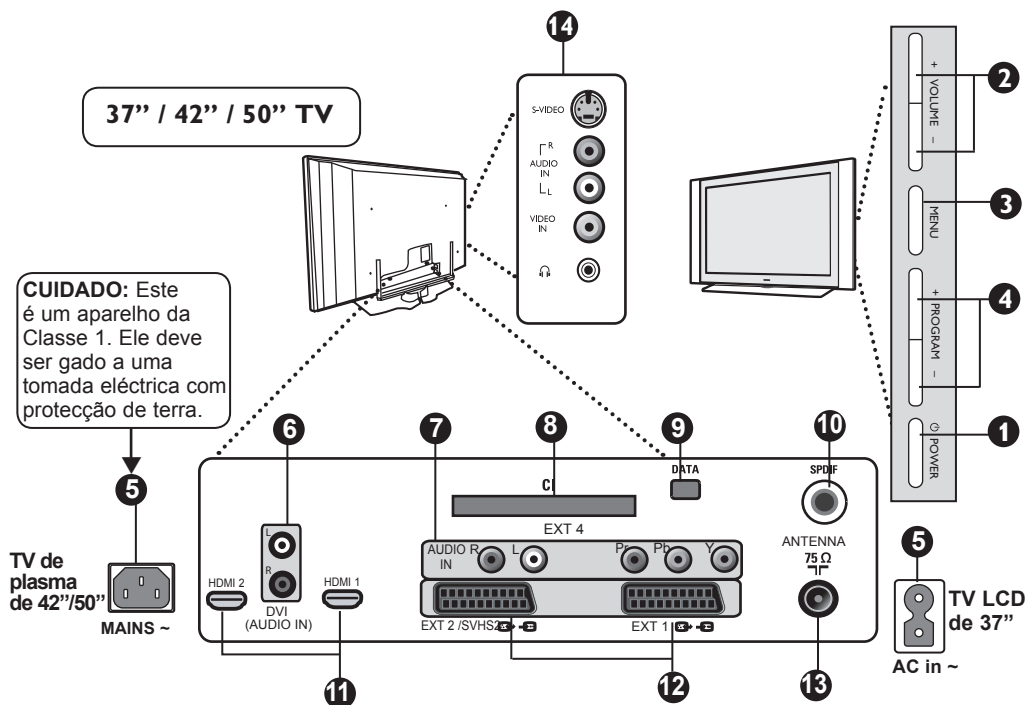
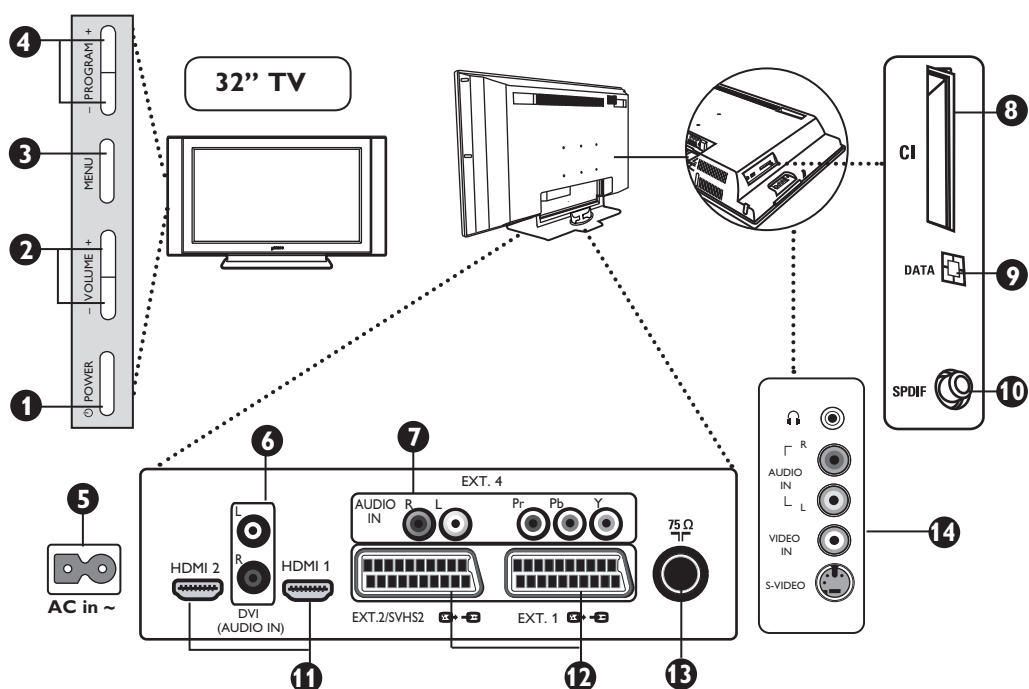


Como forma de precaução, não toque em nenhuma parte do televisor, fio ou antena em caso de trovoadas.

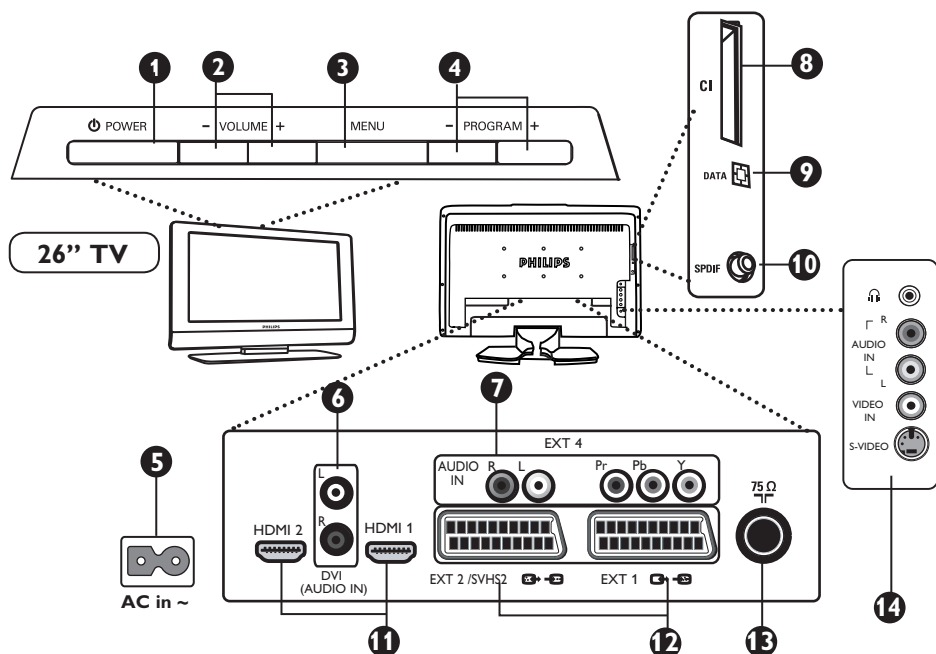


Evite colocar um vaso com água em cima do televisor. A água derramada sobre o televisor poderá provocar um choque eléctrico. Não ponha o aparelho em funcionamento se derramar água sobre o mesmo. Peça imediatamente a um técnico qualificado para o verificar.

As teclas do televisor e ligações



As teclas do televisor e ligações



1 POWER : para ligar ou desligar o televisor.
Atenção: O aparelho permanece ligado à corrente mesmo quando o botão Power estiver desligado.

2 VOLUME +/-: para regular o nível do som.

3 MENU: para aceder ou sair dos menus. As teclas PROGRAM +/- permitem seleccionar o item do menu e as teclas VOLUME +/- permitem aceder ao menu seleccionado e fazer um ajuste.

4 PROGRAM +/-: para seleccionar os programas.

5 Tomada POWER: ligar o cabo de alimentação a uma tomada.

6 Entrada Áudio DVI: para ligar um equipamento HD (Alta definição) ou computador com saída DVI.

7 Entradas Vídeo/Aúdio de componentes: para ligar equipamento que possui o mesmo tipo de tomadas, como por exemplo o DVD e a Set-top box. Ligue as entradas áudio do Televisor às saídas do aparelho com componentes de entrada Vídeo.

8 Ranhura CI (Common Interface): para ligar um CAM e um cartão inteligente.

9 Tomada de dados: apenas para utilização de assistência técnica.

10 Tomada de SPDIF: para ligar a um amplificador com entrada digital coaxial (só disponível em Modo digital).

11 Ligações laterais: para ligar aparelhos como uma máquina fotográfica ou uma câmara de vídeo. Também lhe permite ligar auscultadores para privacidade na audição.

12 Tomada EXT1 e EXT2: Para ligar equipamento como leitor/gravador de DVD, VCR, caixa decodificadora com ligações scart.

Importante: Para ligar a caixa decodificadora, utilize apenas a scart EXT1.

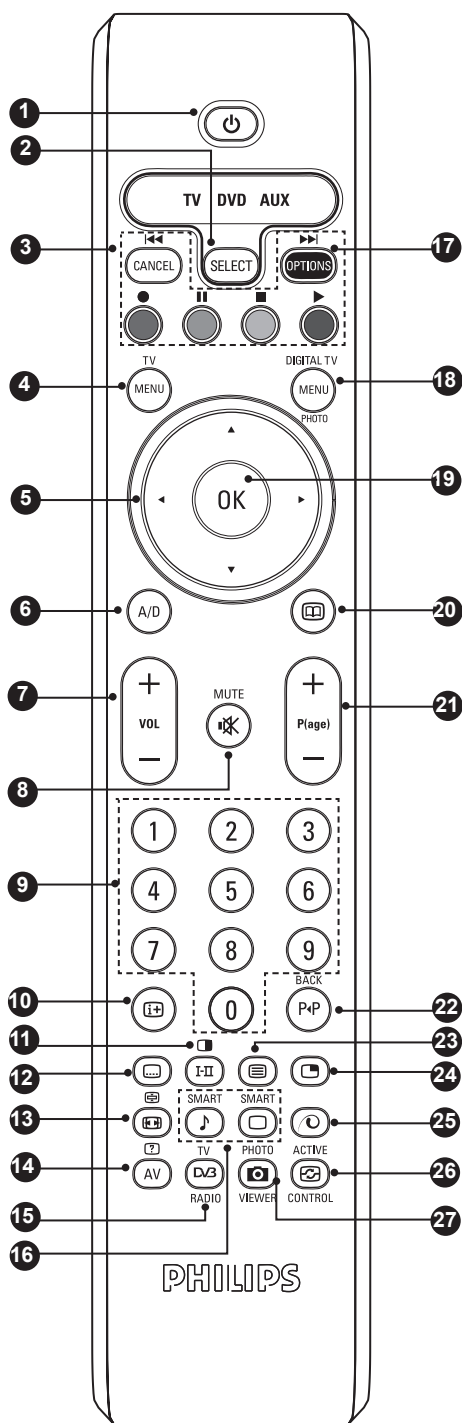
13 Tomada de Antena de TV: Insira a ficha da antena na tomada de 75 Ω (Antena de TV).

14 Ligações laterais: Para ligação de dispositivos como câmara de vídeo. Também lhe permite ligar os auscultadores para sua comodidade.

NOTA

Para obter mais informações sobre outras ligações, consulte o MANUAL DE LIGAÇÕES.

Teclas do comando remoto



* O indicador de intensidade do sinal mostra a intensidade do sinal da transmissão do programa que está a ver.

- 1 Espera** Para colocar a TV em modo de espera. Para ligar de novo a TV, prima , a ou + P(age) -.
- 2 Selector do modo** Para activar o comando remoto no modo TV, DVD ou AUX (consulte a página 6).
- 3 Cancelar** No modo digital, funciona como uma tecla de saída para teletexto MHEG, quando não estão disponíveis ligações de teclas coloridas para sair do modo de teletexto.
- 4 Menu TV** Para visualizar ou editar a partir dos menus analógicos.
- 5 Cursor** Estas 4 teclas são utilizadas para movimentações dentro do menu, ou para acesso directo aos formatos de ecrã.
- 6 Modo analógico ou digital** Para alternar a TV entre o modo analógico e digital.
- 7 Volume + / -** Para ajustar o nível de som.
- 8 Silenciar** Para desactivar ou activar o som.
- 9 Teclas numéricas** Para acesso directo aos programas. Para um número de programa com 2 (3) dígitos, o segundo (terceiro) dígito deve ser introduzido antes do traço desaparecer. O número, o nome (e o modo de som, em modo analógico) são apresentados durante alguns segundos.
- 10 Informações no ecrã** No modo **digital**, prima uma vez a tecla para visualizar a faixa de informações, e uma segunda vez para sair da faixa de informações (consulte a página 11). No modo **analógico**, apresenta/remove o número do programa, o modo de som, o tempo restante do temporizador de adormecimento e o indicador de intensidade do sinal*.
- 11 Modo de teletexto/som** No modo de **teletexto**, funciona como uma tecla de teletexto (consulte as páginas 27-28). No modo de **TV**, é utilizada para forçar programas em **Estéreo** e **Nicam Estéreo** para **Mono** ou, para programas bilingue, para escolher entre **Dual I** ou **Dual II**. *A indicação Mono está em cor vermelha quando na posição forçada.*
- 12 Modo de legendas** No modo **digital**, activa ou desactiva o modo de legendas.

