

Índice

Precisa de ajuda?

Se este manual de instruções não der resposta à sua pergunta ou se as 'Conselhos' não resolverem o problema com o seu TV, poderá telefonar para o Centro de Informação ao Consumidor ou para um Centro de Assistência local. Consulte o folheto da Garantia Mundial. Antes de fazer a chamada, tenha presente o Modelo e Referência do aparelho que encontrará na parte de trás do televisor ou na embalagem.

Model: 42PF9830/10

Product No:

Cuidar do ecrã

Leia pág. 3.

Directrizes sobre materiais obsoletos

A Philips está a prestar muita atenção a uma produção amigável em relação ao meio-ambiente em áreas focais verdes. O seu TV contém materiais que podem ser reciclados e voltados a usar. No final do seu tempo de utilização pode ser desmontado por uma empresa especializada que reduzirá ao mínimo a quantidade de materiais a serem rejeitados. O seu TV contém uma pequena (tolerável) quantidade de mercúrio. Por favor obedeça às normas em vigor na sua área relativamente à eliminação do seu velho TV.

Preparação	2
Instalação por primeira vez	2
Para operar o girador motorizado	3
As teclas no topo da televisão	3
Uso do telecomando RC4310	4
Ecrã Browse	6
Para utilizar o menu	7
Introdução	7
Como navegar entre os menus Ajustes	7
Demo	7
Instalação	
Seleccionar o idioma do menu e o país	8
Memorizar os canais de TV	8
Actualização do software	10
Menu Configuração	
Preferências	11
Fonte	13
Descodificador	13
Menu TV	
Menu Imagem	14
Menu Som	16
Menu Vários	17
Menu Ambientlight	18
Multimedia Browser	
Visualizar conteúdo de um cartão de memória / dispositivo USB	19
Menu Multimedia Browser	20
Teletexto	21
Menu Teletexto	22
Ligação lateral	22
Ligação de Equipamento Periférico	23
Gravador (vcr-dvd+rw)	24
Gravador e outros periféricos	25
Leitor DVD ou outro equipamento periférico de fonte digital	26
Receptor Multicanal Surround	24
Dispositivos a ser ligados à ligação HDMI	28
Dispositivos a ser ligados à ligação DVI	29
Gravar com su gravador	30
Seleccionar equipamento ligado	30
Teclas do equipamento de áudio e de vídeo	31
Preparar o telecomando para controlar dispositivos acessórios	
Definição do código	32
Para cancelar o modo seleccionado	32
Aprendizagem do telecomando	34
Conselhos	36
Annex 1 - Philips actualização ao software do TV com memória portátil	37
Annex 2 - Philips Flat TV Slideshow Format com música de fundo	39
Anexo 3 - Philips TV - Memória portátil e USB	41

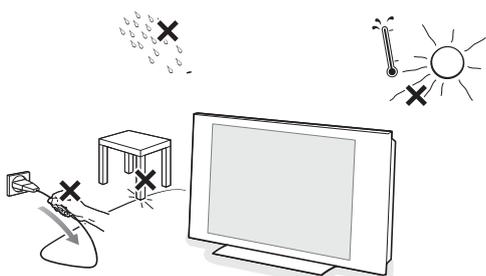


As características de EasyLink baseiam-se no princípio de "operação por contacto de uma só tecla", o que significa que uma sequência de acções se realiza simultaneamente em p.ex. a televisão e o vídeo desde que eles sejam equipados da função EasyLink e a ligação entre os dois sejam feita por o Eurocabo, fornecido conjunto com o vídeo.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Precauções de segurança



Não introduza a ficha do cabo na tomada da parede nem monte o TV na parede antes de tiver acabado todas as ligações.

1 Instruções para montagem na parede/suporte de mesa/girador motorizado

Para saber como montar o suporte fornecido e/ou suporte de parede e girador, consulte o folheto Quick Start fornecido em separado.

Atenção: A instalação do TV precisa habilidade específica e deve ser efectuada por pessoal qualificado. Não o tente instalar si próprio. A Philips não assumirá a responsabilidade por uma instalação incorrecto nem por danos ou acidentes em consequência de instalação incorrecta.

Utilizando o suporte fornecido para montar o ecrã:

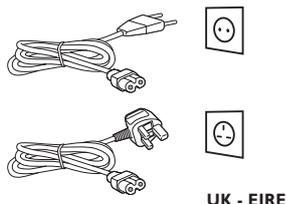
- Poderá consultar pessoal qualificado sobre o uso do suporte para montagem do ecrã na parede.
- Siga as instruções fornecidas com o suporte antes de começar.
- Certifique-se que o suporte de parede fica bem fixo, respeitando as normas de segurança. O peso do TV (excl. embalagem) é, aprox., de 42 kg.

2 Coloque ou pendure o TV onde quiser, mas deixando espaço para o ar circular livremente através dos orifícios de ventilação. Não instale o TV num local confinado, como uma estante ou algo similar.

Para prevenir situações de risco, nenhum tipo de chama (como por exemplo velas) deverá ser colocada junto ao aparelho.

Evitar exposição ao calor, sol directo, chuva ou líquidos.

Efectuar as ligações

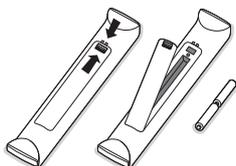


1 Introduza com firmeza a ficha da antena na respectiva tomada situada na parte inferior do TV. Pode melhorar a qualidade de imagem usando o cabo supressor de ruído fornecido.

2 Antes da instalação do seu TV, ligue todos os equipamentos periféricos.

3 Introduza o cabo de alimentação fornecido na tomada do TV e ligue-o depois a uma tomada eléctrica com uma voltagem de 198-264 V. Para evitar danificar o cabo de alimentação do televisor (o que poderi a ocasionar um incêndio ou choque eléctrico), não colocar o televisor sobre este cabo.

Telecomando



Introduza as 2 pilhas que são fornecidas (tipo R6 - 1.5 V).

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.

Ligue o TV

Prima o botão  no topo da televisão.

Iluminar-se-ão um indicador na frente do seu TV e o ecrã.

Se o TV estiver no modo de espera (indicador vermelha), carregue nas teclas **-P+** ou  no telecomando.

Instalação por primeira vez

Ao ligar o seu TV pela **primeira vez** (e só a primeira vez), aparecerá automaticamente no ecrã um procedimento de instalação. A **procedimento de instalação** inclui uma série de ecrãs, guiando o utilizador através do procedimento de instalação.

- 1 Depois do ecrã de início, aparece um menu que o convida a escolher o idioma dos menus no ecrã. (O texto na cabeça e a informação no ecrã mudam idioma continuamente)
- 2 Carregue no cursor para cima/para baixo para realçar seu idioma.
- 3 Carregue na tecla OK.
- 4 Siga as instruções no ecrã.

Nota: Se parar o procedimento de instalação inicial, ainda é possível fazer as regulações no menu Ajustes. Veja p. 11.

Para operar o girador motorizado



O girador motorizado poderá girar + e - 30 graus e poderá ser controlado com o telecomando do TV. Rotação manual também é possível.

Preparação

- 1 Insira o cabo DC do transformador girador na entrada **DC** do girador.
- 2 Ligue o cabo de alimentação ao transformador girador.
- 3 Insira a ficha do transformador girador na tomada de parede.

Utilização

Primeiramente, prima a tecla **SWIVEL MOT** ao lado do telecomando, mantendo a premida.

Em simultâneo:

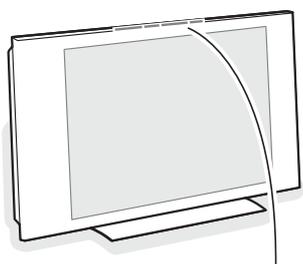
- prima o cursor para a esquerda/para a direita para girar o girador na direcção do comando;
- prima o cursor para baixo para pôr o girador na posição central;
- prima o cursor para cima para repor o girador na última posição seleccionada."

Nota: Depois de uma queda de força ou separação do fio de tomada, ajuste a posição do girador com o cursor para a esquerda/para a direita.

Posicionamento automático na posição central

Carregue na tecla durante, pelo menos, 5 segundos para desligar o TV e voltar o gerador na posição central.

As teclas no topo da televisão



No caso de o seu telecomando se perder ou avariar, poderá ainda alterar algumas das regulações básicas com as teclas no topo da televisão.

Carregue:

- na tecla - ou + para ajustar o volume;
- nas teclas **-P/CH+** para seleccionar os canais de TV ou as fontes externas.

Poderá utilizar a tecla **MENU** para chamar o menu principal sem o telecomando.

Utilize :

- as teclas - e + e as teclas **P/CH-** e **P/CH+** para seleccionar itens do menu;
- a tecla **MENU** para confirmar su selecção.

*Nota: Se estiver activado através da tecla **MENU** na parte superior do TV, apenas **Sair** poderá cancelar o menu.*

*Navegue para Sair e carregue na tecla **MENU**.*

Cuidados com o ecrã

Não toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com nenhum objecto duro para evitar riscar, estragar ou lesar o ecrã de forma irremediável. E, por favor, nunca use panos de limpeza 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 TV. Quando estiver com pó, deverá limpar cuidadosamente com um algodão absorvente ou outro material macio, como camurça.

Não aplique acetona, tolueno e álcool porque são produtos químicos. Não use 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.

Uso do telecomando RC4310

Nota: Para a maior parte das teclas chega carregar uma vez na tecla para activar a função. Carregando na tecla segunda vez desactivará a função. Se uma tecla permita múltiplas funções, aparecerá uma pequena lista. Carregue repetidamente para seleccionar o item seguinte na lista. A lista desaparecerá automaticamente depois de 6 segundos ou carregue na tecla **OK** para cancelá-la imediatamente.

DVD/R SAT TV VCR AUX

Carregue na tecla **SELECT** repetidamente para seleccionar um dos modos sistema em que se pode utilizar o telecomando. Se não for feita nenhuma acção dentro de 60 segundos, o telecomando voltará no modo TV. Após uma acção no modo sistema seleccionado, o telecomando permanecerá neste modo durante 60 segundos e voltará no modo TV.

Seleccionar equipamento ligado

Prima e mantenha primida esta tecla até que a indicação da fonte apareça, após prima repetidamente para seleccionar **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** ou **TV**, em correspondência com a tomada aonde fez a ligação do seu equipamento.

BROWSE Ligado/Desligado

Carregue para visualizar o menu Browse Ligado ou Desligado. Veja p. 6.

OK

- para activar a sua escolha nos menus
- para a exibição da lista de canais
- começa a reprodução do conteúdo na aplicação Multimedia Browser p. 20.

(MOT) SWIVEL

Para operar o girador motorizado em combinação com as teclas do cursor. Veja p. 3.

MENU Menu Ajustes Ligado/Desligado
Veja p. 8.

Volume

Para ajustar o volume.

Para interromper o som ou para voltá-lo.

Teclas alfanuméricas

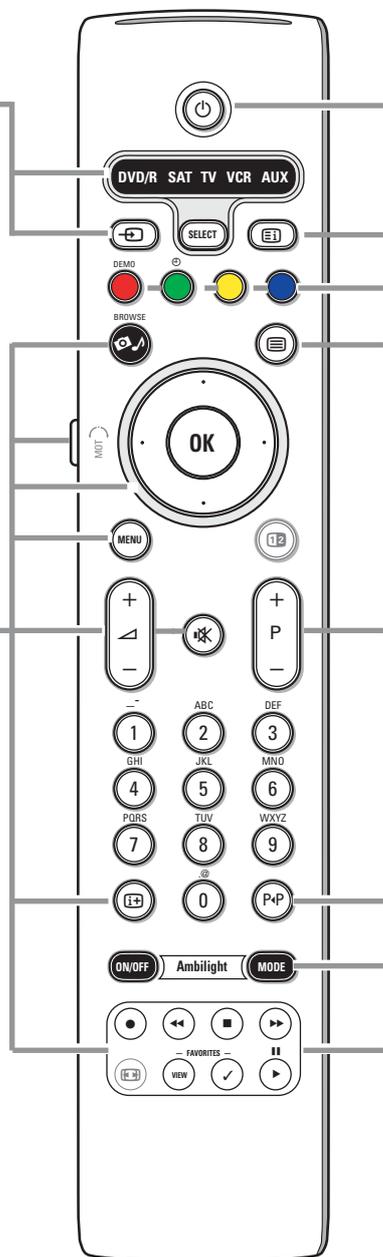
Para escolher um canal de TV. Veja p. 6.

Informação no Ecrã

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

Teclas de equipamento de áudio e de vídeo

- Teclas do equipamento de áudio e de vídeo (p. 31).
- Teclas do Multimedia browser. Veja p. 20.



Espera

Carregue para ligar ou desligar o TV a partir do ou para o modo de espera. Se o TV estiver ligado no modo de espera, uma lâmpada indicadora vermelha ilumina-se. Nota: O TV nunca está desligado completamente a não ser que a ficha seja retirada fisicamente da tomada eléctrica.