Teclas do comando remoto

- 13 Teletexto/formato do ecrã**  
No modo de **teletexto**, funciona como uma tecla de teletexto (consulte as páginas 27-28). No modo de **TV**, é utilizada para aceder a diferentes formatos de ecrã (consulte a página 25).
- 14 AV/Teletexto**  
No modo de **teletexto**, funciona como uma tecla de teletexto (consulte a página 27-28). No modo de **TV**, é utilizada para apresentar a lista de fontes para seleccionar TV ou o equipamento periférico ligado a EXT1, EXT2/SVHS2, EXT3/SVHS3, EXT 4, HDMI 1, HDMI 2, ou para alternar para TV digital.
- 15 TV Digital/Rádio**  
No modo digital, é utilizada para aceder às estações de rádio digital. Prima a tecla **OK** para aceder à lista de rádio.
Nota: Para regressar ao modo de vídeo digital, prima novamente a tecla TV Digital/Rádio.
- 16 Imagem inteligente/Som**  
Permite aceder a uma série de definições de imagem e som (consulte a página 26).
- 17 Opções/DVD/AUX** 
Para a função Opções, consulte a página 15. Para a função DVD/AUX, consulte a página 6.
- 18 Menu digital**  
Para apresentar ou sair do menu digital (quando a TV está no modo digital).
- 19 OK** 
Confirma a selecção. Também permite aceder à lista de programas no modo digital.
- 20 Guia da TV**  (consulte a página 16).
- 21 Selecção de programas**
Para aceder ao programa seguinte ou anterior (ou página no menu digital).
- 22 Alternar canal/Editar ou retrocesso**  
No modo **Analogico/Digital**, permite-lhe alternar entre o programa previamente visualizado e o programa actual.
Também é utilizada como uma tecla de edição ou de retrocesso quando estiver a atribuir um nome ao seu canal favorito (consulte a página 14 para modo digital e a página 21 para o modo analógico).
- 23 Teletexto ligado/desligado**  (consulte as páginas 27-28).
- 24 PIP ligado/desligado** 
Apresenta o ecrã PIP na TV. Ao voltar a premir a tecla altera a dimensão da janela (consulte a página 24).
- 25 Pixel +** 
Oferece uma combinação exclusiva de um recorte de alta qualidade, sensação de profundidade incrementada, detalhes verdadeiramente naturais, cores intensas e brilhantes.
- 26 Controlo activo** 
Optimiza a qualidade da imagem, dependendo da qualidade do sinal recebido e das condições de luz ambiente (consulte a página 26).
- 27 Visualizador de fotos**  
Tecla não utilizada.

Teclas do comando remoto (DVD ou AUX)

Prima a tecla  (SELECCIONAR) para seleccionar o modo requerido: DVD ou AUX (amplificador). O indicador do comando remoto acende-se para apresentar o modo seleccionado. O comando remoto regressa automaticamente ao modo de TV. **NOTA: Funções não disponíveis para Philips DVD-R.** As teclas seguintes estão operacionais dependendo do equipamento:

- | | |
|--|--|
|  Espera |  Confirmar selecção/ajuste |
|  Retrocesso rápido |  Navegação e ajuste dos itens do menu |
|  Avanço rápido |  Teclas de dígitos para selecção directa de programas |
|  Gravação |  Selecção de programas |
|  Pausa |  Selecção de áudio |
|  Parar |  Sair do menu |
|  Reproduzir | |
|  Visualizar menu | |

O que é a televisão digital?

A Televisão digital oferece uma gama maior de visualização de TV, ausência das interferências encontradas na TV analógica. Ela promete transformar a visualização de TV numa nova experiência. Existe uma maior selecção de programação em ecrã panorâmico. Muitos dos seus programas favoritos são em ecrã panorâmico nos canais digitais - algo que a TV analógico não pode fazer correctamente.

Existe uma nova experiência de interactividade na TV digital. Utilizando o comando remoto, pode aceder a todos os tipos de informação, como o texto digital, que é muito mais claro do que o sistema antigo de teletexto. A TV digital proporciona-lhe um maior divertimento das informações relacionadas com o programa que está a visualizar. Também pode aceder a um Guia Electrónico de Programas que lhe dá uma maneira rápida e fácil para visualizar ma lista completa de programas digitais, tal como tem num jornal ou uma revista de TV.

Canais digitais ou analógicos

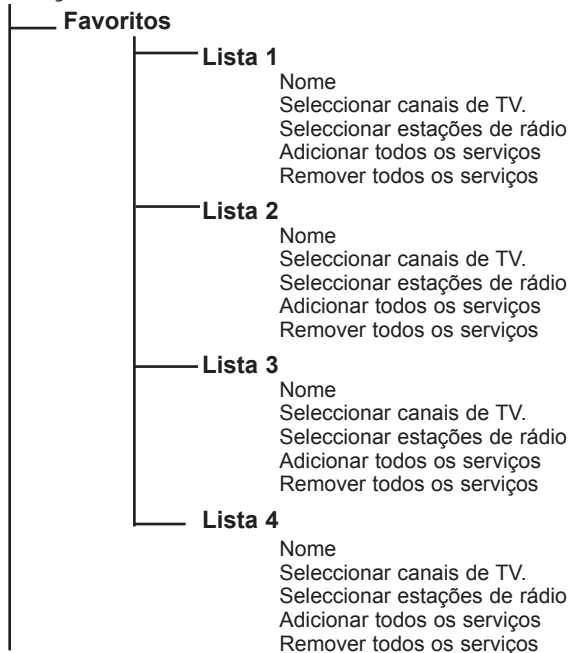
Quando a televisão é ligada pela primeira vez, fica sempre no modo **DIGITAL**.

Para receber canais de TV, ela está equipada com 2 sintonizadores. Um para canais digitais e outro para canais analógicos. Utilize a tecla  o comando remoto para alternar a TV entre o modo analógico e digital. Utilize **P(age) +/-** ou  a  para seleccionar os canais.

Visão geral do menu Digital e sub-menus

- 1 Utilize a tecla  do comando remoto para seleccionar o modo Digital.
- 2 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o menu de configuração.
- 3 Utilize as teclas     para navegar, seleccionar e ajustar os itens do menu.

Instalação



Visão geral do menu Digital e sub-menus

Instalação

Préférences

Idioma

Áudio
Legenda / Teletexto

Modo das legendas
Legendagem para deficientes auditivos
Sistema

Local

Pais

Fuso Horário

Audio Digitale

Tipo de selecção

Alemão, Basco, Catalã, Croata, Dinamarquês, Eslovaco, Espanhol, Finlandês, Francês, Galego, Galês, Gaélico, Grego, Holandês, Hungaro, Inglês, Italiano, Norueguês, Polaco, Português, República Checa, Russo, Sueco, Sérvio, Turco

Ligar, Desligar, Auto

Sim, Não

Cesky, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Norsk, Polski, Português, Suomi, Svenska

Alemanha, Austria, Austrália, Belgica, Checa Rep. Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Hungria, Itália, Noruega, Polónia, Portugal, Reino Unido, Suíça, Suéca

PCM/MPEG, AC3
└ PCM, MPEG

Informação

Software do sistema

Versão de software actual
Acitar sempre software novo

Sim, Não

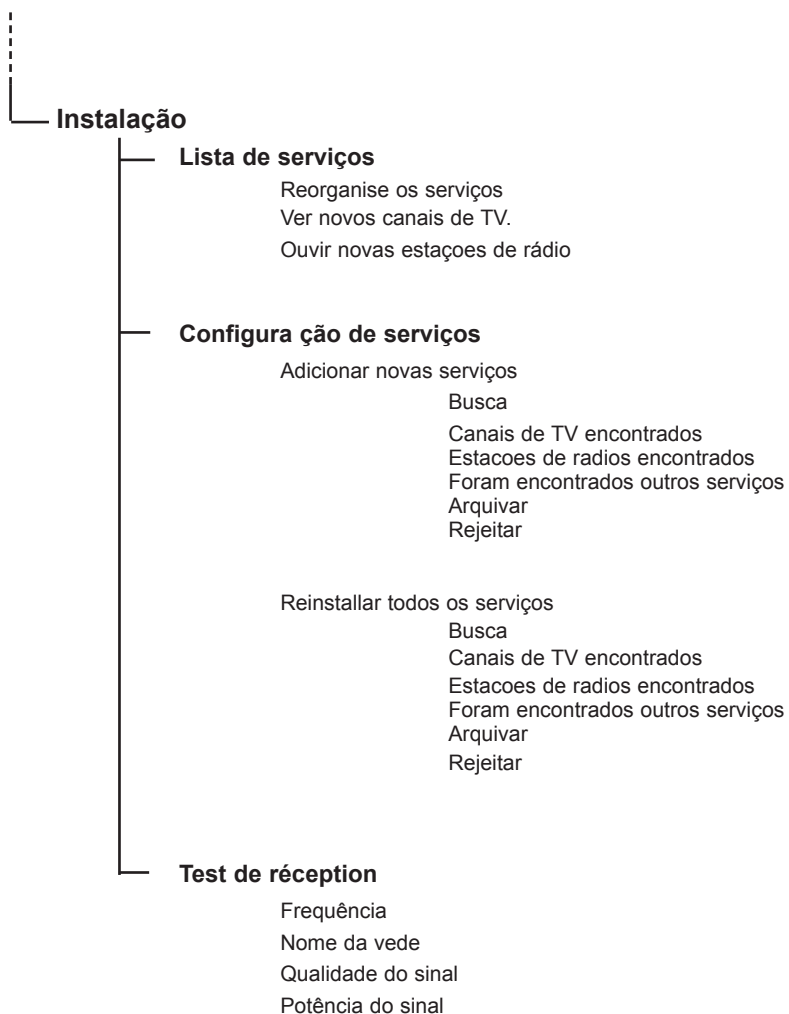
Restrictions d'accès

Configurar a protecção do código pessoal
Escloes Etários
Canais de TV
Estações de radio
Mudar o código pessoal

Ligar, Desligar

Visão geral do menu Digital e sub-menus

Instalação



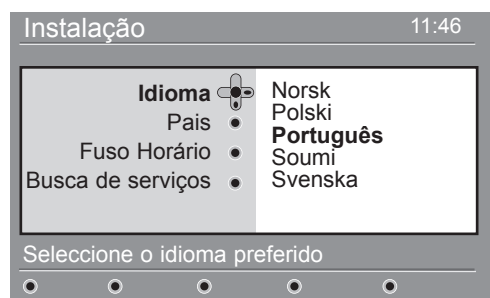
Ligar pela primeira vez

A primeira vez que a TV é ligada, é apresentada no ecrã uma mensagem de boas-vindas. O idioma desta mensagem altera-se de 5 em 5 segundos. Se a mensagem não for visualizada, mantenha premida a tecla MENU na TV durante 5 segundos.

* Disponível apenas em certas versões.



- 1 Prima a tecla **OK** no comando remoto, no momento em que o seu idioma preferido ficar visível no ecrã. O ecrã Setup é apresentado:



- 2 Com as teclas de cursor, selecione **Idioma**, **Pais**, ou **Fuso Horário** e verifique se os ajustes estão de acordo com as suas preferências. Se necessário, utilize as teclas de cursor para efectuar os seus ajustes, e prima a tecla **OK** para sair.

CUIDADO: Se seleccionar um país errado, a numeração de canais não ficará de acordo com o padrão do seu país, e pode não receber todos os serviços ou mesmo nenhum. Note que o Idioma pode ser seleccionado independentemente do País.

- 3 Selecione **Busca de serviços** a partir do menu e prima **OK** para iniciar a instalação. O menu de pesquisa do serviço é apresentado. Todos os programas digitais e analógicos são procurados e guardados automaticamente. Quando a pesquisa estiver concluída, o menu indicará o número de serviços digitais e programas analógicos encontrados.

- 4 Prima duas vezes a tecla **OK** para começar a ver TV. A televisão apresenta, então, o programa actual. A instalação está concluída.

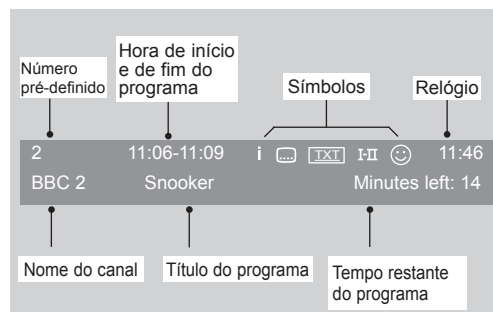
NOTA: Se decidir repor as definições padrão de fábrica, mantenha premida a tecla **MENU** na TV durante 5 segundos. Será apresentada no ecrã uma mensagem de boas-vindas. Repita os passos 1-5, como se fosse a primeira vez que estivesse a sintonizar a TV.

Este procedimento reporá o modo Digital e Analógico com as definições padrão de fábrica.

Entender as informações da faixa

Quando selecciona um programa digital, é apresentada uma faixa de informações na parte superior do ecrã durante alguns segundos.

Descrição da faixa



A faixa contém informações sobre o número pré-definido, o nome do canal, a duração do programa, o relógio da transmissão, o título do programa e o tempo restante do programa actual.

Descrição dos símbolos:

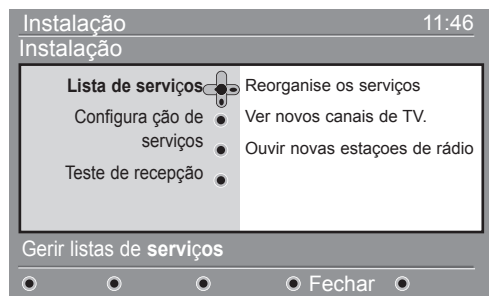
- i** Estão disponíveis mais informações sobre este programa: Prima uma vez a tecla **(i+)** para as visualizar, e uma segunda vez para as remover.
- ...** As legendas estão disponíveis: Se pretender visualizá-las, prima a tecla **...** ou **(OPTIONS)** para aceder ao menu de opções e seleccionar as legendas.
- TXT** Indica que o Teletexto analógico está disponível no modo digital.
- I-II** Estão disponíveis outros idiomas de áudio que podem ser seleccionados no menu de opções.
- 😊** A lista de Favoritos seleccionada é apresentada na cor (vermelha, verde, amarela ou azul) da lista activada.

Nota: Um 😊 em cor branca aparecerá se o programa for armazenado numa ou mais das listas de favoritos que não estejam activadas.

Reorganise os serviços

Este menu permite-lhe alterar dos canais digitais e das estações de rádio guardados.

- 1** A partir do modo digital, prima a tecla **(MENU)** para obter o menu de configuração.
- 2** Utilize a tecla **▼** para seleccionar **Instalação** e prima duas vezes **►** para seleccionar o menu **Lista de serviços**.



- 3** Utilize as teclas **▲ ▼** para seleccionar **Reorganise os serviços** e prima a tecla **►**.
- 4** Utilize as teclas **▲ ▼** para seleccionar o canal que pretende alterar.
- 5** Prima **(OK)** para activar.
Se pretender desinstalar o canal seleccionado, prima a tecla **vermelha**.
- 6** Seccione (**▲ ▼**) o número do novo canal que pretende substituir.
- 7** Prima a tecla **(OK)** para confirmar. A troca está concluída.
- 8** Repita as operações **4** a **7** até todos os canais estarem na ordem correcta.
- 9** Para regressar ao menu anterior, prima a tecla **◀**.
- 10** Prima a tecla **(MENU)** para sair do menu.

Ver ou ouvir novos serviços

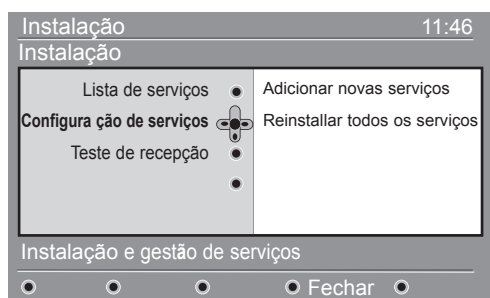
Este menu permite-lhe verificar a disponibilidade dos novos canais de TV ou das novas estações de rádio que foram lançados pelo emissor após a instalação inicial.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o menu de configuração.
- 2 Utilize a tecla  para seleccionar **Instalação**, e prima duas vezes  para seleccionar o menu **Lista de serviços**.

- 3 Utilize as teclas   para seleccionar **Reorganise os serviços** ou **Ver novos canais de TV**.
- 4 Se estiverem disponíveis novos serviços, prima  para aceder à lista, e utilize as teclas   para se mover na lista.
- 5 Para regressar ao menu anterior, prima .
- 6 Prima a tecla  para sair do menu.

Adicionar novas serviços

Este menu permite-lhe procurar novos canais de TV ou novas estações de rádio que tenham sido lançados pelo emissor, após a instalação inicial.



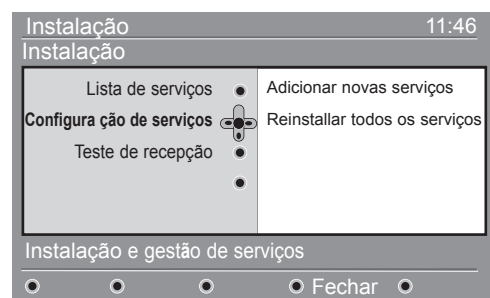
- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o menu de configuração.

- 2 Utilize a tecla  para seleccionar **Installation** e prima .
- 3 Seccione **Configuração de serviços** () e prima a tecla .
- 4 Prima  para adicionar novos serviços, e prima  para activar a instalação.
A pesquisa começa e só os novos canais serão guardados e adicionados ao menu da lista de canais.
É apresentada a percentagem da instalação concluída e o número de canais encontrados.
(Quando a pesquisa estiver concluída, prima a tecla  para aceitar os novos serviços.)
- 5 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla .
- 6 Prima  para sair do menu.

Reinstalar todos os serviços

Este menu permite-lhe reinstalar todos os canais digitais de TV e estações de rádio.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o menu de configuração.

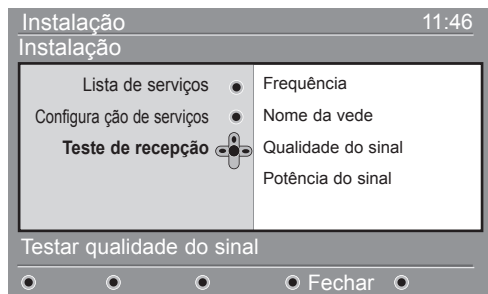


- 2 Utilize a tecla  para seleccionar a instalação e prima .
- 3 Seccione **Configuração de serviços** () e prima a tecla .
- 4 Seccione **Reinstalar todos os serviços** () e prima .
- 5 Prima  para iniciar a instalação.
Uma pesquisa é então efectuada para todos os serviços digitais, que são então guardados automaticamente.
Quando a busca estiver concluída, o menu indicará o número de serviços digitais encontrado.
- 6 Quando a pesquisa estiver concluída, prima a tecla  para guardar os serviços.
- 7 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla .
- 8 Prima  para sair do menu.

Teste de recepção

Este menu permite-lhe verificar a intensidade do sinal que está a receber através da antena.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o menu de configuração.
- 2 Utilize a tecla  para seleccionar **Instalação**, e prima a tecla  para obter o menu de instalação.



- 3 Utilize a tecla  para seleccionar **Teste de recepção**, e prima a tecla . Obtém uma indicação da frequência do programa actual, do nome da rede e da qualidade e potência do sinal.

- 4 Utilize a tecla  para obter a frequência, e as teclas  a  para obter a frequência do canal digital que pretende testar. Utilize a tecla  para se mover para o espaço seguinte. A sua revista de TV pode fornecer uma lista dos números dos canais digitais. Consulte a tabela de frequência na página 34.

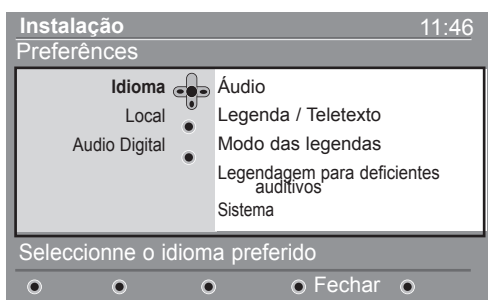
Se a qualidade e intensidade do sinal for pobre, é apresentada uma mensagem na parte inferior do menu, pedindo-lhe para introduzir a frequência entre o limite inferior e superior. Se após introduzir a frequência a recepção continuar com pouca qualidade, pode tentar melhorar, substituir, ajustar ou actualizar a antena. Aconselhamos, contudo, que contacte um instalador de antenas especializado para obter os melhores resultados.

- 5 Após introduzir a frequência, utilize a tecla  para sair da frequência.
- 6 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla .
- 7 Prima  para sair do menu.

Preferências de localização e idioma

Este menu permite-lhe seleccionar o idioma preferido para áudio, legendas, teletexto e menus, e efectuar alterações à localização (país e fuso horário).

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o menu de configuração.
- 2 Utilize a tecla  para seleccionar **Preferências** e prima .



- 3 Selecione **Idioma**, **Local** ou **Audio Digital** () e prima .
- 4 Utilize as teclas   para seleccionar uma definição, e prima  para entrar no sub-menu. Efectue os seus ajustes e prima  ou  para sair.

Definições padrão de idioma

- **Áudio:** Para seleccionar o idioma de som do áudio.
- **Legenda/Teletexto:** Para seleccionar o idioma do teletexto/legendas
- **Modo das legendas:** Desligado, ligado ou auto (as legendas só são apresentadas no caso da transmissão original de rádio).
- **Legendagem para deficientes auditivos:** Para activar ou desactivar a legenda específica para audição de fraca qualidade (se disponível pelo emissor).
- **Sistema:** Para seleccionar o idioma do menu.

Definições de localização

- **País:** Para seleccionar o país onde está localizado. **CUIDADO:** Se seleccionar um país errado, a numeração de canais não ficará de acordo com o padrão do seu país, e pode não receber todos os serviços ou mesmo nenhum. Note que o Idioma pode ser seleccionado independentemente do País.
- **Fuso Horário:** Para seleccionar o fuso horário onde está localizado.

Definições de saída de áudio digital

Para seleccionar AC3 (se o amplificador suportar o formato Dolby Digital) ou PCM/MPEG (se não suportar o formato Dolby Digital).

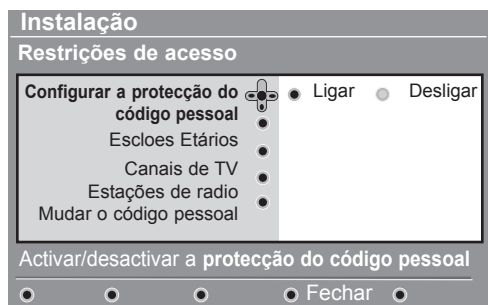
Nota: Se seleccionar o som AC3, deve ter a TV ligada a um Sistema de cinema em casa ou amplificador. Neste modo, não será ouvido qualquer som através dos altifalantes da TV.

- 5 Para regressar ao menu anterior, prima .
- 6 Prima  para sair do menu.

Restrições de acesso

Este menu permite-lhe configurar as restrições de acesso dos canais digitais.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para visualizar o menu de configuração.
- 2 Utilize a tecla ▼ para seleccionar **Restrições de acesso** e prima ►.
- 3 Prima ► para aceder ao menu **Configurar a protecção do código pessoal**.



- 4 Utilize as teclas ◀ ► para **Ligar** opção On, e prima  para sair. Pode, então, aceder a outros ajustes :

Aviso: No momen to em que utilizar qualquer tipo de restrição de acesso, necessita de preencher o código pin quando agendar um programa para gravação.

- **Escloes Etários:** Selecciona a classificação preferida para bloquear o canal. A classificação de maturidade só bloqueará certos programas se o emissor fornecer dados com o programa.
- **Canais de TV:** Selecciona o canal de TV que pretende bloquear, e prima a tecla .
- **Estações de rádio:** Selecciona a estação de rádio que pretende bloquear e prima .
- **Mudar o código pessoal:** Prima a tecla ► para entrar no menu. Siga as instruções apresentadas no ecrã para alterar o código de acesso. *O código pin padrão é 1234. Se se tiver esquecido do seu código pessoal, pode redefinir o código pin padrão (1234), introduzindo o código universal 0711.*
- 5 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla ◀.

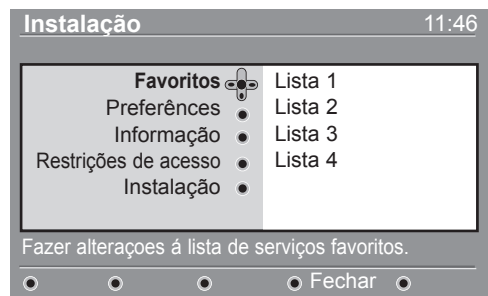
- 6 Prima a tecla  para sair do menu.

A TV está equipada com uma ranhura CI (Common Interface) (consulte a página 19). Um módulo de CI pode activar serviços adicionais como, por exemplo, Pay TV. O menu de restrições de acesso apresentará as restrições de acesso de CI quando está instalado um módulo de CI. Este módulo é responsável pelas mensagens e textos no ecrã. No caso de falha ou comportamento estranho, deve contactar o seu fornecedor de serviços de CI.