DEMO Demo Ligado/Desligado Veja p. 7

Teclas coloridas

Se tiver atribuído funções às teclas coloridas, as teclas coloridas serão visualizadas no ecrã."

Página de índice Teletexto Veja p. 21.

Teletexto Ligado/Desligado Veja p. 21.

Teclas do cursor

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

+P- Selecção dos canais de TV

Para percorrer os canais de TV e as fontes externas da lista favorita.

P+P Programa prévio

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

AMBILIGHT

- **ON/OFF** (ligar/desligar): Premir para ligar ou desligar Ambilight. Para as regulações Ambilight, veja menus TV, Ambilight, pág. 18.
- **MODE** (modo): Carregue nesta tecla repetidamente para alternar entre os modos Ambilight.

Instant Gravar

Ver Gravar com o gravador com função EasyLink, p. 30.

FAVORITES

- **VIEW** Para visualizar a lista de todos os canais favoritos.
- **✓** Para juntar ou apagar um canal da lista de canais de TV favoritos.



12 Ecrã duplo/PIP

Carregue na tecla **12** para ligar ou desligar Ecrã duplo ou PIP, de acordo com o modo de selecção do formato na lista de **formatos PIP** no menu Configuração, Preferências imagem/som, p. 11.

PIP permitir-lhe-á visualizar um ecrã de inserção dentro do ecrã principal para ver dois programas de TV ou um programa de TV e imagens de um periférico ao mesmo tempo.

Ecrã duplo permitir-lhe-á dividir o ecrã principal em dois ecrãs para visionar simultaneamente dois programas de TV ou um programa de TV e uma fonte externa ou uma combinação de um daqueles com Teletexto (veja p. 21).

Nota: Não todas as combinações podem ser possíveis. Neste caso, aparecerá uma mensagem no ecrã.

- 1 Prima o cursor para a esquerda/para a direita para realçar a janela PIP ou o ecrã direito/esquerdo em caso de ecrã duplo.
- 2 Prima a tecla **-P+** ou a tecla **->** ou as teclas numéricas para mudar os canais de TV, as fontes externas ou as páginas de Teletexto no ecrã realçado.
Nota: A informação no ecrã realçada que aparecerá ao alterar de canal, sempre refere ao ecrã activo.
- 3 Prima a tecla **12** para voltar a um ecrã total. O TV ligará as imagens realçadas no ecrã duplo ou no modo PIP.

Notas:

- Apenas o áudio do ecrã principal, quando estiver seleccionado PIP, ou do ecrã esquerdo, quando estiver seleccionado duplo, está reproduzido.

- Se for seleccionado modo Ecrã duplo, serão sustentados dois formatos: ecrã total ou ecrã comprimido.

O conteúdo de browser Multimedia será sempre visualizado em ecrã total.

- Se estiver ligado o modo PIP ou ecrã duplo e um canal de TV ou uma fonte está trancado, a imagem aparecerá em cinzenta."

Defina a posição do ecrã PIP

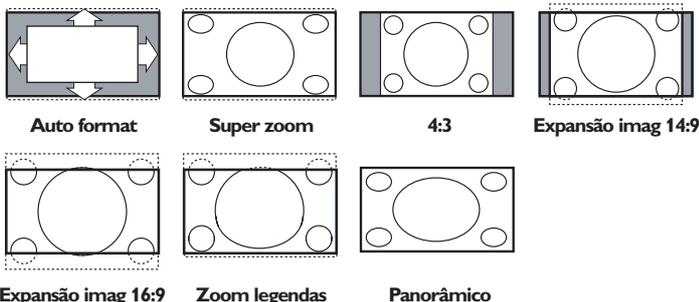
- 1 Prima o cursor para a direita para realçar o ecrã PIP.
- 2 Prima a tecla de cor encarnada do cursor para seleccionar **Posição**.

Nota: Quando não fizer nenhuma acção, a barra função no fundo do ecrã desaparecerá depois de uns segundos. Prima qualquer tecla colorida para o fazer reaparecer.

- 3 Use as teclas do cursor para definir a posição do ecrã PIP.

Formato imagem

Carregue repetidamente nesta tecla para seleccionar o formato de imagem: Auto format, Super zoom, 4:3, Expansão imag. 14:9, Expansão imag. 16:9, Zoom legendas ou Panorâmico.



Seleccionando Auto format, o ecrã será automaticamente preenchido, tanto quanto possível com a imagem.
Em caso de legendas na barra negra de fundo, Auto format permite visualizar as legendas.
Se estiver representado um logo do transmissor no canto da barra negra em cima, o logo desaparecerá da tela.

Super zoom remove as barras negras em lado de programas 4:3 com distorção mínima.

Nos modos Expansão imag. 14:9, Expansão imag. 16:9, Super Zoom ou Zoom legendas pode visualizar ou não legendas com o cursor para cima/para baixo.

Nota: Com fontes HD há menos formatos de imagem seleccionáveis.



Teclas alfanuméricas no telecomando.

As teclas alfanuméricas no telecomando servem para entrar dígitos e texto. Poderá utilizar entrada multi-tap para introduzir informações alfanuméricas, se for necessário.

Os caracteres visionados dependem do idioma seleccionado no menu Instalação. Veja p. 8.

A entrada do texto faz-se de igual modo como entrar mensagens de texto em telefones celulares.

Depois de ter inserido uma letra ou um número, o cursor passará automaticamente para o seguinte carácter depois de certo tempo ou ao pressionar o cursor para a direita.

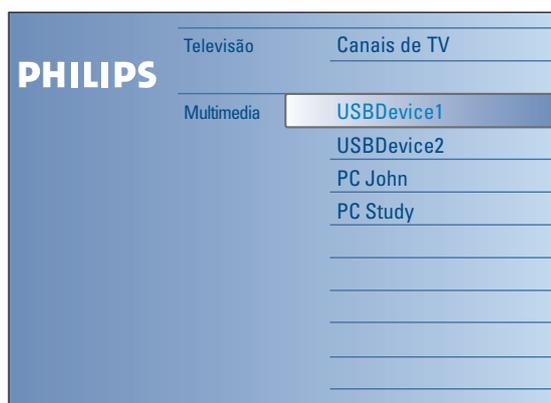
RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

O cursor para cima/para baixa também pode ser utilizado para entrar informações alfanuméricas.

Quando estiver pronto, carregue na tecla **OK** para confirmar a entrada. Passe para o lado esquerdo."

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ..A B C D ...1 2 3 ...0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ...Z Y X ...z y x ...c b a

Aceda a e veja o conteúdo de multimédia guardado em dispositivos de memória e em PC



O ecrã Browse e a rede em case subjacente destinam-se a incluir todos os conteúdos, aplicações que você desejar consumir.

Se desejar ligar seu televisor ao computador ou à rede domestica, consulte o guia "Connected Planet" [Planeta Conectado] fornecido em separado para mais explicações sobre esta funcionalidade.

- 1 Carregue na tecla para activar.
- 2 Carregue no cursor para cima/para baixo para realçar outros itens do menu.
- 3 Carregue no cursor para a direita para penetrar na estrutura.

• Televisão:

Canais de TV conduzindo à lista de canais de TV.

• Multimédia:

Contém os dispositivos (PC e dispositivos ligados localmente como, por exemplo, dispositivos USB ou cartões de memória) nos quais é guardado conteúdo (ficheiros de fotografias, filmes e áudio). Veja Multimedia browser, pág. 19.

Instalação

Ajustes	Instalação
TV	Idioma
Configuração	País
Instalação	Instalação automática
Demo	Instalação manual
Sair	Reposicionar/alterar nome ...
	Canais preferidos
	Instalação manual de rede
	Actualização do software
Info	

Seleccionar o idioma do menu e o país

- 1 Carregue na tecla **MENU** no telecomando.
- 2 Utilize o cursor para baixo para seleccionar **Instalação** no menu Ajustes.
- 3 Utilize o cursor para a direita para entrar no menu Instalação.
- 4 Seleccionar **Idioma** e carregue no cursor para a direita para entrar na lista de idiomas disponíveis.
- 5 Seleccionar seu idioma com o cursor para cima/para baixo e carregue na tecla **OK** para confirmar sua selecção.
- 6 Seleccionar com o cursor para cima/para baixo e entre na lista com o cursor para a direita. Seleccionar o país onde se encontra agora localizado e carregue na **OK**.
- 7 Continue com o menu Instalação.

Memorizar os canais de TV

Depois de ter correctamente ajustado o idioma e o país, poderá procurar e memorizar os canais de TV de duas maneiras diferentes: com Instalação Automática ou Instalação Manual (sintonizar canal por canal) Seleccionar sua escolha através do cursor para a direita.

Instalação automática

- 1 Seleccionar **Instalação automática** no menu Instalação.
Nota: Todos os canais devem estar destrancados para a auto-programação. Se for pedido, introduza seu código PIN para destrancar todos os canais. Veja TV, menu Vários, Trancar o TV, a 17.
- 2 Carregue no cursor para a direita para entrar na Instalação Automática. Aparecerá a árvore de opções Autoprogramação **Começar**.
- 3 Carregue na tecla **OK**.
- 4 Carregue na tecla verde **Começar** para iniciar a autoprogramação. O ecrã de menu desaparecerá e visualizar-se-á o progresso da autoprogramação.

Se for detectado um sistema por cabo ou um canal de TV transmitindo ACI (Automatic Channel Installation), aparecerá uma lista de programas. Sem transmissão ACI, os canais são numerados de acordo com sua selecção de idioma e país. Poderá utilizar Reposicionar para alterar os números dos canais. Veja p. 9.

Pode acontecer que a empresa de TV por cabo ou o canal de TV apresente um menu de selecção da emissão. O plano e os itens serão definidos pela companhia ou pelo canal de TV. Faça a sua escolha com o cursor e carregue na tecla **OK**.

Ajustes	Instalação manual
Instalação	Seleccionar
Idioma	Sistema
País	Canal
Instalação automática	Procura
Instalação manual	Ajuste fino
Reposicionar / alterar nome ...	Memorizar
Canais preferidos	
Instalação manual de rede	
Actualização do software	
Info	

Instalação manual

- 1 Seleccionar **Instalação manual** no menu Instalação.
- 2 Utilize o cursor para a direita para entrar no menu instalação manual.
- 3 Seleccionar **Seleccionar**
Seleccionar a banda de frequência, a opção canal C para canais por antena ou a opção canal S para canais transmitidos por cabo.
- 4 Carregue no cursor para baixo para seleccionar **Sistema**. Seleccionar ou país ou a parte do mundo onde se encontra agora localizado.
- 5 Prima o cursor para baixo para seleccionar **Canal**. Introduza ou selecione o número onde deseja memorizar o canal de TV.
- 6 Carregue o cursor para baixo para seleccionar **Procura**.
A frequência ou o número de canal C ou S aumentará até ser encontrado o canal de TV.
Nota: Se conhecer a frequência ou o número de canal C ou S, introduza os 3 ou 2 dígitos da frequência ou do número do canal com as teclas numeradas 0 to 9 (p.ex. 048).
- 7 Carregue o cursor para baixo para seleccionar **Ajuste fino**.
Ajuste a frequência com o cursor para a esquerda/para a direita em caso de má recepção do canal encontrado.
- 8 Carregue no cursor para baixo para seleccionar **Memorizar**.
Memorize o canal encontrado com a tecla **OK**.

Repita os pontos 5 a 8 para procurar outros canais de TV.

Ajustes	
Instalação	Reposicionar/alterar...
Idioma	Canal
País
Instalação automática
Instalação manual	Canal
Reposicionar / alterar nome ...	
Canais preferidos	
Instalação manual de rede	
Actualização do software	
Info	

Reposicionar / alterar nome canais

Poderá alterar a ordem dos canais de TV memorizados. Pode também alterar o nome guardado na memória ou atribuir um nome ao canal de TV que ainda não tenha sido introduzido. Um nome com até 5 caracteres ou números pode ser atribuído ao programa – números de 0 a 99 – e aos dispositivos externos..

- 1 Seleccione **Reposicionar/alterar nome canais** no menu Instalação.
- 2 Carregue o cursor para a direita. Aparecerá uma lista de canais.
- 3 Seleccione o canal de TV do qual desejar alterar o lugar/o nome através do cursor para cima/para baixo.

Reposicionar

- 1 Carregue na tecla de cor verde no telecomando. O canal de TV seleccionado que deseja mudar está realçado.
- 2 Seleccione com o cursor para cima/para baixo o novo número para que você desejar mudar o canal.
- 3 Carregue na tecla de cor verde no telecomando para trocar o canal mudado com o canal actualmente realçado.

Nota: Carregue na tecla de cor encarnada para cancelar a acção de mudar a ordem.

- 4 Repita para alterar a ordem dos canais de TV.

Alterar nome

- 1 Carregue na tecla de cor encarnada no telecomando. O canal de TV do qual deseja alterar o nome será realçado.
- 2 Seleccione os caracteres com o cursor para cima/para baixo ou com as teclas alfanuméricas do telecomando.
- 3 Seleccione a posição seguinte com o cursor para a direita.
- 4 Introduza novo carácter.
- 5 Carregue na tecla de cor verde ou na tecla OK quando acabou.

Notas:

- Carregue na tecla de cor amarela para apagar todos os caracteres. O cursor será posicionado ao início.
- Carregue na tecla de cor azul para apagar o carácter onde o cursor está posicionado. Introduza novo carácter com o cursor para cima/para baixo.
- Espaços, números e outros caracteres especiais estão localizados entre Z e A.

- 6 Seleccione outro número de programa e repita os pontos 3 e 4 para alterar outro nome.

Ajustes	
Instalação	Canais preferidos
Idioma	Canal
País
Instalação automática
Instalação manual	Canal
Reposicionar / alterar nome ...	
Canais preferidos	
Instalação manual de rede	
Actualização do software	
Info	

Canais preferidos

Depois de sair do menu Instalação, poderá percorrer os canais de TV através da tecla **-P+**. Apenas os canais na lista favorita estão visualizados. Neste menu, poderá seleccionar os canais que você desejar incluir na lista preferida.

- 1 Seleccione **Canais preferidos** no menu Instalação.
- 2 Carregue o cursor para a direita para visualizar a lista de canais de TV memorizados.
- 3 Carregue o cursor para cima/para baixo para seleccionar um canal de TV que você desejar eliminar da lista favorita.
- 4 Carregue na tecla **OK** para confirmar.
- 5 Repita para todos os canais que você desejar mudar para canal não preferido.

Ajustes	
Instalação	Actualização do software
Idioma	Informação software actual
País	Actualizações/aplicações
Instalação automática	
Instalação manual	
Reposicionar / alterar nome	
Canais preferidos	
Instalação manual de rede	
Actualização do software	
Info	

Instalação manual de rede

Consulte o guia "Connected Planet" [Planeta Conectado] fornecido em separado para mais explicações sobre esta funcionalidade..

Ajustes	
Instalação	Actualização do software
Idioma	Informação software actual
País	Actualizações/aplicações
Instalação automática	
Instalação manual	
Reposicionar / alterar nome	
Canais preferidos	
Instalação manual de rede	
Actualização do software	
Info	

Actualização do software

Este menu permite você actualizar o software do TV utilizando um dispositivo USB ou um cartão de memória.

Actualização dispositivo USB/Cartão de memória

É possível iniciar o procedimento de actualização à partir dum dispositivo USB ou dum cartão de memória antes de ligar o TV.

O dispositivo de memória deve conter a imagem (e estrutura) correcta da actualização disponível ao site www.philips.com/support website.

Como actualizar a nova versão de software através do dispositivo de memória consulte Anexo 1, p. 37.

Menu Configuração

Ajustes	Configuração
TV	Preferências
Configuração	Fonte
Instalação	Descodificador
Demo	
Sair	
Info	

Ajustes	Configuração
Configuração	Preferências
Preferências	Preferências imagem/som
Fonte	Preferências de vários
Descodificador	Preferências de menu
	Regulações fábrica
Info	

Ajustes/Configuração	Configuração
Preferências	Preferências imagem/som
Preferências imagem/som	Formato PIP
Preferências de vários	Auto surround
Preferências de menu	
Regulações fábrica	
Info	

Ajustes/Configuração	Configuração
Preferências	Preferências de vários
Preferências imagem/som	Teletexto 2.5
Preferências de vários	
Preferências de menu	
Regulações fábrica	
Info	

Este menu é utilizado para controlar os ajustes de funções especiais, de recursos e de dispositivos acessórios do TV.

O menu **Preferências** permite você alterar ajustes que presumivelmente são configurados com menos frequência do que a maior parte dos ajustes.

O menu **Fonte** permite você selecionar uma fonte.

O menu **Descodificador** permite você definir um ou mais números de programa como números de programa do descodificador.

Preferências

- 1 Carregue na tecla **MENU**.
- 2 Seleccione **Configuração** com o cursor para baixo e carregue no cursor para a direita para seleccionar o menu **Preferências**.
- 3 Carregue o cursor para a direita outra vez para seleccionar **Preferências imagem/som**.
- 4 Carregue outra vez no cursor para a direita para entrar no menu de Preferências imagem/Som.

Preferências imagem/som

Formato PIP

Este menu permite você seleccionar o formato preferido (PIP ou ecrã dupla) que pode ser visionado alternando a tecla **12** no telecomando entre **Ligado** e **Desligado**.

- 1 Seleccione **Formato PIP**.
- 2 Carregue o cursor para a direita.
- 3 Seleccione **PIP** ou **Ecrã duplo** com o cursor para cima/para baixo. Veja Uso do telecomando, p. 5.

Auto surround

Às vezes um estação transmite sinais especiais para programas codificados Som envolvente.

Quando estiver **ligado Auto surround**, o TV irá automaticamente no melhor modo de som envolvente.

Preferências de vários

Teletexto 2.5

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

- 1 Seleccione **Teletexto 2.5** no menu Preferência de vários.
- 2 Carregue no cursor para a direita para seleccionar **Teletexto 2.5 Ligado** ou **Desligado**.
- 3 Seleccione **Teletexto 2.5 Ligado** para aproveitar deste recurso. Seleccione **Teletexto 2.5 Desligado** se você gostar mais do plano neutro de teletexto. A selecção está de aplicação para todos os canais transmitindo teletexto 2.5.

Nota: Poderá levar alguns segundos antes da transmissão teletexto alterar para Teletexto 2.5.

Ajustes	
Configuração	Fonte
Preferências	EXT1
Fonte	EXT2
Descodificador	EXT3
	EXT4
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Fonte

Este menu permite você identificar o equipamento periférico ligado às entradas/saídas externas.

- ❶ Seleccione **Fonte** no menu Configuração.
- ❷ Carregue no cursor para o direito.
- ❸ Seleccione a entrada aonde fez a ligação do seu equipamento periférico.
- ❹ Carregue no cursor para o direito outra vez para entrar na lista de tipos de periféricos ligados à entrada seleccionada.
- ❺ Seleccione o equipamento periférico com o cursor para cima/para baixo.

Se seleccionar **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** ou **Side**, aparecerá no ecrã uma lista permitindo identificar o tipo de equipamento periférico ligado à esta entrada. O TV detecta a presença de equipamento periférico ligado e o sinal será dirigido correctamente.

Digital Audio

Seleccione **Digital Audio In 1** ou **2** (entrada áudio Digital) quando o TV conte com áudio digital para um equipamento periférico provindo de uma entrada áudio digital. Seleccione a fonte aonde fez a ligação do equipamento periférico com entrada áudio digital.

Junto a aceitar entrada áudio através Digital Audio IN, o TV pode emitir áudio codificado Dolby Digital através do conector **DIGITAL AUDIO OUT** ligado à um amplificador ou receptor externo.

Se seu amplificador ou receptor estiver equipado de um conector para Digital Audio In, poderá ligá-lo com um só fio à tomada **DIGITAL AUDIO OUT** do TV.

Veja Ligação de Equipamento Periférico, Receptor Surround Multicanal Digital, p. 27.

Ajustes	
Configuração	Descodificador
Preferências	Canal
Fonte	Estado
Descodificador	
Info	

Descodificador

No caso de ter ligado um Descodificador ou Decifrador, ver na página 24, poderá definir um ou mais números de programa como números de programa do descodificador.

- ❶ Seleccione **Descodificador** no menu Configuração.
- ❷ Carregue no cursor para a direita para seleccionar **Canal**.
- ❸ Seleccione o número do programa sob o qual você memorizou o programa vindo do seu descodificador.
- ❹ Seleccione **Estado**.
 - Seleccione **Desligado**, **EXT1** ou **EXT2**, a tomada euroconector onde ligou o seu descodificador.
 - Seleccione **Desligado** no caso de não querer que o número de programa escolhido seja activado como número de programa do descodificador.

*Nota: Seleccione **EXT2** se o descodificador estiver ligado ao seu gravador de vídeo EasyLink.*

Ajustes	
TV	Imagem
Imagem
Som	Opções digitais
Ambilight	Contr. dinâmico
Vários	DNR
	Intensificação de cores
	Matiz
	Formato imagem
	Active Control
Info	

Opções digitais

Pixel Plus 2 é o ajuste mais ideal, processando completamente a imagem para elevar cada pixel, aperfeiçoando contraste, brilho, resolução da imagem e reprodução de cores de cada fonte, incluído Alta Definição. Para a melhor reprodução de movimentos de todo material de fonte, seleccione o ajuste **Movie Plus**.

O modo **Standard** é aconselhado apenas para fontes com muito ruído e mal geridas ou para pessoas achando perturbando a suavidade de Pixel Plus 2.

Contraste dinâmico

Automaticamente torna 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**.

- 1 Carregue no cursor para a direita para entrar na lista.
- 2 Seleccione um dos ajustes com o cursor para cima/para baixo.
- 3 Carregue no cursor para a esquerda para voltar ao menu Imagem.

DNR (Digital Noise Reduction)

Filtra e reduz automaticamente o ruído na imagem, melhorando a qualidade da imagem ao receber sinais fracos de vídeo.

- 1 Carregue no cursor para a direita para entrar na lista.
- 2 Seleccione **Desligado**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** dependente do ruído na imagem.
- 3 Carregue no cursor para a esquerda para voltar ao menu Imagem.

Intensificação de cores

Quando activado, este recurso automaticamente controlará intensificação de verde e estiramento de azul, tornando as cores mais vivas.

- 1 Carregue no cursor para a direita.
- 2 Carregue no cursor para a direita para seleccionar **Ligado** ou **Desligado** para activar / desactivar Intensificação de cor.

Matiz

Compensa as variações de cor nas transmissões codificadas NTSC.

Formato imagem

Este item do menu tem o mesmo resultado que a tecla  no telecomando. Veja Usa do telecomando, p. 5.

Active Control

A TV avalia e corrige cada sinal que entra para oferecer a imagem a melhor possível.

Também utiliza um sensor que regula as condições da luz ambiente na sala e ajusta as regulações da imagem para a visualização a mais confortável.

Se tiver seleccionado o valor Máximo do Active Control, o brilho, o contraste e a cor da Ambilight serão influenciados pelo sensor da luz.

Se tiver seleccionado o valor Médio do Active Control, apenas a cor da Ambilight será influenciada."

- 1 Seleccione **Active Control**.
- 2 Carregue no cursor para a direita para entrar na lista de valores do Active Control.
- 3 Carregue no cursor para cima/para baixo para seleccionar os valores de Active Control **Desligado**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo**. Os ajustes da imagem são optimizados continuo. Os itens do menu não podem ser seleccionados.
- 4 Carregue na tecla **OK** ou espere até o ecrã Active Control desaparecerá.

Ajustes	
TV	Som
Imagem	Smart som
Som	Volume
Ambilight	Equilíbrio
Vários	Volume auscultador
	Modo surround
	Dual I-II
	Mono/Estéreo
	AVL
	Volume delta
Info	

Menu Som

- 1 Seleccione Som no menu Ajustes.
- 2 Carregue no cursor para a direita para entrar no menu Som.
- 3 Seleccione os itens do menu com o cursor para cima/para baixo.
- 4 Carregue no cursor para a direita.
- 5 Ajuste as regulações com o cursor para a esquerda / para a direita. Não se esqueça, ajustes de controle ficam a níveis normais de médio alcance quando a balança em barra está posicionada no centro.

Smart som

Seleccione **Smart som** para visionar uma lista de ajustes do som predefinidos, cada um correspondente a ajustes específicos feito na fábrica para Agudos e Graves.

Carregue no cursor para a direita para entrar na lista.

Carregue no cursor para cima/para baixo para seleccionar um ajuste do som predefinido.

Pessoal refere-se aos ajustes de preferência pessoal do som no menu do som.

Nota: Quando estiver nos ajustes do Smart som predefinidos e ao modificar um parâmetro no menu Som, todos os valores se sobreporão aos ajustes efectuados anteriormente.

Volume

Ajustará o nível de saída do som.

Equilíbrio

Ajustará a saída dos altifalantes do lado direito e esquerdo a fim de obter a melhor reprodução estéreo para a posição onde está a escutar.

Volume auscultador

Controla o nível do som através dos auscultadores.

Modo surround

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

Dual I/II

Selecciona, por canal, **Dual I** ou **Dual II**, quando disponível a transmissão som duplo.

Mono/Estéreo

Selecciona, por canal de TV, o som mono ou estereo quando estiverem disponíveis transmissões de estereo analógicas.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Reduz automaticamente as diferenças do 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.