Configurar a sua lista de favoritos

Este menu permite-lhe criar uma lista de favoritos com os seus canais de TV e estações de rádio preferidos. Por exemplo, cada membro da sua família pode criar a sua própria lista de favoritos.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o menu de configuração.



- 2 Prima ► para entrar no menu da lista de favoritos. Pode criar 4 diferentes listas de favoritos.
- 3 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar a sua lista **Favoritos: Lista 1, Lista 2, Lista 3** ou **Lista 4** e prima ►.

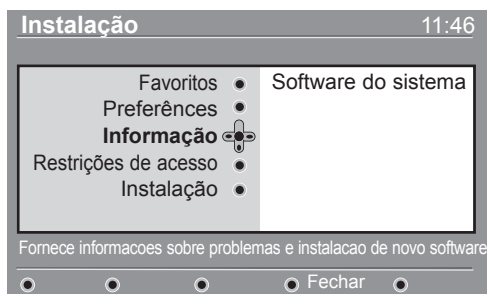
- 4 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar uma definição e prima ► para entrar num sub-menu.
 - **Nome:** Utilize as teclas ◀ ► para se mover em redor da área de visualização do nome (16 caracteres), e as teclas - P(age) + para seleccionar os caracteres. Quando o nome tiver sido alterado, prima  para sair.
 - **Seleccionar canais de TV:** Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar os seus canais de TV favoritos, e confirme com a tecla  Prima ◀ para sair.
 - **Seleccionar estações de rádio:** Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar a sua estação de rádio favorita, e confirme com a tecla  Prima ◀ para sair.
 - **Adicionar todos os serviços:** Prima a tecla  se pretender adicionar todos os serviços à sua lista de favoritos.
 - **Remover todos os serviços:** Prima a teclas  se pretender remover todos os serviços a partir da sua lista de favoritos.

- 5 Para regressar ao menu anterior, prima a tecla ◀.
- 6 Prima  para sair do menu. A sua lista de favoritos pode ser seleccionada através do menu de opções (consulte a página seguinte).

Informação

Este menu fornece informações sobre a versão do software e a instalação do novo software.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o menu de configuração.
- 2 Utilize a tecla ▼ para seleccionar **Informação** e prima duas vezes ►.



A versão do software é apresentada.

- 3 Utilize a tecla ► para entrar no modo de selecção.
- 4 Utilize as teclas ◀ ► para seleccionar o modo **Sim** ou **Não**.

Pode activar o menu para aceitar automaticamente qualquer actualização ao software da sua TV digital. Normalmente, o produto detectará se existe alguma actualização disponível enquanto estiver no modo de espera. Da próxima vez que a TV for ligada, aparecerá uma faixa na parte inferior do ecrã indicando que está disponível novo software. Ao seleccionar  activa o descarregamento do software.

O menu de descarregamento do software dará uma descrição do software, juntamente com

a data e hora do descarregamento. Este software pode actualizar alguns menus, funções ou adicionar novas funcionalidades, mas não alterará o modo normal de funcionamento da TV. Depois de aceite, o descarregamento será efectuado na data e hora escolhidas.

Nota: A TV deve ser colocada em espera na altura do descarregamento para que ele seja efectuado.

Descarregamento do novo software quando em espera

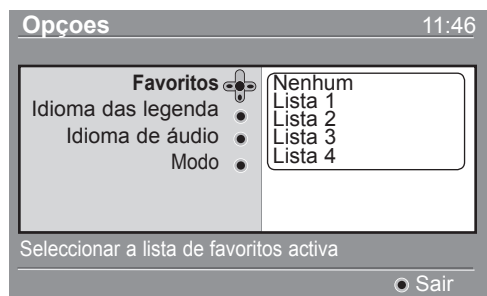
Sempre que estiver disponível novo software, é aconselhável aceitar sempre e descarregar o software.

- No caso de estar disponível novo software, verá uma mensagem ao ligar a TV. Uma mensagem indicando a data e a duração do descarregamento é apresentada no menu. Prima a tecla  para continuar. **Importante:** Deixe a TV em espera para que a actualização possa ser efectuada. Não ligue o interruptor principal.
- Se tiver ocorrido algum problema durante o descarregamento do novo software, será informado do descarregamento seguinte agendado. Prima  para continuar a utilizar normalmente a TV.
- Se o descarregamento tiver sido bem sucedido, será apresentada uma mensagem congratulatória. Prima  para aceitar. O novo software e as instruções de actualização podem ser obtidas a partir do site www.philips.com/
- 5 Para regressar ao menu anterior, prima ◀.
- 6 Prima  para sair do menu.

Utilizar o menu Opções

Este menu dá-lhe acesso directo à lista de favoritos, à selecção do idioma e a algumas outras selecções.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  (**Opções**) para obter o menu de opções.
- 2 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar uma definição e prima a tecla ► para entrar no sub-menu.

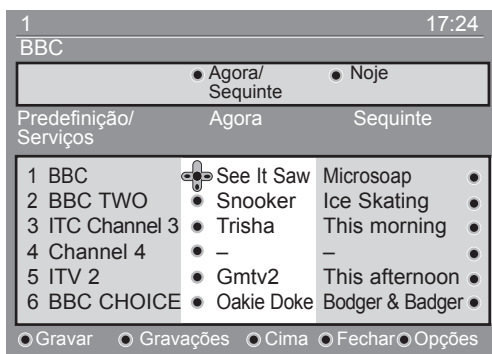


- **Favoritos:** Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar a sua lista de favoritos, e confirme com a tecla . A opção "nenhum" desactiva qualquer lista de favoritos. Para criar a sua própria lista de favoritos, consulte a pág. 14.
- **Idioma das legendas:** Utilize as teclas ▲ ▼ para alterar temporariamente o idioma, e confirme com a tecla .
- **Idioma de áudio:** Para alterar temporariamente o idioma do som de áudio. Para alterar permanentemente o idioma do áudio e das legendas, utilize o menu Preferências (p. 13).
- **Modo:** Pode escolher ter apenas estações de rádio, canais de TV ou serviços sem áudio ou vídeo.
Observação: Apenas para o RU, a lista de TV conterá estações de rádio e canais de TV.
- **Duração do banner:** Para seleccionar a duração em que o banner está visível.
- 3 Prima a tecla de **Opções**  branca para sair do menu.

Guia da TV

O guia da TV é um Guia Electrónico de Programas que lhe fornece um modo rápido e fácil para visualizar uma lista completa de programas digitais, tal como tem num jornal ou revista de TV. Pode navegar através da lista de programas digitais e obter informações detalhadas sobre os programas. Também pode programar a TV para fornecer um canal digital a ser gravado.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para visualizar o guia de TV:



Representa uma lista dos programas digitais na lista de favoritos actualmente seleccionada.

- 2 Utilize a tecla ▼ para obter a lista **Predefinição/Serviços**, ou prima ► para aceder à lista **Noje**.
- 3 Utilize as teclas ◀ ► para seleccionar um programa.
- 4 As funcionalidades do guia de TV são apresentadas na parte inferior do ecrã. Utilize as teclas coloridas vermelha, verde, amarela, azul ou branca para as activar.
 - **Gravar** (tecla vermelha): Esta funcionalidade permite-lhe gravar um canal digital, mesmo se a TV estiver em modo de espera. Terá ainda que programar o seu gravador de vídeo. Se pretender continuar a ver outro programa digital depois de definir um temporizador, pode fazê-lo mudando os canais da forma habitual.

Se o gravador suportar a gravação *pin 8, coloque o seu gravador para esse modo.

*A gravação pin 8 refere-se à técnica de utilização do sinal pin 8 no cabo Scart (normalmente utilizado para indicar a presença de um sinal para visualizar na TV) ligado entre uma caixa codificadora idTV/Set e um VCR, para alternar o VCR para o modo de gravação. O sinal pin 8 funciona, efectivamente, como um interruptor para ligar/desligar a gravação, enquanto assinala adicionalmente o aspecto do sinal video transportado no cabo.

IMPORTANTE: No modo digital, se alterar o canal quando a gravação começar, aparecerá uma mensagem no ecrã para confirmar se pretende parar a gravação. Seleccionar **Sim** se pretender parar a gravação. A TV passará para o canal que escolheu. Se seleccionar **Não**, a TV gravará o último canal seleccionado. Durante a gravação, não poderá aceder ao menu Digital. Se premir a tecla  a mesma mensagem aparecerá quando altera o canal depois da gravação começar.

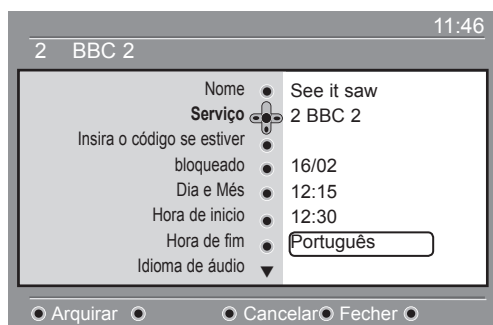
- **Gravações** (tecla verde): Este menu dá-lhe a lista dos agendamentos de gravação. Pode verificar, modificar, eliminar ou adicionar uma nova programação, utilizando o cursor ou as teclas coloridas, conforme indicado no ecrã.
 - **Cima** (tecla amarela): Para ir directamente para a parte superior da lista.
 - **Fechar** (tecla azul): Para sair do guia da TV.
 - **Opções** (tecla branca ►►): Com este menu, pode seleccionar a sua lista de favoritos, modo ou temas. Os temas são áreas de interesse. Pode, por exemplo, decidir visualizar apenas: Drama, notícias, filme, ...
- 5 Prima a tecla  se pretender visualizar mais informações sobre o programa seleccionado (se disponível).
 - 6 Prima a tecla  para sair do menu.

Função de gravação

Esta funcionalidade permite-lhe gravar um canal digital enquanto a TV está no modo de espera. Terá ainda que programar o gravador de vídeo. Se pretende continuar a ver outro canal digital após definir um temporizador, pode fazê-lo alterando os canais da forma habitual.

IMPORTANTE: O gravador de vídeo deve ser ligado a EXT2/SVHS2. Note que **NÃO** é possível gravar um canal digital e ver outro canal digital ao mesmo tempo. Pode, contudo, gravar um canal digital e ver um canal analógico na TV, ou vice-versa.

- 1 A partir do modo digital, prima a tecla  para obter o guia da TV.
- 2 Utilize a tecla  para entrar na lista **Predefinição/Serviços**, ou prima  para aceder à lista **Noje**.
- 3 Prima a tecla **VERMELHA** para obter o menu **Gravar**.



- 4 Utilize as teclas   para seleccionar uma definição, e prima  para obter o sub-menu. Efectue os seus ajustes e prima  ou  para sair.

- **Nome:** O programa seleccionado será apresentado aqui.
- **Serviço:** Pode alterar o número do programa que pretende gravar. Prima a tecla  para confirmar.

***Nota:** Só é possível alterar para um número que esteja na lista de favoritos actualmente seleccionada.*

- **Insira o código se estiver bloqueado:** Introduza o seu código secreto apenas se tiver activado a funcionalidade de restrição do acesso (consulte a página 14). Prima  para confirmar.
- **Dia e Mês:** Introduza a data utilizando as teclas - **P(age)** +. Prima a tecla  para sair.
- **Hora de início:** Introduza a hora de início.
- **Hora de fim:** Introduza a hora de fim.
- **Idioma de áudio:** Selecciono o seu idioma e confirme com a tecla .
- **Idioma das legendas:** Efectue a sua selecção e confirme com a tecla .
- **Idioma para deficientes auditivos:** Selecciono **Sim** ou **Não**, e confirme com a tecla .
- **Ocorrência:** Selecciono **Uma vez**, **Diariamente** ou **Semanalmente** e confirme com a tecla .
- 5 Prima a tecla **VERMELHA** para guardar a sua gravação. O guia da TV reaparecerá.
- 6 Se tiver terminado de ver a televisão, deve deixá-la em espera para o programa de gravação ser activado.

IMPORTANTE: Nunca desligue a TV com o botão de alimentação quando a gravação tiver sido programada, mas utilize a tecla  no comando remoto. Caso contrário, todas as gravações serão perdidas.

- 7 Se pretender continuar a ver outro canal digital após definir um temporizador, pode fazê-lo alterando os canais no modo habitual.
Importante: No modo digital, se alterar o canal quando a gravação começar, a TV gravará o último canal seleccionado.
- 8 Se estiver a ver outro canal digital quando o temporizador começar, será emitido um sinal e terá a hipótese de alternar os canais ou de continuar a ver o canal actual.
- 9 Também pode ver canais analógicos durante a gravação de canais digitais. Prima  para alternar a TV para o modo analógico.

Teletexto digital (MHEG)

Disponível apenas no R.U.