Ajustes	
TV	Ambilight
Imagem	Ambilight
Som	Brilho
Ambilight	Modo
Vários	Cor
	Separação
	Equilíbrio
Info	

Ajustes	
Ambilight	Modo
Ambilight	Cor
Brilho	Ambiente
Modo	Descontraída
Cor	Filmes
Separação	Acção
Equilíbrio	
Info	

Ajustes	
Ambilight	Cor
Ambilight	Cor Smart
Brilho	Paleta
Modo	Saturação
Cor	
Separação	
Equilíbrio	
Info	

Modos de Cor Smart:

- **Pessoal:** Selecione qualquer cor ou matiz conforme seu gosto pessoal, e.g. sua decoração interior, o conteúdo do programa (desporto, filme, etc.), o humor com que é tocado etc.
- **Branco quente:** A cor corresponde com aquela da maior parte das lâmpadas normais. Selecione esta regulação se quiser a Ambilight condizer com a iluminação normal da sala.
- **Branco frio:** A cor corresponde com aquela da luz do dia normal(6500K). Selecione aquela regulação se preferir iluminação mais fria.
Observação: 6500 K é o ajuste recomendado pelo SMPTE (sociedade de Engenheiros de Televisão e Filmes) para a iluminação de fundo dos ecrãs.
- **Azul:** A maior parte dos consumidores prefere a cor azul para criar uma atmosfera fria, moderna, e/ou misteriosa. Selecione esta regulação de acordo com seu gosto pessoal ou humor do momento.

Menu Ambilight

A Ambilight constitui um conceito de iluminação inovador utilizando luz com cores totalmente ajustáveis da parte posterior do TV, aumentando a sensação de conforto visual enquanto está a ver televisão. A análise do conteúdo das imagens ajusta continuamente as cores, ou as luzes podem ser ajustadas para qualquer cor fixa e várias tonalidades de branco. A Ambilight cria o ambiente ideal para ver televisão, oferecendo um experiência mais relaxante, uma percepção de melhor qualidade visual da imagem em termos de detalhes, contraste e cores.

No modo de espera a luz pode ser ajustada / controlada para qualquer cor, proporcionando um toque único ao ambiente.

- 1 Seleccione **Ambilight** no menu TV.
- 2 Carregue no cursor para baixo para entrar no menu Ambilight.
- 3 Seleccione Ambilight e carregue no cursor para a direita para seleccionar **Desligada** ou **Ligada**.
 - **Desligada:** desliga a luz envolvente e apaga todos os outros itens do menu.
 - **Ligada:** a luz envolvente está ligada. Refina as configurações da luz nos menus abaixo.
- 4 Seleccione **Brilho** para ajustar a saída de luz das luzes ambientes.
- 5 Seleccione **Modo** e carregue no cursor para a direita para seleccionar **Cor**, **Ambiente**, **Descontraída**, **Filmes** ou **Acção**.
 - **Cor:** emanará luz constante de acordo com os ajustes no menu de cor Ambilight. Veja abaixo.
 - As opções **Ambiente**, **Descontraída**, **Filmes** e **Acção** combinarão dinamicamente o brilho e a cor com o conteúdo do ecrã. A selecção feita do modo influenciará a velocidade e/ou a saturação e/ou a intensidade determinando a impressão visual. E.g. no modo **Descontraído** a modificação da taxa de brilho e de cor é gradual e suave, proporcionando uma experiência mais imersiva e relaxante. **Ambiente** é a modificação da taxa de brilho e de cor predefinida na fábrica. **Filmes** influenciará a percepção de um filme e o modo **Acção** mode influenciará a impressão dinâmica.

Observações:

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

- 6 Se for seleccionado **Cor** no menu do Modo:
 - Seleccione **Cor** no menu Ambilight e carregue no cursor para a direita.
 - Seleccione **Cor Smart** e selecione **Pessoal**, **Branco quente**, **Branco frio** ou **Azul**.
 - Seleccione **Paleta** para seleccionar a cor geral da luz.
 - Seleccione **Saturação** para ajustar a vivacidade da luz.

Observações:

- Ajustando as regulações **Paleta** e/ou **Saturação**, ajustará o modo de cor para **Pessoal**.
- O modo de **Cor** seleccionado será aquele usado ao ligar as luzes ambientes a partir do modo de espera.

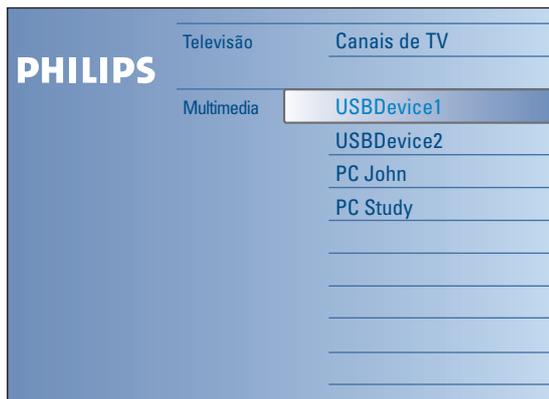
- 7 Se for seleccionado **Ambiente**, **Descontraída**, **Filmes** ou **Acção** no menu Modo:
 - Seleccione **Separação** no menu Ambilight e prima o cursor para a direita
 - Seleccione **Desligado** para um comportamento mono, i.e. todas as lâmpadas agem do mesmo modo.
 - Seleccione **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** para definir o efeito estéreo da Ambilight entre as lâmpadas disponíveis.
- 8 Seleccione **Equilíbrio** e utilize o cursor para a esquerda/para a direita para ajustar e gerar qualquer cor e nível de intensidade da luz na parte esquerda e direita da imagem para melhor se adequar ao ambiente da casa.

Interferência por infravermelhos nos dispositivos externos

Para evitar má recepção do telecomando, coloque os dispositivos externos afastados das luzes ambiente do seu TV.

Nota: Ambilight não funciona bem se a temperatura da sala for inferior a 15°C.

Multimedia Browser



O browser Multimédia permite-lhe visualizar ficheiros de fotografias e / ou reproduzir ficheiros de filmes e de áudio guardados num dispositivo USB ou num cartão de memória.

A aplicação browser Multimedia é activada à partir do menu Browse (carregue na tecla ) seleccionado um dispositivo e carregando no cursor para a direita.

O seu TV também está equipado da funcionalidade para ligá-lo ao computador ou à rede doméstica e aceder a e ver os ficheiros pessoais de multimédia.

Consulte o guia "Connected Planet" [Planeta Conectado] fornecido em separado para mais explicações sobre esta funcionalidade.

Notas:

- Os seguintes tipos de cartões de memória podem ser lidos:
Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Os seguintes formatos de ficheiro podem ser reproduzidos (veja consulte o guia "Connected Planet" [Planeta Conectado] fornecido em separado, Anexo5):
 - Para imagens: JPEG
 - Para áudio: MP3, MP3 Pro
 - Para vídeo: ficheiros do tipo MPEG1, MPEG2, MPEG4, DIVX e XVID
- Só os dispositivos de memórias com formatação FAT/DOS são suportados.
- Se a sua câmara digital não é compatível, tente uma das seguintes soluções:
 - Certifique-se que a câmara está ligada e verifique se as regulações de configuração estão correctas (consulte o manual da câmara).
 - Retire o cartão de memória da câmara e insira-o no slot de cartão. Consulte o site www.philips.com/support para obter mais informações.
- A Philips não pode ser responsabilizada se o seu dispositivo USB ou o cartão de memória não forem compatíveis.

Visualizar conteúdo de um cartão de memória / dispositivo USB

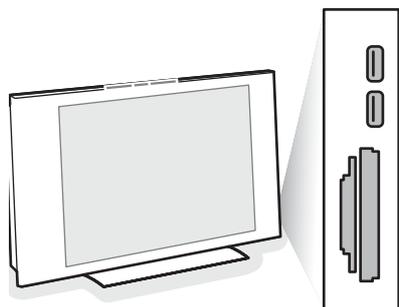
Insira o cartão de memória / o dispositivo USB

Nota: Cartões de memória e dispositivos USB não estão fornecidos com o TV.

Insira um cartão de memória num dos slots para cartões do lado direito do TV. Insira o para ser rastreado.

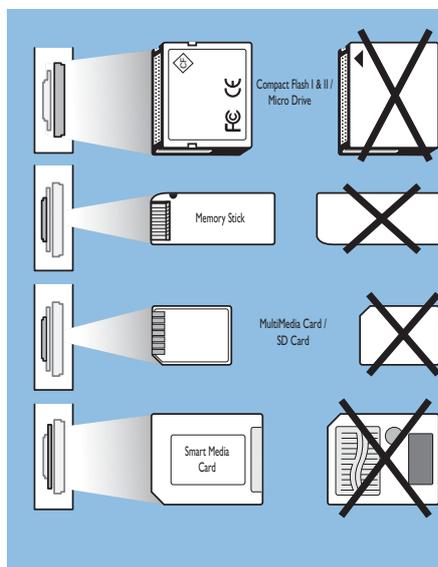
No caso de um stick de memória ou uma câmara digital, ligue-o a um das tomadas USB2.0.

Quando for inserido um cartão de memória ou um dispositivo USB, aparecerá automaticamente o menu Multimedia, veja em baixo.



Retirar o cartão de memória / o dispositivo USB

- 1 Primeiramente desligue o menu Browse através da tecla  no telecomando.
- 2 Retire o cartão de memória / o dispositivo USB.

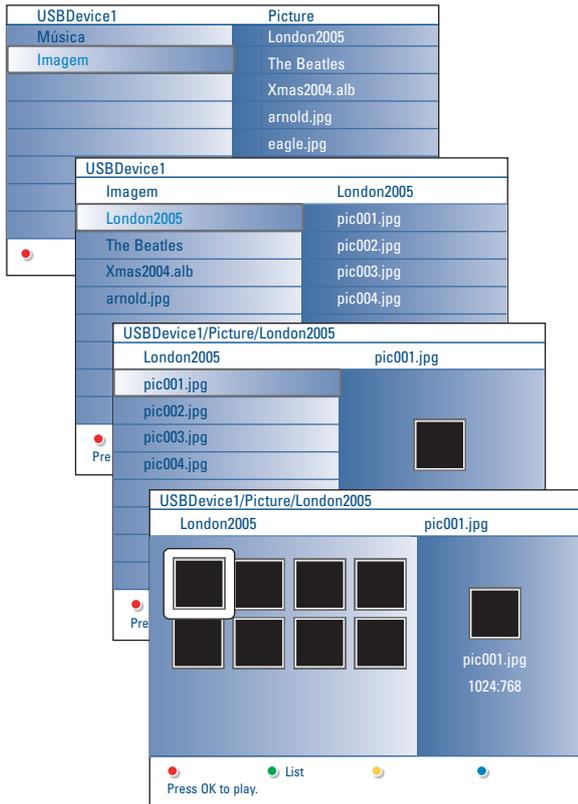


Protecção dos dados no cartão

- Não tire o cartão/dispositivo USB quando estiver a ser lido o conteúdo ou quando estiver a folhear. Isso poderá danificar o cartão de memória / o dispositivo USB.
- Não tocar nas fichas na parte de trás do cartão.
- Sempre insira o cartão na boa direcção, senão o cartão ou a unidade podem ser danificados.
- Evite a exposição do cartão à pressão excessiva ou choques graves.
- Mau funcionamento da unidade ou do cartão pode resultar em perda de dados ou danificação do cartão.
- A Philips não assumirá nenhum tipo de responsabilidade para danos ou perda de dados guardados.

Aviso:

Cartões de memória podem ser engolidos por crianças. Não deixe as crianças manipular os cartões de memória. Retire o cartão de memória imediatamente depois de sua utilização.



Menu Multimedia Browser

- 1 Insira um dispositivo USB ou um cartão de memória.
- 2 Selecciono o dispositivo USB ou o cartão de memória em rede em casa através do cursor para cima/para baixo.
 - O Multimedia browser permitirá o utilizador ver o conteúdo memorizado no dispositivo USB / cartão de memória inserido. Carregue no cursor para a direita.
- 3 O browser tendo 2 janelas será mostrado, a janela esquerda contendo os tipos de conteúdo (Música, Imagens, Vídeo). A janela direita visualizará o conteúdo disponível do tipo de conteúdo seleccionado.
- 4 Carregue no cursor para cima/para baixo para seleccionar um tipo de conteúdo e carregue no cursor para a direita para entrar no conteúdo.
- 5 Carregue no cursor para cima/para baixo para seleccionar o ficheiro ou a directoria.
 - Nota: Carregue na tecla de cor verde para visualizar todas as ficheiros imagem na directoria actual em forma de thumbnails. Carregue outra vez na tecla de cor verde para visualizar os ficheiros imagens numa lista.*
- 6 Se for seleccionado um **ficheiro**, carregue na tecla **OK** para visionar um ficheiro Imagem ou para iniciar a reprodução de um ficheiro áudio. Se for seleccionada uma directoria, um álbum ou uma lista de música, prima o cursor para a direita para entrar o conteúdo e carregue na tecla **OK** para iniciar o slideshow ou uma reprodução em ciclo dos ficheiros presentes na directoria, no álbum ou na lista de música
- 7 Carregue no cursor para a esquerda para continuar a reprodução da música e voltar ao menu rede em case.
- 8 Carregue numa das teclas coloridas no telecomando para executar a função correspondente, mencionado no fundo do ecrã.
 - Nota: carregue, se necessário na tecla colorida azul para fazer reaparecer as teclas coloridas.*
- 9 Para parar a reprodução do conteúdo, carregue na tecla ■ do telecomando.

Notas:

- **O seu TV suporta slideshows com música de fundo.** Veja Anexo 2, p. 39.
- A reprodução continuará, mesmo quando ligar temporariamente os ecrãs browser. O áudio será parado quando esteja iniciada a reprodução dum outro conteúdo, ou quando esteja acabado o slideshow.
- O tamanho dos ficheiros não deverá ultrapassar os 128 caracteres.
- Para mais observações técnicas, consulte o Anexo 3, p. 41.
- Para rotar uma imagem ou para seleccionar uma das ampliações zoom, primeiramente pare o slide show através da tecla OK ou da tecla de cor azul.

Os seguintes ícones podem aparecer:

-  pasta
-  imagens
-  música
-  lista própria de músicas/álbum
-  vídeo

Teclas função no fundo do ecrã

- | | |
|-----------------------------|---|
| Detalhes | para visualizar a descrição do ficheiro ou da directoria seleccionado; |
| Transições | para seleccionar um efeito de transição entre as imagens mostradas durante um slideshow; |
| Tempo diapositivo | para seleccionar o tempo de duração durante o qual uma imagem é mostrada num slideshow; |
| Rodar | para rodar a imagem; |
| Repetir um/todos | para repetir a reprodução do ficheiro de música; |
| Mistura | para misturar arbitrariamente as colecções de música; |
| Zoom | para seleccionar uma das ampliações (x1, x2, x4) com as teclas do cursor 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 ecrã inteiro ou pequeno. |

Outras teclas função no telecomando

- para parar a visualização do conteúdo;
- || para pausar o conteúdo mostrado;
- ▶ para reproduzir um só ficheiro, iniciar um slide show, a reprodução de uma pasta ou outra colecção;
- ▶▶ para avanço rápido do conteúdo visualizado;
- ◀◀ para recuo rápido o conteúdo visualizado.

Ver conteúdo através de PC link

PC link oferece um acesso fácil aos seus ficheiros pessoais de multimédia. Terá acesso aos ficheiros de fotografias, vídeo e música guardados no seu PC. Como obter acesso ao conteúdo digital pessoal, consulte o guia Connected Planet fornecido em separado.

Teletexto



A maior parte dos canais de TV tramite informações através do teletexto. Este TV tem uma memória de 1200 páginas que memorizará a maior parte das páginas e subpáginas transmitidas para reduzir o tempo de espera. Depois de cada mudança de programa, a memória estará recapitulada.

Ligar e Desligar o Teletexto

Carregue na tecla **b** para ligar o teletexto.

Seleccionar uma Página de Teletexto

- Introduza o número de página desejado com as teclas numeradas ou com a tecla **-P+**.
- Seleccione com as teclas coloridas, correspondentes à cor das opções no fundo do ecrã o assunto desejado.

Página anterior do teletexto

Carregue na tecla **P+P**.

Seleção do índice da página de teletexto

Carregue na tecla cinzenta **☰** para visualizar a página principal do índice (normalmente a página 100).

Só para transmissores de teletexto TOP.

Carregue na tecla **i+**. Aparece um aspecto dos assuntos de teletexto T.O.P. disponíveis.

Seleccione com o cursor para cima/para baixo, esquerda/ direita o assunto desejado e carregue na tecla **OK**.

Nem todos os canais de TV transmitem o teletexto T.O.P.

Escolha das subpáginas

Se uma página de teletexto seleccionada consistir de diferentes subpáginas, aparecerá no ecrã uma lista de subpáginas disponíveis.

Carregue no cursor para a esquerda ou para a direita para seleccionar a subpágina anterior ou seguinte.

Imagem/Teletexto

- 1 Carregue na tecla **☰**. Carregue na tecla **12** para visionar o Teletexto na parte direita do ecrã.
- 2 Carregue na tecla **12** para voltar a um ecrã inteiro do teletexto.
- 3 Carregue na tecla **☰** para voltar a um ecrã inteiro da imagem.

Aumentar

Carregue repetidamente na tecla **☰** para visionar a parte superior de teletexto, a parte inferior de teletexto e para depois retornar ao tamanho da página de teletexto normal. Se a página de teletexto estiver aumentada poderá percorrer o texto linha por linha utilizando cursor para cima/para baixo.

Parar

Carregue na tecla **■** para parar o contador de páginas, se tiver introduzido página incorrecta ou se a página não estiver disponível. Introduza outro número de página.

Hypertexto

Com hypertexto você poderá seleccionar e procurar páginas contendo qualquer palavra ou número na página atual teletexto.

- 1 Carregue na tecla **OK** para realçar a primeira palavra ou um número na página.
- 2 Usa o cursor para cima / para baixo, para a esquerda / para a direita para seleccionar a palavra ou o número que você deseja procurar.
- 3 Carregue na tecla **OK** para confirmar. Aparecerá uma mensagem em baixo da tela indicando que está procurando ou que não se encontra a palavra ou a página.
- 4 Utilize o cursor para cima para sair do hipertexto.



Menu Teletexto	
Mostrar	Desligado
Percorrer subpágina	Desligado
Idioma	Grupo II

Menu Teletexto

O menu Teletexto oferece diversas funções para controlar Teletexto.

- 1 Ligue o teletexto e carregue na tecla **MENU** para activar o menu.
- 2 Carregue no cursor para cima/para baixo para seleccionar itens do menu.
- 3 Carregue no cursor para a direita ou na tecla **OK** para activar.
- 4 Carregue na tecla **MENU** para sair do menu Teletexto.

Mostrar

Mostrar/dissimular informações escondidas numa página, como sejam soluções de enigmas e puzzles.

Percorrer subpáginas (se for disponível)

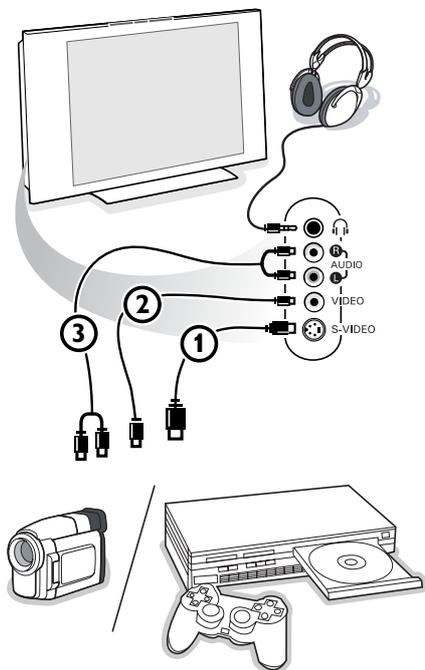
Torna automaticamente o ciclo de subpáginas.

Carregue no cursor para a direita ou na tecla **OK** para activar e desactivar de novo.

Idioma

Se os caracteres mostrados na tela não corresponderem com os caracteres utilizados pelo transmissor teletexto, poderá alterar o grupo idioma aqui. Selecione **Grupo 1** ou **2** através do cursor para a direita.

Ligação lateral



Câmara de vídeo, jogos vídeo

- 1 Ligue seu câmara ou camcorder como indicado.
- 2 Ligue o equipamento às tomadas **VIDEO** ② e **AUDIO L** ③ para equipamento monofónico. Ligue também a tomada **AUDIO R** ③ para equipamento estereofónico.

A qualidade S-VHS com uma Camcorder S-VHS é obtida através da ligação dos cabos S-VHS às entradas **S-VIDEO** ① e entradas **AUDIO** ③.

Atenção: Não ligue o cabo ① e ② ao mesmo tempo. Se o fizer, haverá distorção na imagem!

Auscultadores

- 1 Introduza a ficha na tomada de auscultadores como indicado.
- 2 Carregue do telecomando para desligar os altifalantes internos do seu TV.

A tomada dos auscultadores tem uma impedância entre 8 e 4000 Ohm e a ficha é do tipo jack de 3,5 mm.

No menu som selecione **Volume Auscultador** para regular o volume do som dos auscultadores.

Ligação de Equipamento Periférico

Existe uma vasta gama de equipamento áudio e vídeo podendo ser conectado ao seu TV.
Os seguintes diagramas de conexões mostram-lhe como devem ser conectados.

Nota:

a ligação **EXT1** pode gerir CVBS, RGB e Audio L/R;

a ligação **EXT2** CVBS, S-VIDEO, RGB e Audio L/R;

a ligação **EXT3** CVBS e Audio L/R;

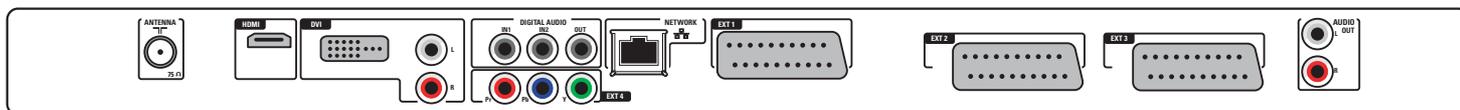
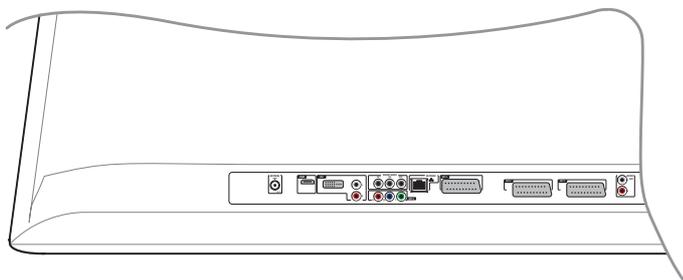
a ligação **EXT4** YPbPr;

a ligação **DVI** (análogo e digital) e **HDMI** (digital);

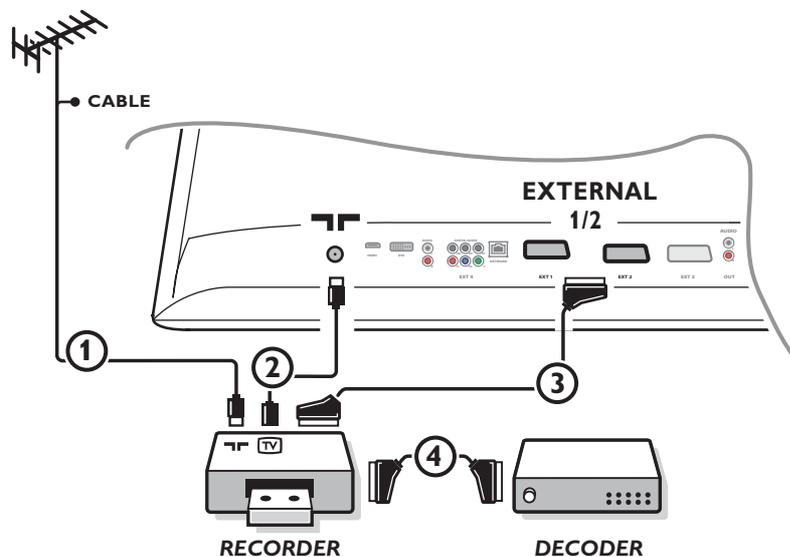
a ligação **Side** S-VIDEO ou CVBS e Audio L/R.

É preferível ligar periféricos com saída RGB à ligação **EXT1** ou **EXT2** porque a saída RGB oferece uma imagem de melhor qualidade.

Se o gravador for equipado da função EasyLink, é obrigatório utilizar o eurocabo juntado à **EXT2** para que se possa utilizar inteiramente a função EasyLink.



Gravador (VCR-DVD+RW)



Nota: Não coloque o gravador muito perto do ecrã porque alguns gravadores podem ser susceptíveis a sinais fora do ecrã. Mantenha uma distância mínima de 0,5 m do ecrã.

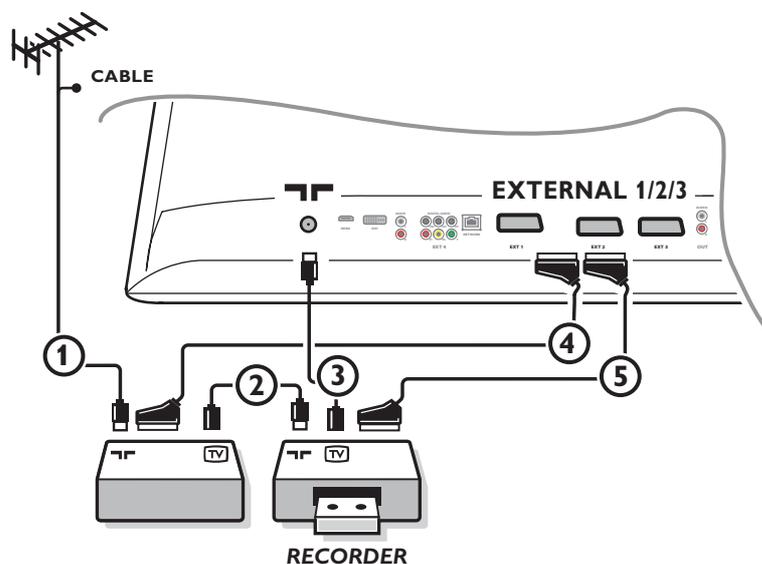
Ligue os cabos de antena ①, ② e, para obter uma melhor qualidade de imagem um eurocabo ③ como se indica. Se seu gravador não tiver um euroconector, a única ligação possível é através do cabo de antena. Para isso, deve sintonizar o sinal de teste do gravador e memorizar o sinal de teste sob um número de programa entre 90 e 99, veja Manual de instalação, p. 8. Ver o livro de instruções do seu gravador.