Os serviços de teletexto digital diferem grandemente do teletexto analógico. Quando alterna para um serviço de teletexto digital, as imagens que vê contêm gráficos e texto que são dispostos e controlados da forma decidida pelo emissor. Alguns canais digitais, que selecciona tal como qualquer outro canal, oferecem serviços de teletexto dedicados. Alguns canais digitais também oferecem informações sobre o programa que está a ser difundido (uma mensagem ou uma instrução pode aparecer no ecrã.

- 1 Para utilizar o teletexto digital, siga as instruções no ecrã.
- 2 Dependendo do serviço, pode-lhe ser solicitado para utilizar ◀ ▶ ▲ ▼ (teclas de cursor), ● ○ ● ○ (teclas coloridas),  (tecla de Teletexto ligado/desligado) e, por vezes, as teclas numéricas 0/9.

Nota: Se nenhuma ligação de tecla colorida estiver disponível no Teletexto digital para lhe permitir sair do modo de teletexto, utilize a tecla  no comando remoto para sair do modo de teletexto.

- 3 Quando tiver terminado de ver o teletexto, seleccione um canal diferente com as teclas P/+, ou siga as instruções no ecrã para regressar à imagem.

Quando alternar para um canal digital com ligações a um serviço de teletexto, o software é descarregado em segundo plano para activar a função de teletexto. Deverá aguardar um pouco antes de premir a tecla  para esperar que o descarregamento seja concluído. Se premir a tecla  antes do descarregamento estar concluído, haverá um pequeno atraso antes do ecrã de teletexto ser apresentado.

Durante a navegação no teletexto digital, existe um pequeno atraso enquanto a página é descarregada. Por vezes, é visualizada uma informação ou mensagem na página para lhe mostrar a progressão.

Teletexto analógico no modo digital

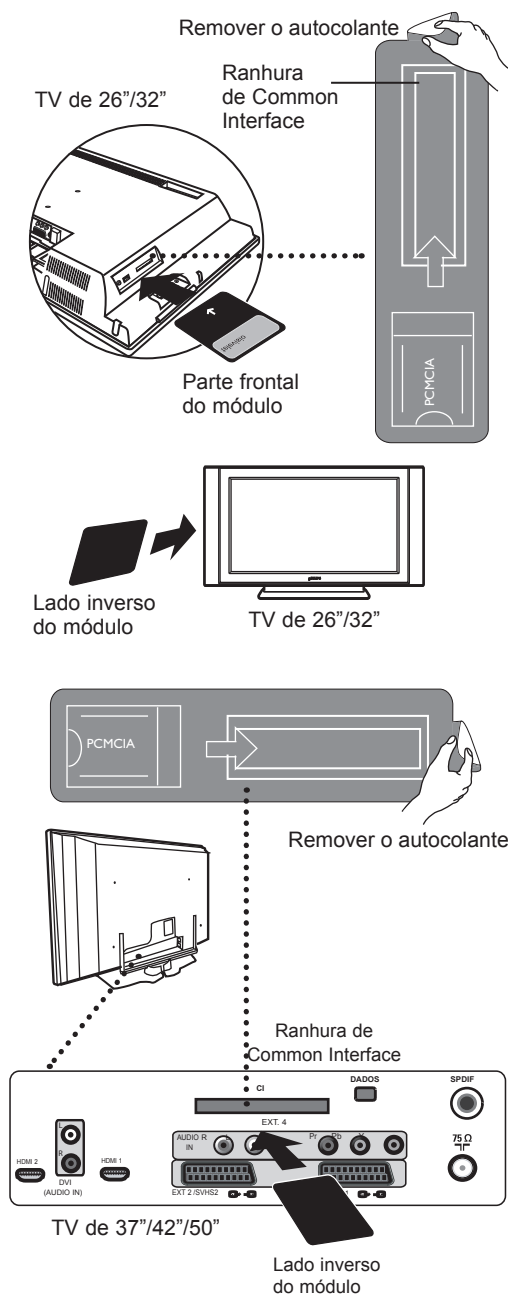
Disponível em todos os países

Se vir um ícone  num canal digital sem serviços de teletexto digital, indica que o Teletexto analógico está disponível no modo Digital. Prima a tecla  para aceder ao teletexto analógico. Para utilizar as funções do teletexto analógico, consulte as páginas 27 e 28.

Utilizar um CAM (Conditional Access Module)

O menu CAM (**Conditional Access Module**) permite aceder às funções contidas no CAM. O módulo pode ser inserido na ranhura de CI (Common Interface) localizada na lateral da TV de 26"/32", e na parte posterior inferior da TV 37"/42"/50".

Remova o autocolante antes de inserir o módulo.



IMPORTANTE

Desligue sempre a TV antes de inserir ou de remover o módulo.

Inserir o CAM

- 1 Desligue a TV.
- 2 Certifique-se de que a seta na placa de visualização aponta para a seta do módulo, antes de inserir na ranhura do
- 3 Introduza o módulo a ranhura CI (Common Interface) na TV. Se estiver a inserir o módulo a partir da parte posterior da TV (26"/32"), a seta indicada na parte superior da placa de visualização deve estar voltado para si. Se estiver a inserir o módulo a partir da parte frontal da TV (26"/32"), o lado inverso do módulo (sem a seta) deve estar voltado para si. Para a TV de 37"/42"/50", se estiver a inserir o módulo a partir da parte posterior da TV, o lado inverso do módulo (sem as setas) deve estar voltado para si.
- 4 Ligue a TV.
- 5 Prima a tecla para alternar a TV para o módulo digital. Mova-se para o menu de restrições de acesso. O menu Conditional Access Module é apresentado como o último item na lista.
- 6 Aceda ao menu Conditional Access Module.
- 7 Prima o botão , conforme indicado no ecrã para aceder às funções do CAM.

Se não estiver inserido qualquer módulo, ou se o módulo não estiver correctamente inserido, o menu Conditional Access Module não será apresentado. (Se tiver inserido um módulo, verifique se ele está completamente inserido da forma correcta, conforme mencionado no passo 3 acima).

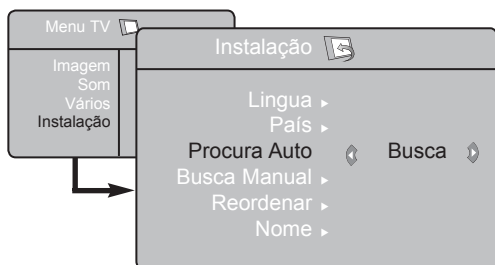
As funções que aparecem no ecrã estão dependentes do conteúdo do Conditional Access Module seleccionado no seu país. Consulte as instruções fornecidas com o módulo, ou contacte o fornecedor.

Sintonia automática dos programas analógicos

Este menu permite-lhe pesquisar automaticamente todos os programas analógicos disponíveis na sua região.

Antes de procurar automaticamente todos os programas analógicos, certifique-se de que a TV está no modo analógico. Se estiver no modo digital, prima a tecla **AVD** (Analogico/Digital) para aceder ao modo analógico.

- 1 A partir do modo analógico, prima **TV MENU**.
- 2 Utilizando a tecla **▼** seleccione **Install** e a tecla **► / OK** para aceder ao menu **Install**.
- 3 Utilizando a tecla **▼** seleccione **Auto Store** e a tecla **► / OK** para iniciar automaticamente a procura dos canais. Todos os programas de TV disponíveis serão armazenados. Esta operação demora alguns minutos. O ecrã mostra a progressão da pesquisa e o número de programas encontrados.



Importante: Para sair ou interromper a pesquisa antes dela estar concluída, prima a tecla **MENU TV**. Se interromper a busca durante a gravação automática, nem todos os canais serão gravados. Para todos os canais serem gravados, necessita de fazer novamente uma pesquisa automática.

NOTA

Funcionalidade ATS (Automatic Tuning System)

Se o transmissor ou a rede de cabo enviar o sinal de ordenação automática, os programas serão numerados correctamente. Neste caso, a instalação está concluída. Se não for este o caso, necessita de utilizar o menu Sort para numerar os programas correctamente.

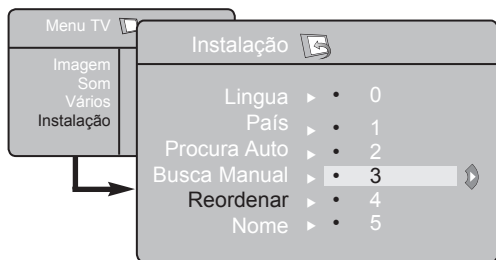
Funcionalidade ACI (Automatic Channel Installation)

Se for detectado um sistema de cabo ou um canal de TV que emita ACI, é apresentada uma lista de programas. Sem a emissão de ACI, os canais são numerados de acordo com a selecção do idioma e país. Pode utilizar o menu Sort para renumerar.

Não pode seleccionar **Idioma** ou **País** no modo Analógico. Se pretender seleccionar **Idioma** ou **Pai**, tem que sair do modo analógico e entrar no modo Digital para o fazer (consulte "**Preferências de localização e idioma**" na página 13).

Classificação dos canais

- 1 Prima a tecla **TV MENU**. **Menu TV** aparece no ecrã.



- 2 Use a tecla **▼**, seleccione o menu **Instalação** e depois a tecla **► / OK** para entrar no menu **Instalação**.
- 3 Use a tecla **▼** para seleccionar **Reordenar** e a tecla **► / OK** para entrar nesse menu.
- 4 Seleccione o canal que quer renumerar com as teclas **▲ ▼** e a tecla **► / OK** para validar (A seta agora aponta para a esquerda).
- 5 Use as teclas **▲ ▼** para seleccionar um novo canal e valide com a tecla **◀ / OK**. (A seta aponta para a direita e a reordenação está concluída).
- 6 Repita os passos **4** e **5** tantas vezes quantos os canais a renumerar.
- 7 Quando a busca terminar, prima a tecla **MENU TV** para sair do menu.
- 8 Para sair dos menus, prima a tecla **EXIT**.

Memorização manual

Este menu permite memorizar os canais um a um.

- 1 Prima a tecla .
- 2 Use a tecla ▼, seleccione o menu **Instalação** e depois a tecla ► /  para entrar no menu **Instalação**.
- 3 Use a tecla ▼ para seleccionar **Busca Manual** e a tecla ► /  para entrar nesse menu.
- 4 Use as teclas ▲ ▼ para seleccionar os itens do menu Busca Manual que deseja ajustar ou activar.
- 5 **Sistema:** Use as teclas ◀ ► para seleccionar **Europa** (detecção automática*), **França** (norma LL'), **Reino Unido** (UK), **Europa Ocid** (norma BG) ou **Europa Leste** (norma DK).

* Excepto em França (norma LL'), é obrigatório seleccionar a opção **França**.



- 6 **Busca:** Prima a tecla ► / . A busca inicia-se. A busca é interrompida logo que se encontra um canal e o nome desse canal aparece no visor (se estiver disponível). Avance para o passo seguinte. Se souber a frequência do canal desejado, escreva directamente o número com as teclas  a .

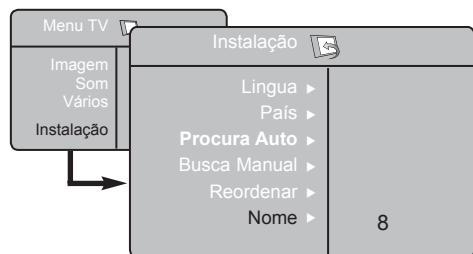
Se não for encontrada nenhuma imagem, consulte os conselhos (p. 31).

- 7 **No. Prog.:** Introduza o número desejado com as teclas  a  ou ◀ ►.
- 8 **Ajust. Fino:** Se a recepção não for satisfatória, regule com as teclas ◀ ►.
- 9 **Memorizar:** Para se certificar de que o programa é memorizado, prima a tecla ► / . O programa é memorizado.
- 10 Repita os passos 6 a 9 tantas vezes quantos programas a memorizar.
- 11 Para voltar ao menu anterior, prima a  tecla.
- 12 Para sair dos menus, prima a tecla .

Nomear Canais

Se desejar, pode atribuir nomes aos canais.

- 1 Prima a tecla .
- 2 Use a tecla ▼, seleccione o menu **Instalação** e depois a tecla ► /  para entrar no menu **Instalação**.



- 3 Use a tecla ▼ para seleccionar **Nome** e a tecla ► /  para entrar nesse menu.
- 4 Use as teclas ▲ ▼ para escolher o programa cujo nome deseja alterar e a tecla ► /  para entrar no modo do nome.
- 5 Use as teclas ▲ ▼ para escolher os caracteres (máximo de 5 caracteres) e as teclas ◀ ► para se mover na zona de visualização do nome.
- 6 Prima a tecla ◀ ► /  até visualizar o nome no canto superior direito do ecrã da televisão. O nome é memorizado.

Utilização do Contraste+NR (Redução de Ruído)

- 1 Prima a tecla .
- 2 Use a tecla ▼, seleccione o menu **Vários** e depois a tecla ► para entrar no menu **Vários**.
- 3 Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar **Contraste+** ou **NR** (Redução de Ruído) e as teclas ◀ ▶ para seleccionar as opções **Ligar** e **Desligar**.
- 4 Para voltar ao menu anterior, prima a tecla .
- 5 Para sair dos menus, prima a tecla .

Regulação das definições

Contraste+:

- optimiza o contraste da imagem para melhorar a visibilidade da imagem.
- seleccione **Ligar** para activar a opção.

NR (Redução de Ruído):

- melhora a imagem “com grão” (pequenos pontos na imagem) devido a uma transmissão de sinal fraco.
- seleccione **On** para activar a opção.

Utilizar a funcionalidade temporizador de adormecimento

A funcionalidade de adormecimento permite-lhe seleccionar um **período de tempo*** em que a TV alternará automaticamente para o modo de espera, após ter atingido o período de tempo seleccionado. Seleccione a opção **Desligar** para desactivar a funcionalidade.

- 1 Prima a tecla .
- 2 Com a tecla ▼, seleccione **Features**, e a tecla ► /  para aceder ao menu **Features**.
- 3 Utilize a tecla ◀ ▶ para seleccionar um período de tempo.
- 4 Para regressar ao menu anterior, prima .
- 5 Para sair do menu, prima .

* Período de tempo

- 15, 30, 45 ou 60 minutos.

OU

- 90 ou 120 minutos

OU

- 180 ou 240 minutos

NOTA: Durante o último minuto de uma definição de tempo de Adormecimento, será apresentada no ecrã uma contagem decrescente. Prima qualquer botão no comando remoto para cancelar a funcionalidade de Adormecimento.

Função de despertador

Este menu permite utilizar o televisor como um despertador.

- 1 Prima a tecla .
- 2 Com o cursor, seleccione o menu **Opções** e depois **Timer**.
- 3 **Temporizador:** para seleccionar uma duração de colocação em espera automática.



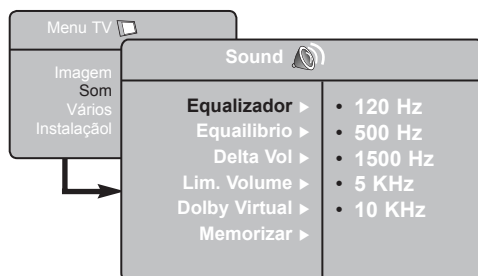
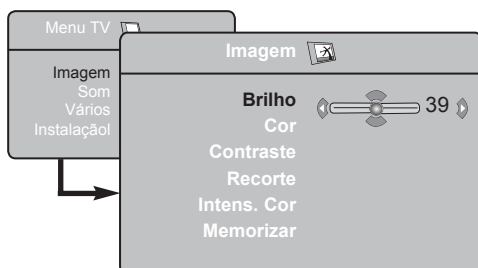
- 4 **Horas:** indique a hora actual.

Nota: a hora é actualizada automaticamente depois do arranque do aparelho, através da informação de teletexto no programa nr. 1. Se este não tiver teletexto, a actualização não é efectuada.

- 5 **Hora Início:** indique a hora de ligação do televisor.
- 6 **Hora Fim:** indique a hora de colocação no modo de espera.
- 7 **No. Prog.:** indique o número do canal com que quer despertar.
- 8 **Controlo:** pode regular:
 - Uma para uma única vez,
 - Dia-a-dia para todos os dias,
 - Paragem para cancelar.
- 9 Prima  para colocar o televisor em espera. O televisor liga-se automaticamente à hora programada. Se deixar o televisor ligado, ele só muda de canal à hora indicada (e entra no modo de espera à Hora Fim).

Regulação da imagem e do som

- 1 Prima a tecla .
- 2 Use as teclas ▲ ▼ para escolher **Imagem** ou **Som**.
- 3 Use as teclas ◀ ▶ /  para entrar no menu **Imagem** ou **Som**.



- 4 Use as teclas ▲ ▼ para seleccionar uma regulação da Imagem ou do Som e as teclas ◀ ▶ para regular.
- 5 Para voltar ao menu anterior, prima a tecla .
- 6 Para sair dos menus, prima a tecla .

Descrição das regulações da Imagem

Brilho: regula o brilho da imagem.

Cor: regula a intensidade da cor.

Contraste: regula a diferença entre os tons claros e os tons escuros.

Recorte: regula a nitidez da imagem.

Intens. Cor: regula a temperatura das cores: Fria (mais azul), Normal (equilibrada) ou Quente (mais vermelho).

Memorizar: para memorizar as regulações da imagem.

Descrição das regulações do Som

Equalizador: para regular o tom do som (dos graves: 120 Hz aos agudos: 10 Hz).

Equilíbrio: para equilibrar o som nos altifalantes esquerdo e direito.

Delta Vol: permite compensar as diferenças de volume existentes entre os vários canais ou ligações EXT. **Nota:** Os programas de 0 a 40 possuem regulações de volume individuais e a partir do programa 41 possuem regulações em comum.

Lim. Volume: controla automaticamente o volume de forma a evitar que o som aumente subitamente, sobretudo ao mudar de canais ou durante a publicidade.

Dolby Virtual: Para activar/desactivar o efeito de som ambiente.

Também pode aceder a essas regulações com a tecla .

Memorizar: para memorizar as regulações do som.

Utilização do PIP (Picture-in-Picture)

A opção **PIP** (Picture-in-Picture) permite chamar um ecrã PIP do **PC** ou do aparelho **HD** (Alta Definição) enquanto assiste a um programa no seu televisor.

IMPORTANTE

Para chamar um ecrã **PIP** do **PC**, siga os seguintes passos:

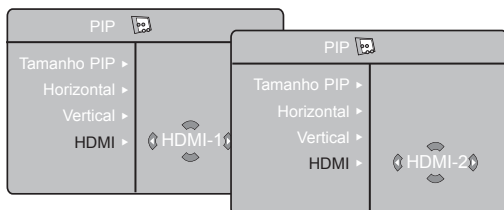
A entrada **HDMI-1** ou **HDMI-2** DEVE ser ligada à saída **DVI** do **PC**. Use um cabo adaptador HDMI-DVI para estabelecer a ligação.

Para chamar um ecrã **PIP** do equipamento **HD** (Alta Definição), siga os seguintes passos:

A entrada **HDMI-1** ou **HDMI-2** DEVE ser ligada à saída HDMI do equipamento HD (Alta Definição).

NOTA

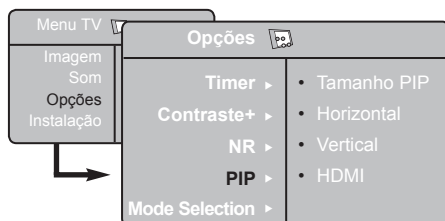
- Enquanto assiste a programas televisivos, pode chamar um ecrã PIP só a partir de uma fonte.
- No menu PIP, seleccione **HDMI**. Veja abaixo como pode aceder a um menu PIP.
- Seleccione **HDMI-1** ou **HDMI-2** de acordo com o tipo de ligação.



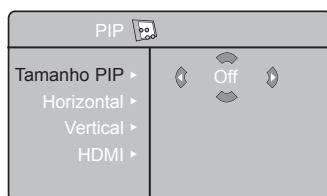
Aceder ao ecrã PIP através do menu PIP

Nota: Só é possível quando é detectado o sinal PIP.

- 1 Prima a tecla **MENU** para visualizar o menu principal.
- 2 Use a tecla **▲ ▼** para seleccionar o menu **Opções** e depois a tecla **► / (OK)** para entrar no menu **Opções**.
- 3 Use a tecla **▲ ▼** para escolher **PIP**.



- 4 Prima a tecla **►** para entrar no menu **PIP**.



- 5 Use as teclas **▲ ▼** para escolher o item do menu **PIP**.
- 6 Use as teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para navegar nos itens do menu **PIP**.
- 7 Para sair do ecrã PIP, escolha o **tamanho PIP** e, de seguida, seleccione a opção **sair**.

Definições dos itens PIP

Tamanho PIP : Seleccione o tamanho PIP desejado (**Off**, **Pequeno**, **Médio**, **Grande** e **Lado a Lado**).

Horizontal : Desloque o ecrã PIP horizontalmente da esquerda para a direita e vice-versa.

Vertical : Desloque o ecrã PIP verticalmente de cima para baixo e vice-versa.

HDMI : Se estiverem ligadas as duas, **HDMI-1** e **HDMI-2**, só pode escolher uma fonte, **HDMI-1** ou **HDMI-2**.

Aceder ao ecrã PIP através da tecla PIP

- 1 Prima a tecla **PIP** do telecomando para visualizar o ecrã PIP. Um pequeno ecrã PIP surgirá no ecrã do televisor.
- 2 Prima a tecla **PIP** uma segunda vez para transformar o pequeno ecrã PIP num ecrã PIP de tamanho médio.
- 3 Prima a tecla **PIP** uma terceira vez para transformar o ecrã PIP de tamanho médio num ecrã PIP grande.
- 4 Prima a tecla **PIP** uma quarta vez para transformar o ecrã PIP grande num Lado a Lado (o ecrã da TV de um lado e o ecrã PIP do outro).
- 5 Prima a tecla **PIP** pela quinta vez para sair do ecrã PIP.

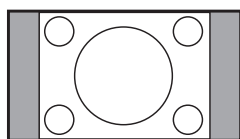
NOTA

Para obter mais informações sobre as ligações ao **PC** e equipamento **HD** (Alta Definição), veja o **MANUAL DE LIGAÇÕES**.

Formatos de ecrã

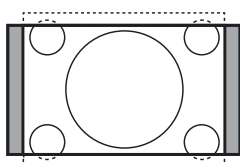
As imagens que recebe podem ser transmitidas na resolução 16/9 (ecrã panorâmico) ou 4/3 (ecrã clássico). As imagens 4/3 por vezes apresentam bandas negras laterais (formato letterbox). Esta função permite a optimização da visualização das imagens no ecrã.

Prima a tecla  (ou ◀ ▶) para seleccionar as várias funções. Este aparelho vem também equipado com um comutador automático que descodifica o sinal específico emitido por certos programas e selecciona a boa resolução do ecrã.



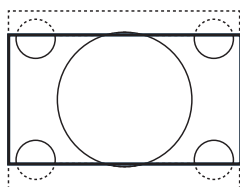
4:3

A imagem é reproduzida em resolução 4/3 e aparece uma banda em cada lado da imagem.



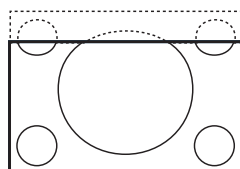
Zoom 14:9

A imagem é amplificada até à resolução 14/9 e subsiste uma pequena banda negra nos lados da imagem.



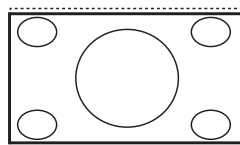
Zoom 16:9

A imagem é amplificada até à resolução 16/9. Recomenda-se este modo para visualizar as imagens com uma banda negra nas partes superior e inferior do ecrã (resolução em cinemascópio).



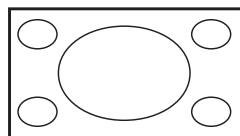
Zoom Legenda

Permite a visualização das imagens 4/3 inteiramente dentro do ecrã, com as legendas visíveis.



Super Panor

Permite a visualização das imagens 4/3 inteiramente dentro do ecrã, alargando os lados da imagem.



Panorâmico

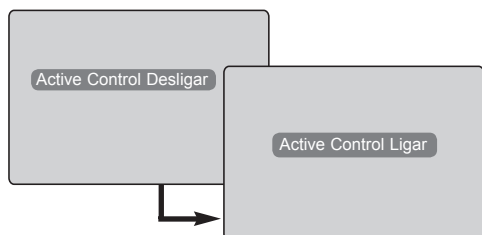
Este modo permite restituir as proporções correctas das imagens transmitidas em 16:9.

Atenção: Se estiver a visualizar uma imagem em 4:3, esta será alargada horizontalmente.

Utilização do Active Control

O **Active Control** ajusta automaticamente a imagem de forma a obter sempre uma qualidade de imagem óptima independentemente das condições do sinal.

- 1 Prima a tecla  repetidamente para alternar entre **Active Control Ligar** e **Active Control Desligar**.

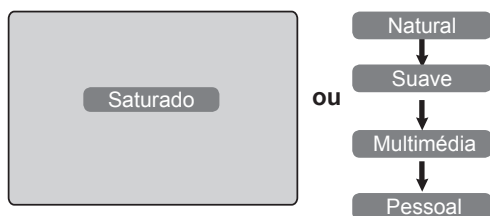


- 2 Seleccione a opção **Active Control Ligar** para activar a função Active Control.
- 3 Seleccione a opção **Active Control Desligar** para desactivar a função Active Control.