Descodificador e Gravador

Ligue um eurocabo ④ ao euroconector do seu decodificador e ao euroconector especial do seu gravador. Ver também o livro de instruções do gravador. Lei Descodificador, página 13.

Também é possível ligar o decodificador directamente ao EXT1 o 2 da TV utilizando um eurocabo.

Gravador e outros periféricos



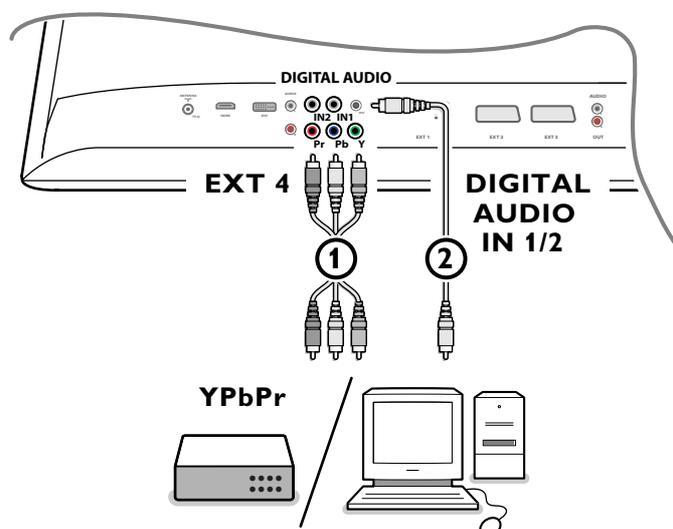
- 1 Ligue os cabos de antena ①, ② e ③ como indicado (só se o periférico tem entrada/saída de TV por antena).
Ligue o gravador com uma eurocabo à **EXTERNAL 2**.
Ligue o equipamento com uma eurocabo ④ à um dos eurocabos **EXTERNAL 1** ou **EXTERNAL 3** para obter uma melhor qualidade de imagem.

Se seu gravador não tiver um euroconector, a única ligação possível é através do cabo de antena. Para isso, deve sintonizar o sinal de teste do gravador e memorizar o sinal de teste sob um número de programa entre 90 e 99, veja Manual de instalação, p. 8. Ver o livro de instruções do seu gravador.

- 2 Faça uma selecção em menu Configuração, Fonte, p. 13.

Leitor DVD ou outro equipamento periférico de fonte digital

Equipamento com ligações Saída Vídeo Componente (YPbPr)



- 1** Ligue os três cabos vídeo componente separados **1** ao equipamento periférico que tem saídas vídeo componente (YPbPr), p.ex. leitores DVD e CD, dispositivos para jogos, receptor por satélite ou outro equipamento, e às ligações **Y**, **Pb** e **Pr** da tomada **EXT4** no TV.

Nota: **EXT4** sempre deve estar utilizada com áudio digital.

- 2** Ligue o cabo áudio **2** à saída **DIGITAL AUDIO OUT** do equipamento periférico e a um dos conectores de entrada **DIGITAL AUDIO IN** do TV.

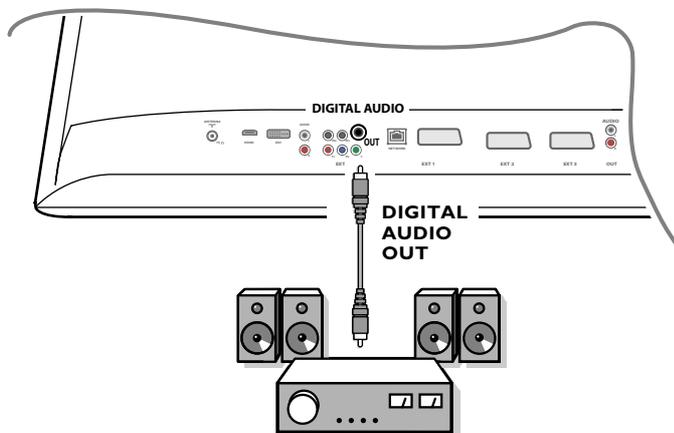
Notas

- Se for necessário, poderá ajustar a posição da imagem para o centro do ecrã através das teclas do cursor.
- As etiquetas para as tomadas Vídeo Componente podem variar dependendo do leitor DVD ou do equipamento periférico ligado. Embora que as abreviações puderem variar, as letras **B** e **R** significam respectivamente sinais componentes azuis e encarnadas e **Y** indica o sinal luminiscente. Consulte as instruções de uso do leitor DVD ou do equipamento periférico para as definições e os detalhes de ligação.
- A televisão foi desenvolvido para gerir os sinais padrões de alta definição 480p, 576p, 720p e 1080i tal como especificado na norma Electronic Industries Association standard EIA770.3. Equipamentos periféricos digitais de diferentes fabricantes podem ter padrões de saída diferentes, o que pode causar problemas para o TV reproduzir correctamente as imagens.

Aviso: Se perceber imagens rolantes, cores incorrectas ou falta de cores, nenhuma imagem, ou uma combinação desses no ecrã, verifique se as ligações estão feitas de modo correcto ou afasta o equipamento digital do TV.

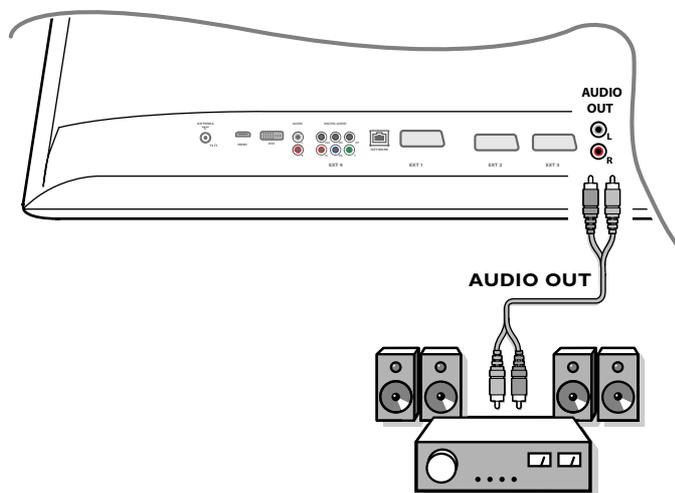
Receptor Multicanal Surround

• Receptor Multicanal Surround digital



Ligue um receptor Surround Multicanal Digital à ligação da saída digital na parte inferior do TV.

• Receptor Multicanal Surround análogo



Ligue um receptor Surround Multicanal Análogo às ligações das saídas **AUDIO L** e **R** na parte inferior do TV
O volume deve estar ajustado através do receptor Surround Multicanal.

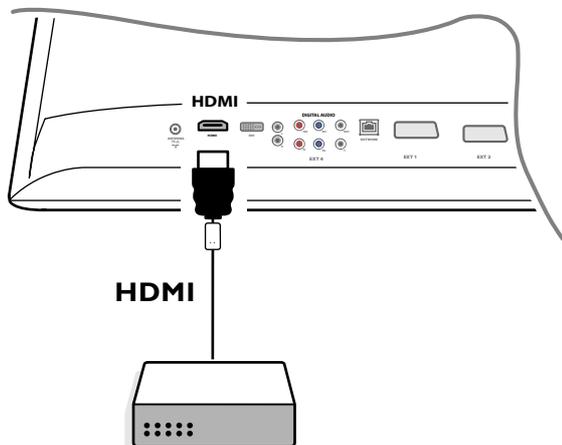
Nota: Não há som quando um canal de TV ou uma fonte externa estiver bloqueada pela função TV trancada (vide pág. 17).

Dispositivos a ser ligados à ligação HDMI (Interface Multimédia de Alta Definição)

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

Poderá ligar à ligação **HDMI** equipamentos periféricos HDMI, p.ex. DVD-R ou DVD compatível HDMI.

Neste TV, poderá visualizar imagens de alta definição em forma digital.



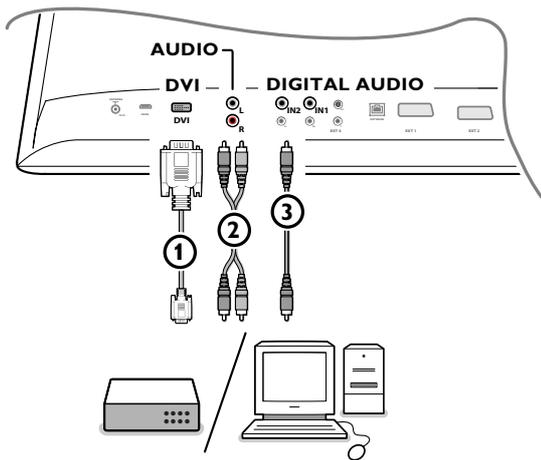
- 1 Ligue o dispositivo HDMI ao conector **HDMI**.
- 2 Seleccione o equipamento periférico digital ligado no menu Configuração, Fonte, p. 13.

A ligação **HDMI IN** permite os seguintes modos de visualização TV e monitor:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Notas:

- Se for necessário, poderá ajustar a posição da imagem para o centro do ecrã através das teclas do cursor.
 - Devido a requisitos legais, é possível que em determinadas características áudio PCM com protecção contra cópia, de um equipamento periférico ligado à entrada HDMI, o sinal da saída de áudio digital seja mudo.
 - O seu TV suporta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecção de conteúdo digital em banda-larga). Este sistema protege conteúdo DVD provindo de DVI de ser copiado. Trata-se duma ligação digital segura entre a fonte vídeo (DVD, PC, etc.) e seu TV. O conteúdo está encriptado pelo dispositivo de fonte para evitar que seja copiado sem autorização.
 - O funcionamento correcto é garantido apenas com produtos compatível HDMI.
 - 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 dispositivo HDMI e ligue novamente o dispositivo.
- Para uma visualização óptima, é aconselhável ligar o leitor DVD num dos seguintes padrões de visualização: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.



Dispositivos a ser ligados à ligação DVI

A ligação **DVI** permite os seguintes modos de visualização TV e monitor, através da tecla no telecomando, para dispositivos de Alta Definição (HD) e de computador (PC):

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Nota: Se for necessário, poderá ajustar a posição da imagem para o centro do ecrã através das teclas do cursor.



- 1 Ligue seu dispositivo à ligação **DVI** do seu TV ①. Dependente do tipo de ligação do seu dispositivo, é possível você tem de utilizar um adaptador apropriado.

DVD

Ligue o DVI a cabo DVI à ligação **DVI** do seu TV ①.

Computador (PC):

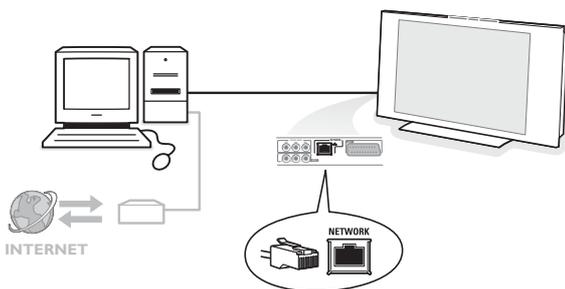
- equipado com ligação DVI: ligue o DVI a cabo DVI à ligação **DVI** do seu TV ①.
- equipado com ligação VGA: ligue o cabo VGA a um adaptador VGA para DVI ④ e ligue à ligação **DVI** do seu TV ①.

- 2 Ligue o cabo de áudio ② às entradas de **DVI AUDIO R** (direito) e **L** (esquerda) do TV, se o TV contar com áudio analógico para um equipamento periférico ligado chegando de uma entrada de áudio analógico.

OU

Ligue o cabo de áudio ③ a uma das ligações **DIGITAL AUDIO IN** se o TV contar com áudio digital para um equipamento periférico ligado chegando de uma entrada de áudio digital.

Além disso, faça a sua escolha da fonte à qual está ligado o equipamento periférico equipado com entrada de áudio digital, no menu Configuração, Fonte. Veja áudio digital, p. 13.

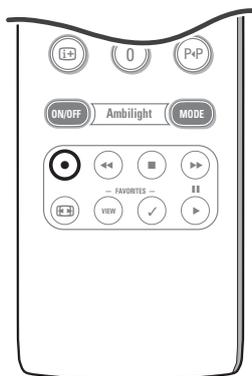


Conector computador à rede doméstica

O seu televisor está equipado da funcionalidade de o conectar a seu computador da rede doméstica.