Utilização das opções de Smart Picture e de som

A função **Smart Picture** oferece 5 resoluções: **Saturado**, **Natural**, **Suave**, **Multimédia** e **Pessoal**.

Prima a tecla  diversas vezes para seleccionar as várias funções:

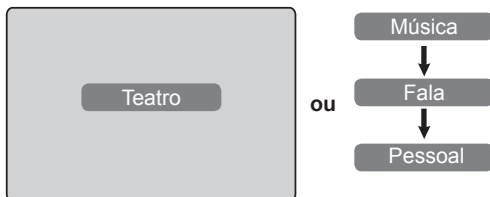


Descrição das regulações da Imagem

- Saturado** : Regulação da imagem com brilho e recortada, adequada a um ambiente luminoso e para utilização em exposições de forma a demonstrar a qualidade do televisor.
- Natural** : Modo de referência para as condições de uma sala e de um sinal médio.
- Suave** : Adequado para sinais de má qualidade. Adequado para a visualização numa sala.
- Multimédia** : O melhor para uma loja ou exposição com sinal de má qualidade. Também é o mais adequado para aplicações gráficas.
- Pessoal** : As definições são reguladas de acordo com a sua preferência.

A função **Smart Sound** oferece 4 regulações possíveis do som: **Teatro**, **Música**, **Fala** e **Pessoal**.

Prima a tecla  diversas vezes para seleccionar as várias funções:



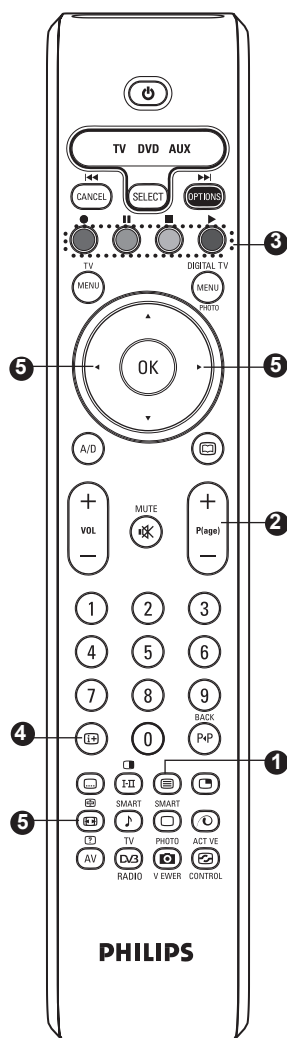
Descrição das regulações do Som

- Teatro** : Enfatiza a sensação e a acção (sons graves e agudos acentuados).
- Música** : Enfatiza os tons baixos (acentua os sons graves).
- Fala** : Enfatiza tons altos (sons agudos acentuados).
- Pessoal** : As definições do som são reguladas de acordo com a sua preferência.

NOTA: A opção **Pessoal** é aquela que define no menu Imagem/Som do menu principal. Esta é a única opção que pode alterar nas regulações de Smart Picture/Sound. Todas as outras opções são pré-definidas na fábrica.

Teletexto

O teletexto é um sistema de informações, difundidas por determinados canais, que pode ser consultado como um jornal. Também permite que as pessoas com problemas auditivos ou que não dominem a língua de um determinado canal (televisão por cabo, satélite, etc.) tenham acesso a legendas.



1 Chamar o Teletexto



Serve para chamar ou sair do teletexto. O sumário aparece com a lista das rubricas disponíveis. Cada rubrica é referenciada por um número de página de 3 algarismos. Se o canal seleccionado não difundir teletexto, aparece a indicação 100 e o ecrã permanece escuro. Saia do teletexto e escolha outro canal.

2 Seleção de uma página



Introduza o número da página desejada com as teclas 0 a 9 ou P +/- . Exemplo: página 120, carregue 120. O número aparece no canto superior esquerdo do ecrã. Quando a página é visualizada o contador pára de rodar. Repita a operação para consultar outra página. Se o contador continuar à procura, é porque a página não foi transmitida. Escolha outro número.

3 Acesso directo às rubricas



Aparecem partes coloridas na parte inferior do ecrã. As 4 teclas coloridas permitem aceder às rubricas ou às páginas correspondentes. As zonas coloridas piscam se a rubrica ou a página ainda não estiverem disponíveis.

4 Sumário



Para voltar ao sumário (geralmente, a página 100).

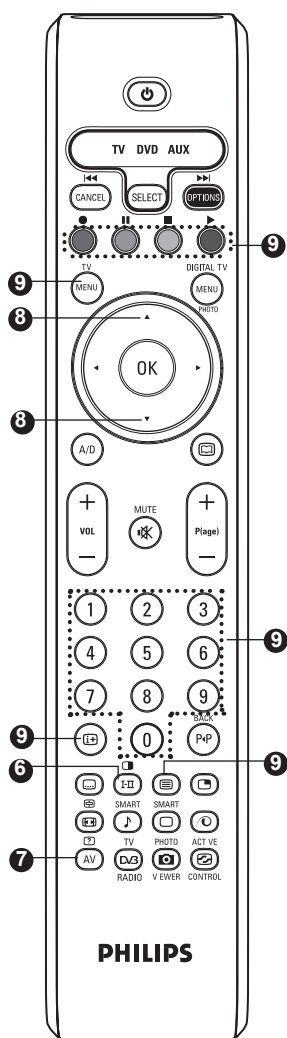
5 Visualização de sub-página



Certas páginas contêm sub-páginas que são automaticamente apresentadas sucessivamente. Esta tecla é utilizada para parar ou retomar a visualização de sub-páginas. A indicação  aparece no canto superior esquerdo.

Pode utilizar as teclas ◀ ▶ para seleccionar a sub-página anterior ou seguinte.

Teletexto



6 Teletexto de página dupla



Nenhuma função. Não aplicável.

7 Informações ocultas



Para mostrar ou ocultar informações secretas (soluções de jogos).

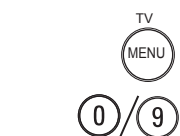
8 Ampliação de uma página



Permite visualizar a parte superior ou inferior da página. Se premir novamente a página volta à dimensão normal.

9 Páginas favoritas

Em vez das áreas coloridas padrão no fundo do ecrã, pode armazenar 4 páginas favoritas nos primeiros 40 canais, que podem depois ser acedidos através da utilização das teclas coloridas (vermelha, verde, amarela, azul). Depois de definidas, estas páginas favoritas tornar-se-ão no padrão sempre que o teletexto é seleccionado.



1 Prima a tecla  para passar para o modo de páginas favoritas.

2 Use as teclas  /  para entrar na página de teletexto que quer memorizar.

3 Prima depois, durante cerca de 5 segundos, a tecla colorida que pretende. A página é memorizada.

4 Repita os passos 2 e 3 com as outras teclas coloridas.

5 Para sair do modo de página favorita, prima a tecla .

6 Para sair do teletexto, prima duas vezes a tecla .

NOTA: Para apagar as páginas preferidas, prima  a tecla durante cerca de 5 segundos.

Utilização da TV como Monitor PC

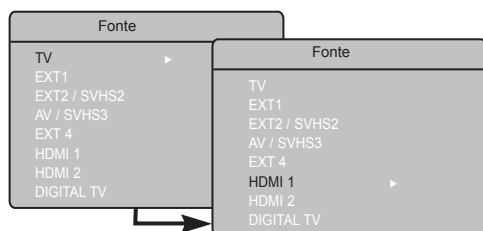
NOTA: A ligação de PC só está disponível através da tomada **HDMI/DVI**. A ligação **VGA** não é suportada.

O seu televisor pode ser utilizado como monitor de computador.

IMPORTANTE

Para que o seu televisor possa ser utilizado como monitor de PC, devem ser seguidos os seguintes passos:

- 1 A entrada **HDMI-1** ou **HDMI-2** **DEVE** ser ligada à saída **DVI** do PC. Use um cabo adaptador **DVI-HDMI** para estabelecer a ligação.
- 2 Prima a tecla **(AV)** para **visualizar Fonte** e use a tecla **▲ ▼** para seleccionar **HDMI-1** ou **HDMI-2**.
- 3 Use a tecla **►/ (OK)** para mudar para o modo desejado.



Utilização dos menus PC

- 1 Prima a tecla **TV (MENU)** para visualizar o menu PC.
- 2 Use a tecla **▲ ▼** para aceder às regulações e a tecla **◀ ▶** para regular (as regulações são memorizadas automaticamente).

Definições da Imagem

Brilho/Contraste:

– para regular a luz e o contraste.

Intens. Cor:

– para regular o matiz das cores: **Frio** (mais azul), **Normal** (equilibrada) ou **Quente** (mais vermelho).

Audio:

– para escolher o som reproduzido no televisor (PC ou PV).

Resoluções Suportadas por PC

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 72 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 60 Hz	

Vários

Formato:

– para escolher entre o ecrã largo ou o formato original dos ecrãs de PC.

PIP (Picture-in-Picture):

– Apresenta um ecrã PIP para visualizar em simultâneo às emissoras TV.

*Seleção do modo:

– Quando liga um PC ou equipamento HD que suporte resolução de **480p**, **576p** ou **720p**, a **Mode Selection** no menu **Features** será evidenciada. Esta opção permite-lhe seleccionar entre o modo de PC e HD. Se o equipamento não suportar resoluções de 480p, 576p ou 720p, não pode aceder a esta função.

Utilização do PIP

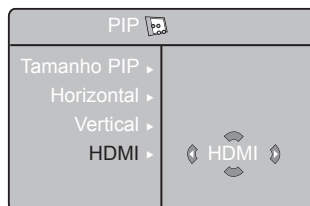
O **PIP** (Picture-in-Picture) permite chamar um ecrã PIP que permite visualizar as emissoras TV enquanto se encontra no modo **PC**.

IMPORTANTE

Para chamar um ecrã **PIP** da emissora **TV**, siga os seguintes passos:

A entrada **HDMI-1** ou **HDMI-2** **DEVE** ser ligada à saída **DVI** do PC. Use um cabo adaptador **HDMI-DVI** para estabelecer a ligação.

Menu PIP: **Tamanho PIP**, **Horizontal** e **Vertical** funcionam exactamente da mesma forma que no modo TV. Não é possível a selecção de outra fonte que não seja **HDMI**.



Para obter a descrição do menu PIP e da forma como funciona, consulte o capítulo "Utilização do PIP (Picture-in-Picture)", na página 24.

NOTA

Para obter mais informações sobre as ligações ao PC, veja o MANUAL DE LIGAÇÕES.

Utilização em Modo HD (High Definition – Alta Definição)

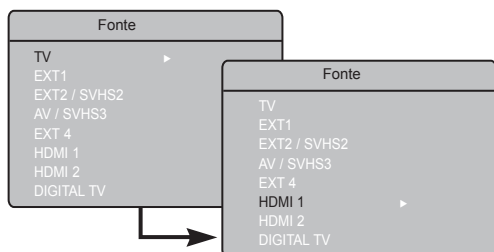
Modo HD

O modo HD (Alta Definição) permite desfrutar de imagens mais nítidas e precisas se estiver a usar um receptor/equipamento HD que possa transmitir programação em alta definição.

IMPORTANTE

Para que o seu televisor possa funcionar em modo HD, devem ser seguidos os seguintes passos:

- 1 A entrada **HDMI-1** ou **HDMI-2 DEVE** ser ligada à saída HDMI/DVI do equipamento/receptor HD (Alta Definição). Use um adaptador HDMI-DVI se houver uma ligação DVI. **Para obter mais informações, consulte o Manual de Ligações.**
- 2 Prima a tecla **(AV)** para **visualizar Fonte** e use a tecla **▲ ▼** para seleccionar **HDMI-1** ou **HDMI-2**.
- 3 Use a tecla **► / (OK)** para mudar para o modo desejado.



Utilização dos menus HD

- 1 Prima a tecla **(MENU)** para visualizar o menu HD.
- 2 Use a tecla **▲ ▼** para aceder às regulações e a tecla **◀ ▶** para seleccionar ou regular.

Menu Instalação HD

NOTA: Não pode aceder à **Instalação** no menu HD. NÃO existe a **função Instalação** no modo HD.

Regulação da Imagem e do Som HD

A regulação da imagem e do som HD é igual à regulação da imagem e som TV e funciona exactamente da mesma forma (ver página 23).

Vários HD

Temporizador: As funções do temporizador de adormecimento e do Temporizador são as mesmas, pois funcionam exactamente do mesmo modo (consulte a página 22)

PIP: Apresenta um ecrã PIP para ver programas de TV simultaneamente. Os itens do menu PIP,

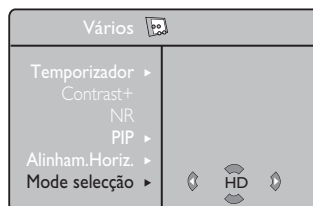
Tamanho de PIP, Horizontal e Vertical, funcionam exactamente do mesmo modo quando da chamada de um ecrã PIP no modo de TV.

Para obter uma descrição dos itens do menu PIP, e sobre como ele funciona, consulte a secção "Utilizar a funcionalidade PIP (Picture-in-Picture)" na página 24.

* **Alingam.Horiz.:** Ajuste a posição horizontal da imagem.

* **Mode selecção:** Quando ligar um PC ou equipamento de HD que suporte resolução de **480p, 576p** ou **720p**, a **Seleção do modo** no menu **Vários** será evidenciada.

Esta opção permite-lhe seleccionar entre o modo de PC e de HD. Se não suportar as resoluções 480p, 576p ou 720p, não pode aceder a este menu.



Formato HD Suportado

480p	576p	720p	1080i
------	------	------	-------

NOTA: Para obter mais informações sobre as ligações ao equipamento HD, veja o **MANUAL DE LIGAÇÕES**.

A sua TV Philips é compatível com HDMI. Se não obtiver uma boa imagem, altere o formato de vídeo no seu dispositivo (leitor de DVD, caixa decodificadora de cabo, etc.) para um formato padrão. Por exemplo, para leitor de DVD, seleccione 480p, 576p, 720p ou 1080i. Para PC, seleccione 640 x 480, 800 x 600 ou 1024 x 768. Se o problema persistir, consulte o Manual do Utilizador do PC para obter mais informações sobre possíveis actualizações ao software para a placa de gráficos. **Salientamos que esta situação não é um defeito da TV.**

Informação prática

A seguir encontra uma lista de problemas que podem ocorrer com o seu televisor. Antes de chamar um técnico, siga as sugestões dadas.

Problema	Possíveis causas	O que deve fazer
Ausência de imagem	- Energia eléctrica com problemas - O televisor não se encontra ligado	- Verifique se o cabo eléctrico se encontra correctamente ligado na tomada. Se a situação persistir, desligue o cabo. Aguarde 60 segundos e volte a ligar o cabo. Ligue de novo o televisor. - Prima a tecla  do telecomando.
Má recepção	- Má ligação da antena - Transmissão deficiente - Sistema de TV errado	- Verifique a ligação da antena na retaguarda do televisor. - Tente ajustar a direcção da antena. - Tente regular a imagem manualmente (ver página 21). - Escolheu o sistema de TV adequado? (ver página 21).
Sem imagem	- Antena e cabo com anomalia - Seleção errada de fonte	- Verifique se os cabos euroconectores e tomadas de antena estão ligadas correctamente. - Verifique se a fonte foi seleccionada correctamente. Prima a tecla  para aceder à lista Source e para escolher a fonte correcta.
Sem som em determinados canais	Sistema de TV errado	Verifique se foi seleccionado o sistema de TV correcto (ver página 21).
Ausência de som	- Volume no nível zero - Opção sem som seleccionada - Auscultadores ligados	- Tente aumentar o volume. - Verifique se não seleccionou a opção sem som. - Aponte o telecomando directamente ao sensor do televisor. - Desligue os auscultadores (apenas para 26/32").
Interferência de som	Electrodomésticos	Tente desligar qualquer electrodoméstico que tenha ligado e que provoque interferência, como por exemplo o secador ou o aspirador.
TV não responde ao comando remoto	- Polaridade incorrecta das baterias - Baterias sem carga	- Verifique a polaridade das baterias. - Tente trocar as baterias.
Incompreensão da língua que surge no ecrã	Seleção errada da língua inadvertidamente	- Prima a tecla  para sair do menu do ecrã. - Prima a tecla  para entrar no menu principal. - Use a tecla  para seleccionar a quarta opção do menu. Use a tecla  /  para entrar no menu seguinte e a tecla  para escolher a língua.
O telecomando não funciona	- Pilhas colocadas de forma errada - Pilhas gastas	- Verifique se as pilhas estão colocadas correctamente. - Mude as pilhas.
Aparecimento ocasional de pontos vermelhos, verdes e pretos no ecrã	Característica do painel de cristais líquidos	Esta situação não é problemática. O ecrã LCD é produzido com tecnologia de alta precisão que permite a visualização de imagens com bastantes detalhes. Por vezes, pode surgir algum pixel não activo sob a forma de ponto fixos vermelhos, azuis, verdes ou pretos. É de salientar que isto não afecta o desempenho do televisor.
Imagem intermitente ou cintilante no modo HD	* A autenticação HDCP (cf. Glossário) falhou	- Surge ruído se a autenticação *HDCP de equipamento digital ligado ao aparelho falhar. Verifique o manual do equipamento digital que ligou ao aparelho. - Use um cabo normal de HDMI para DVI.
Sem som e sem imagem, mas com luz vermelha frontal ligada	Modo de espera	Prima a tecla  do telecomando.
A alteração de um canal para outro demora muito tempo.	Os canais "Pay TV" são codificados pelo fornecedor de cabo e demoram muito tempo para decodificar	Este é um comportamento normal e não é necessária qualquer acção.

Informação prática

Problema	Possíveis causas	O que deve fazer
Impossível entender o idioma apresentado no ecrã para funcionar com a TV	Idioma incorrecto acidentalmente seleccionado	- Prima a tecla  para sair do menu a partir do ecrã. - Prima novamente a tecla  para visualizar o menu. - Prima a tecla ▼ para seleccionar o segundo item do menu, e a tecla ► para entrar no nível seguinte do menu. - Prima novamente a tecla ► e utilize ▼ para seleccionar o quinto item do menu. - Prima a tecla ► para aceder ao nível do menu seguinte. - Utilize as teclas ▲ ▼ para seleccionar o idioma correcto. - Prima a tecla  para confirmar a selecção. - Prima a tecla  para retirar o menu do ecrã.
Não consegue aceder ao menu Instalação	No modo AV, EXTERNAL e HD	Não acede ao menu Instalação quando está seleccionado o modo AV, EXTERNAL ou HD.
Os modos PC não funcionam	- Ligações erradas - Seleccção errada de fonte - Seleccção errada da resolução - Regulação errada da placa gráfica do PC	- Verifique se as ligações estão correctas. (Para obter mais informações sobre as ligações ao PC, veja o "MANUAL DE LIGAÇÕES"). - Verifique se a fonte foi seleccionada correctamente. - Prima a tecla  para aceder à lista Fonte e para escolher a fonte correcta. - Verifique se configurou o computador para uma resolução compatível (veja "Utilização da TV como Monitor PC", na página 15). - Verifique as definições da placa gráfica do PC.
A cor S-Video é esbatida	Deteccção errada do sinal	- Verifique se o cabo de alimentação está ligado correctamente. - Prima as teclas P +/- do telecomando e veja os canais.
Banda negra na parte superior e inferior do ecrã no modo PC	A velocidade de actualização do PC é demasiado elevada	Altere a velocidade de actualização para 60 Hz.
Impossível aceder ao menu digital	Ainda no modo Analógico	Prima a tecla  para alternar para o modo digital.
Alguns canais, ou nenhum, não são encontrados após a pesquisa	- A antena de TV não está correctamente ligada ao equipamento digital - A tomada de parede da antena pode estar danificada	- Verifique a ligação da antena de TV ao equipamento digital. - Verifique a condição da tomada de parede da antena, e substitua-a se ela estiver danificada.

Glossário

DVI (Digital Visual Interface): Uma interface digital standard criada pelo Digital Display Working Group (DDWG) para converter sinais analógicos em sinais digitais e, assim, aceitar tanto monitores analógicos como digitais.

VGA (Video Graphics Array): um sistema padrão de visualização gráfica para PCs.

Sinais RGB: Trata-se dos 3 sinais vídeo – Vermelho, Verde, Azul – que compõem a imagem. A utilização deste sinais permite obter uma melhor qualidade da imagem.

Sinais S-VHS: Trata-se de 2 sinais vídeo Y/C separados das normas de gravação S-VHS e Hi-8. Os sinais de luminância Y (preto e branco) crominância C (cor) são gravados separadamente na banda. Isto permite uma melhor qualidade da imagem em relação ao vídeo padrão (VHS e 8 mm), em que os sinais Y/C são combinados para fornecerem um único sinal de vídeo.

Som NICAM: Processo de transmissão do som digital.

16:9: Designa as proporções largura/comprimento do ecrã. Os televisores com o ecrã largo (panorâmico) possuem as proporções de 16/9, os ecrãs clássicos de 4/3.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Expert Group): Fornece padrões para a representação codificada dos objectos de informação hipermédia multimédia, intercambiáveis entre aplicações e serviços utilizando uma variedade de média. Os objectos definem a estrutura de uma apresentação hipermédia multimédia.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface-Interface Multimédia de Alta-Definição): Interface descompactada digital/vídeo que permite a transmissão entre uma TV e qualquer componente equipado com HDMI, tais como uma set-top box (tv por cabo), leitor de DVD e receptor A/V. A HDMI é compatível com vídeo de alta definição ou de qualidade melhorada mais dois canais digitais áudio.

Sistema: As imagens televisivas não são transmitidas da mesma forma em todos os países. Há diferentes padrões: BG, DK, I e LL'. A regulação do sistema (p. 8) permite seleccionar estes padrões diferentes. Isto não deve ser confundido com a codificação de cor PAL ou SECAM. Pal é usado na maior parte dos países europeus, SECAM em França, Rússia e na maioria dos países africanos. Os EUA e o Japão utilizam um sistema diferente denominado NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): O HDCP encripta a transmissão digital do conteúdo entre o vídeo fonte ou o transmissor, como um computador, leitor de DVD, set-top box e o visor digital ou receptor como um monitor, televisão ou projector.

PCM (Pulse Code Modulation) é um método comum de armazenamento e transmissão de áudio digital não compactado. Visto que se trata de um formato genérico, pode ser lido pela maioria das aplicações de rádio - semelhante ao modo como um ficheiro de texto sem formatação pode ser lido por qualquer programa de processamento de texto. O PCM é utilizado por CDs de áudio e bandas de áudio digital (DATs).

AC3 (Audio Coding 3) também conhecido como Dolby Digital é suportado como padrão de áudio opcional pela Digital Video Broadcast. O sinal Dolby Digital adapta-se ao sistema de reprodução do visualizador, fornecendo o melhor som possível a todos os visualizadores, independentemente do equipamento.

MPEG (Moving Picture Experts Group) é a alcunha dada a uma família de Padrões Internacionais utilizados para codificar informações áudio-visual, num formato compactado digital.

Tabela de frequências centrais (em KHz)

Canal de frequência digital	Frequência central nominal KHz	Canal de frequência digital	Frequência central nominal KHz
21	.474 000	46	.674 000
22	.482 000	47	.682 000
23	.490 000	48	.690 000
24	.498 000	49	.698 000
25	.506 000	50	.706 000
26	.514 000	51	.714 000
27	.522 000	52	.722 000
28	.530 000	53	.730 000
29	.538 000	54	.738 000
30	.546 000	55	.746 000
31	.554 000	56	.754 000
32	.562 000	57	.762 000
33	.570 000	58	.770 000
34	.578 000	59	.778 000
35	.586 000	60	.786 000
36	.594 000	61	.794 000
37	.602 000	62	.802 000
38	.610 000	63	.810 000
39	.618 000	64	.818 000
40	.626 000	65	.826 000
41	.634 000	66	.834 000
42	.642 000	67	.842 000
43	.650 000	68	.850 000
44	.658 000	69	.858 000
45	.666 000		

Especificações

	26PF7xxx	32PF7xxx	37PF7xxx	42PF7xxx	50PF7xxx
Tamanho do ecrã	660 mm (26")	800 mm (32")	940 mm (37")	1070 mm (42")	1270 mm (50")
Saída de áudio	2 x 5 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W
Sistema TV	PAL, SECAM				
Reprodução vídeo	NTSC, PAL, SECAM				
Sistema de som	Mono, Nicam Estéreo, Virtual Dolby Surround				
Conectividade	Antenna In 75 Ω , Scart 1, Scart 2, HDMI 1, HDMI 2, Componente Video Input, DVI Audio In Ranhura da Interface comum (TV de 37"/42") Audio In, Video In, S-Video In, Tomada SPDIF (26"/32"), Ranhura da Interface comum (TV de 26"/32").				
Retaguarda					
Lateral					
Consumo de energia	50 W	65 W	75 W	230 W	290 W
Consumo de energia em modo de espera	< 1 W	< 1 W	< 2 W	< 2 W	> 2 W
Dimensões do aparelho (com suporte)					
Largura	697.5 mm	935 mm	1114 mm	1249 mm	1425 mm
Profundidade	246.8 mm	233 mm	306 mm	306 mm	325 mm
Altura	540.2 mm	558 mm	683 mm	748 mm	856 mm
Peso (com suporte)	13 kg	19.2 kg	25.9 kg	43 kg	57.3 kg



Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com



3139 125 35764