Veja o guia "Connected Planet" [Planeta Conectado] fornecido em separado para mais explicações sobre esta funcionalidade.

Gravar com su gravador



• Gravar um programa TV com o gravador sem função EasyLink

Poderá gravar um programa TV com o afinador do gravador sem influenciar o TV.

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

Alteração dos números do canal do TV não perturbará a gravação !

• Gravar um programa TV com o gravador com função EasyLink

No modo TV é possível começar uma gravação directa do programa apresentado no ecrã TV.

Continue carregar na tecla ● do telecomando durante mais de 2 segundos.

Notas:

- Alterando os números de programas no TV não influenciará a gravação.
- Ao gravar um programa de um periférico ligado a **EXT1, EXT3, EXT4** ou **Side**, não é possível seleccionar outro programa de TV no ecrã sem perturbar a gravação.
- Se seu gravador EasyLink está equipado da função espera do sistema, o TV e o gravador ligam-se no modo de espera, quando mantenha primida durante 3 segundos a tecla .
- Se tiver ligado um gravador S-VHS equipado da função EasyLink, poderá gravar qualidade S-VHS com um periférico S-VHS ligado ao lado esquerdo do TV (p.ex. uma camcorder S-VHS)

Seleccionar equipamento ligado



- 1 Carregue repetidamente a tecla  do telecomando ou selecione **Fonte** no menu Configuração (p. 13) para seleccionar **EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, DVI, HDMI Side** ou **TV**, em correspondência com a tomada aonde fez a ligação do seu equipamento.
- 2 Carregue no cursor para cima / para baixo.
- 3 Carregue na **OK**.

Teclas do equipamento de áudio e de vídeo



A maior parte do equipamento áudio e vídeo da nossa linha de produtos pode ser operada com o telecomando do seu TV.

Modo normal

Carregue numa das teclas depois de ter carregado repetidamente na tecla Select em correspondência com o equipamento que você deseja operar com este telecomando. Veja Utilizar o telecomando, p. 4.

	para ligar o modo de espera	- P +	for chapter, channel, track selection
	para pausa,	0 - 9	entrada de dígitos,
	para gravar,	cursor	para cima/para baixo para seleccionar o disco anterior ou próximo (CD)
	para rebobinar (VCR, CD); para procurar para baixo (DVD)	cursor	para a esquerda / direita para seleccionar a trilha anterior ou próxima (CD)
	para parar,	P+P	seleccionar um capítulo DVD; índice (AUX)
	para assistir a fita,		para seleccionar sua escolha do idioma para legendas (DVD)
	para avanço rápido (VCR, CD); para procurar para cima (DVD)		
	para mostrar informações		
MENU	para ligar ou desligar o menu		

Notas:

- Se não tiver feito nenhuma acção dentro de 60 segundos, o telecomando voltará ao modo TV.
- Se tiver feito uma acção no modo sistema seleccionado, o telecomando permanecerá neste modo durante 60 segundos antes de voltar ao modo TV ou prima a tecla **SELECT** para voltar ao modo TV imediatamente.

Expert mode (modo avançado)

Se não quiser que o comando volta ao modo TV e quiser continuar no modo seleccionado, proceda da seguinte forma:

- 1 Seleccionar o modo **TV** com a tecla **SELECT**.
- 2 Voltar a premir a tecla **SELECT** em simultâneo com a tecla **OK** durante, pelo menos, 2 segundos.
- 3 Seleccionar o modo pretendido com a tecla **SELECT**.

A partir desse momento, o telecomando não voltará ao modo TV e permanecerá no modo seleccionado. Para retornar à regulação por defeito do telecomando (modo TV), repita as explicações acima, seleccionando o modo TV.

Nota: Comportamento do LED

- Se o LED piscar **uma vez** depois de ter primada a tecla **SELECT** em simultâneo com a tecla **OK** durante, pelo menos, 2 segundos, o telecomando está no **modo Expert** e permanecerá no modo seleccionado.
- Se o LED piscar **4 vezes** depois de ter primada a tecla **SELECT** em simultâneo com a tecla **OK** durante, pelo menos, 2 segundos, o telecomando está no **modo Normal** e o telecomando voltará ao modo TV se não tiver feito nenhuma acção dentro de 60 segundos.

Seleção directa dum dispositivo ligado

Quando o telecomando estiver no **Modo Avançado TV**, é possível seleccionar directamente um dispositivo ligado de modo seguinte:

Carregue na tecla seguido do:

- dígito '1' para seleccionar o dispositivo ligado à tomada **EXT1**.
- dígito '2' para seleccionar o dispositivo ligado à tomada **EXT2**.
- dígito '3' para seleccionar o dispositivo ligado à tomada **EXT3**.
- dígito '4' para seleccionar o dispositivo ligado à tomada **EXT4**.
- dígito '5' para seleccionar o dispositivo ligado à tomada **DVI**.
- dígito '6' para seleccionar o dispositivo ligado à tomada **HDMI**.
- dígito '1' para seleccionar o dispositivo ligado ao lado lateral.

Nota: Certifique-se que o dispositivo está ligado.

Preparar o telecomando para controlar dispositivos acessórios

O telecomando do TV permite você operar todos os equipamentos periféricos com um só telecomando. Isso se realiza em seleccionar a marca e o tipo correcto da lista de códigos Direct Entry para dispositivos acessórios.

Carregue na tecla **SELECT** repetidamente para seleccionar **DVD/R**, **SAT**, **VCR** ou **AUX** de acordo com o equipamento periférico que você desejar operar com o telecomando. Veja Uso do telecomando, p. 4. Se as teclas função no telecomando também funcionarem com o equipamento periférico seleccionado, então o telecomando está pronto e nenhum outro passo é necessário.

Se as teclas de função do telecomando não funcionarem com o dispositivo acessório seleccionado, de acordo com o(s) dispositivo(s) que você possui, é possível preparar o telecomando através de uma entrada directa do código. Proceda da seguinte forma.



Definição do código

- 1 Carregue na tecla **SELECT** repetidamente para seleccionar sua fonte de acordo com o periférico que você desejar operar.
- 2 Carregue nas teclas **SELECT** em simultâneo com a tecla durante, pelo menos, 4 segundos. O LED do modo seleccionado piscará continuamente.
- 3 Digite o código de 3 dígitos para o tipo e a marca do equipamento periférico. Os códigos são enumerados na página 33.
- 4 O LED do modo seleccionado piscará rapidamente durante 5 segundo confirmando que digitou código correcto. O telecomando voltará no modo seleccionado previamente. Se tiver introduzido código incorrecto, o LED do modo acende-se durante 2 segundos. Repita ponto 3.
- 5 Agora verifique se o telecomando do TV poderá operar o equipamento periférico. Carregue na tecla **SELECT** repetidamente para seleccionar o modo pretendido. O LED do modo seleccionado acende-se durante 2 segundos e após começa piscar, o que significa que o telecomando está no modo externo seleccionado.
- 6 Dentro de 60 segundos após o led piscar, aponte o telecomando para o equipamento periférico e carregue na tecla . Se o periférico não responder o comando , siga outra vez os passos para programar o telecomando, utilizando outro código para o tipo e a marca do periférico que você desejar operar. Consulte para isso a lista de códigos na página 32. Se não forem indicados outros códigos para o tipo e a marca do periférico externo, o telecomando não poderá operar seu modelo particular de equipamento periférico.

Notas:

- O telecomando TV não está necessariamente programado para operar todos os modelos das marcas de equipamentos periféricos enumerados na página 33. Talvez deseje tentar de novo o procedimento de programação. Tente utilizar o(s) número(s) que se encontra(m) na lista de seu tipo e marca de equipamento periférico para se certificar que não fiz nenhum erro na introdução dos dígitos durante o primeiro ensaio de programar.
- Se o telecomando estiver num dos modos acessórios (um led modo piscará) — DVD/R, SAT, VCR ou AUX — e se não tiver premido nenhuma tecla de telecomando dentro de 60 segundos, o tempo se esgotará voltando o telecomando no modo TV.

Para cancelar o modo seleccionado

Carregue na tecla **SELECT** durante 2 segundos.
O telecomando voltará no modo TV.

Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

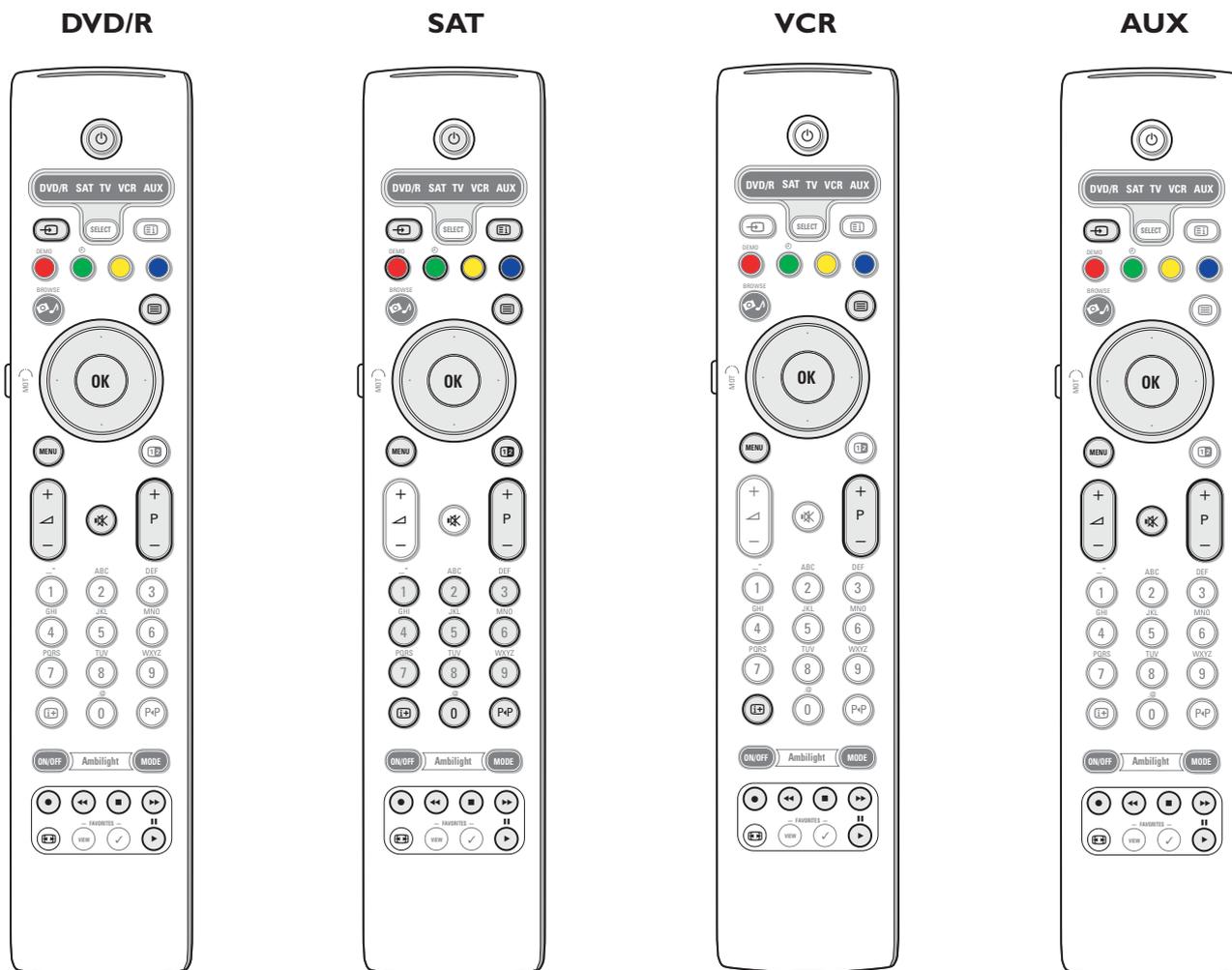
CD			
Bose.....	512	Elta	500, 501, 507
Hitachi.....	501	Emme Esse.....	507, 512
JVC.....	504	Ep Sat.....	502
Kenwood.....	502	Eurosat.....	505
Panasonic.....	505	Eurosky.....	505, 507
Philips.....	500	Eurostar.....	505
Pioneer.....	511	Ferguson.....	502, 512, 519
Samsung.....	506	Finlandia.....	502
Sharp.....	507	Finlux.....	502
Sony.....	508	Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510
Technics.....	509	Galaxis.....	507
Thomson.....	503	GMI.....	505
Yamaha.....	510	Goodmans.....	502
		Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
		Hanseatic.....	513
Digital Video Disc (DVD)		Hirschmann.....	510
Aiwa.....	502	Hisawa.....	511
Alba.....	503, 504	Hitachi.....	502, 512
Bush.....	505	Huth.....	505, 511
CyberHome.....	506, 507	Intertronic.....	505
Daewoo.....	508	Johansson.....	511
Dansai.....	509	Kathrein.....	500, 510, 520
Denon.....	543	KR.....	503
Goodmans.....	510	Kreiselmeier.....	510
Grundig.....	511, 512	Kyostar.....	501
Hitachi.....	513	Lasat.....	504, 507
JVC.....	514, 515	Lenco.....	501
Kenwood.....	540	Macab.....	519
LG.....	516, 517, 518	Manhattan.....	502, 504, 512
Mustek.....	519, 544	Marantz.....	500
Panasonic.....	520, 522, 523, 541	Mascom.....	504
Philips.....	500, 524	Maspro.....	502, 512
Pioneer.....	525	Mediamarkt.....	505
Samsung.....	526, 527, 528	Medion.....	507, 513, 515, 516
Sanyo.....	529	Metronic.....	501, 503, 504, 522
Scott.....	530	Metz.....	510
SEG.....	531, 532	Minerva.....	510
Sharp.....	533	Mitsubishi.....	502, 510
Sony.....	534, 535, 536	Morgan's.....	500, 505
Thomson.....	501	Nikko.....	505
Toshiba.....	537, 538	Nokia.....	502, 512, 514
Yamaha.....	539	Nordmende.....	501, 502, 504, 519
		Novis.....	511
		Octagon.....	501, 503
Satellite Receiver		Okano.....	505
Akai.....	500	Orbitech.....	501
Alba.....	501, 502, 503	Otto Versand.....	510
Allsat.....	500	Pace.....	502, 510, 512, 524
Amstrad.....	505, 524	Palladium.....	505
Ankaro.....	507	Panasonic.....	502, 512, 524
Anttron.....	501, 503	Panda.....	502
Apollo.....	501	Philips.....	500, 502, 506, 512, 517
Armstrong.....	505	Phonotrend.....	502
Asat.....	500	Predki.....	511
Astra.....	505	Provision.....	504
Astro.....	503, 504, 507, 510	Quadral.....	507
Audio Ton.....	503	Quelle.....	510
Best.....	507	Radiola.....	500
Blaupunkt.....	510	Radix.....	509
Brain Wave.....	511	RFT.....	500
BSkyB.....	524	Saba.....	504, 512
Bush.....	502, 512	Sabre.....	502
CityCom.....	502	Sagem.....	519
Clatronic.....	511	Samsung.....	501
Condor.....	507	Satcom.....	511, 513
Crown.....	505	SatPartner.....	501, 503, 504, 511
Daeryung.....	509	Schneider.....	507, 515, 516
DNT.....	500, 509	Seemann.....	505, 509
Echostar.....	509, 515	SEG.....	501, 507, 511, 513, 523
Einhell.....	501, 505		
		Siemens.....	510
		Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528
		Sony.....	528
		Strong.....	501, 503, 507
		Sunstar.....	505
		Tandberg.....	519
		Tandy.....	503
		Tantec.....	502, 512
		TechniSat.....	509
		Teco.....	505
		Telasat.....	513
		Telefunken.....	501, 512
		Teleka.....	503, 505, 509
		Telemaster.....	504
		Telesat.....	513
		Televés.....	502
		Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527
		Thorn.....	502, 512
		Tonna.....	502
		Triax.....	510
		Unisat.....	505
		Unitor.....	511
		Universum.....	510
		Visioat.....	511, 515
		Vortec.....	501
		Wewa.....	502
		Winersat.....	511
		Wisi.....	502, 509, 510
		Zhnder.....	504, 507, 522
		VCR	
		Daewoo.....	502, 503
		Hitachi.....	505
		JVC.....	506
		LG.....	508, 509
		Loewe.....	538
		Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538
		Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523
		Saba.....	539
		Samsung.....	525
		Sony.....	527, 528, 529, 530, 531
		Thomson.....	533, 536, 537, 539
		Toshiba.....	534, 535

Aprendizagem do telecomando

Seu telecomando do TV suporta a função de aprendizagem, possibilitando a leitura de códigos provindo de telecomandos de equipamento de diferentes marcas.

Em consequência é possível utilizar um só telecomando para controlar equipamento periférico ligado. Para o equipamento em baixo, as teclas realçadas podem ser programadas.

Nota: Poderá memorizar em uma das teclas realçadas qualquer função do telecomando do outro dispositivo



- 1 Carregue repetidamente na tecla **SELECT** do telecomando do TV para seleccionar a fonte de destino (p. ex. DVD, VCR, ...).
- 2 Carregue simultaneamente na tecla **OK** e na tecla **(SOURCE)** durante, pelo menos, 4 segundos.
O LED da fonte seleccionada do telecomando do TV se acenderá continuamente.
- 3 Carregue numa tecla de destino válido no telecomando do TV aonde deseja copiar certa função do telecomando do equipamento externo seleccionado.
- 4 Coloque os dois telecomandos de frente para que os sinais infravermelhos estejam trocados.
- 5 Prima durante 2 segundos no telecomando do equipamento periférica a tecla função que você deseja que o telecomando do TV apreende.
O LED da fonte seleccionada no seu TV está apagado durante a captura do sinal.
Quando a função está copiado, o LED acende-se de novo.
- 6 Repita os pontos 3 a 5 para copiar outras funções.
- 7 **Para sair do modo Aprendizagem:**
Carregue na tecla ao lado do telecomando do TV durante, approx., 2 segundos.
O telecomando ficará no último modo seleccionado.

Nota: Se não for reconhecido um código do telecomando do seu equipamento periférico, o LED do periférico seleccionado piscará durante uns segundos. Isso significa que a transferência do código não foi feita com sucesso.

Para repor as teclas de função do telecomando no modo predefinido na fábrica.

- ❶ Carregue na tecla **SELECT** repetidamente para seleccionar modo **TV**.
- ❷ Carregue simultaneamente na tecla **OK** e na tecla **✖** durante, pelo menos, 5 segundos.
Todos os LEDS seleccionados acender-se-ão.
- ❸ Carregue na tecla **SELECT**
 - 1x: **DVD/R** acende-se
 - 2x: **SAT** acende-se
 - 3x: **VCR** acende-se
 - 4x: **AUX** acende-se
 - 5x: **DVD/R, SAT, VCR, AUX** acendem-se.
- ❹ Carregue na tecla **OK** quando um ou todos os LEDS de modo estão acesos.
As teclas função "apreendidos" serão apagadas quer da fonte de destino seleccionada quer de todo equipamento externo em uma vez. Todas as teclas do telecomando do TV terão os valores predefinidos na fábrica.

Conselhos

Sintomas	Itens a controlar e acção a seguir
Má Imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Escolheu o sistema de TV correcto no menu de instalação manual? • O TV ou a antena interior estão demasiadamente próximos de altifalantes, equipamento de áudio não ligado à massa, luzes de néon, etc. ? • Montanhas ou edifícios altos podem dar origem a imagens duplas ou a fantasmas. Por vezes, a qualidade da imagem pode ser melhorada se modificar a direcção da antena exterior. • A imagem está irreconhecível? Verifique se marcou a frequência correcta. Consulte o capítulo Instalação, página 8.
Nenhuma imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Os cabos fornecidos estão bem ligados? (O cabo de antena para o TV, o outro cabo de antena para o gravador, os cabos VGA para o ecrã, os cabos de alimentação.) • O TV travada foi desligado? • No caso de sinais fracos ou maus, consulte o seu vendedor. • Verifique se seleccionou a fonte correcta.
Falta de reprodução de foto, música ou vídeo ou má qualidade	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a fonte está de acordo com um código suportado.
Distorção digital	<ul style="list-style-type: none"> • A má qualidade de algum material digital pode ser a causa da imagem digital. Neste caso, seleccione Suave no menu Imagem, Smart imagem, sem alterar manualmente as regulações da imagem. • Seleccione Digital STB no menu Fonte (p. 13) para mudar automaticamente para um ajuste Suave..
Falta de som	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de som em todos os canais? Verifique se o volume não está na posição mínima. • Terá interrompido o som com a tecla MUTE?
Bom som, mas má cor e nenhuma imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste a regulação contraste, cor, tonalidade e brilho. Tente outra regulação Imagem smart.
Nenhuma solução para seu problema com a imagem ou o som?	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e ligue o TV uma vez. Nunca tente reparar um TV avariado. • Consulte o seu vendedor ou dirija-se a um técnico.
Telecomando	<ul style="list-style-type: none"> • Se o seu TV já não responder ao telecomando, talvez as pilhas estejam gastas ou tenha sido seleccionado o modo errado. • Poderá ainda usar a tecla MENU e as teclas - e + no topo da televisão.
Espera	<ul style="list-style-type: none"> • O seu TV consome energia no modo de espera. O consumo de energia contribui para a poluição do ar e da água. Consumo: < 1 W.
Imagem VGA instável ou não sincronizada	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se seleccionou o modo VGA correcto no seu PC. • Veja Conector HDMI, p. 28.
Controle do equipamento periférico	Os sinais infravermelhos emitidos pelo ecrã podem influenciar a sensibilidade de recepção de outros equipamentos periféricos. Solução: troca as pilhas do telecomando do outro equipamento periférico. Pex.: mantenha distante auscultadores sem fio dentro dum raio de 1 metro.
Girador motorizado	Objectos colocados entre o telecomando e o girador podem comprometer a operação. Veja p. 3.
Miscelânea	Ver Extras, Especificações neste CD.



Kensington Security Slot (se presente)

O seu TV está equipado com uma 'slot' de Segurança Kensington, que evita a possibilidade de furto. O fecho Kensington anti-roubo tem de ser adquirido separadamente. O fecho Kensington é um cabo de aço revestimento em plástico e com um fecho. Uma extremidade deve ser fixada à abertura do TV e fechado com uma chave especial. A outra extremidade está ligada a um ponto fixo.

® Kensington e MicroSaver são marcas registadas nos EUA de ACCO World Corporation, com registos emitidos e aplicações pendentes noutros países em todo o mundo. Todas as marcas registadas e não registadas são propriedade dos seus respectivos proprietários.

Annex 1 - Philips actualização ao software do TV com 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 de modo 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 si mesmo. Atenção! o conteúdo deste documento destina-se a técnicos ou utilizadores peritos em software.

Preparação do memória portátil para actualização ao software

Para o procedimento, precisa-se de:

- Um computador com possibilidade de web browsing.
- Uma utilidade arquivo suportando o formato ZIP (p.ex WinZip por Windows ou Stuffit por Mac OS).
- Uma memória USB ou um cartão de memória que preferivelmente não contém dados (se for disponível).
Cartões de memória suportados (se for disponível): CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Nota: Só os dispositivos de memória com formatação FAT/DOS são suportados.

Poderá obter o novo software do seu vendedor ou fazendo o download à partir do Site www.philips.com/support website:

- 1 Ligue o computador e acede ao site www.philips.com/support.
- 2 Siga o procedimento para encontrar a informação e o software do seu TV.
- 3 Seleccione o ficheiro de actualização ao software mais recente e faça o download par o seu computador.
- 4 Decompacte o ficheiro ZIP e copie o ficheiro "autorun.upg" para a directoria base da memória portátil USB.

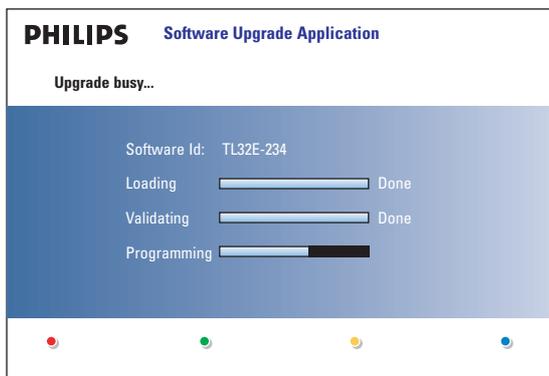
Nota: Utilize apenas actualizações de software encontradas ao site www.philips.com/support web site.

Ajustes	
Instalação	Actualização do software
Idioma	Informação software actual
País	Actualizações/aplicações
Instalação automática	
Instalação manual	
Reposicionar / alterar nome	
Canais preferidos	
Instalação manual de rede	
Actualização do software	
Info	

Verificar a versão do Software do TV

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

- 1 Seleccione **Actualização do software** no menu Instalação.
- 2 Carregue no cursor para a direita.
O menu Actualização do Software Upgrade menu está transferido para a parte esquerda.
- 3 Seleccione **Informação software actual** para ver a versão e a descrição do software corrente.



Procedimento de actualização automática ao software

- ❶ Desligue o TV e retire todos os dispositivos de memória.
- ❷ Insira a memória portátil USB que contém o download do software actualizado.
- ❸ Ligue o TV com a comutador de ligação  na parte superior do TV.
- ❹ Ao iniciar, o TV procurará a memória portátil USB até encontrar o conteúdo para actualização. O TV liga-se automaticamente no modo actualização. Depois de uns segundos, mostrará o progresso da actualização.

Avisos:

- Nunca retire uma memória portátil USB quando estiver a percorrer o procedimento de actualização ao software!
 - Em caso de uma falha de força durante o procedimento de actualização, não retire a memória portátil USB do TV. O TV continuará a actualização logo que a força está restaurada.
 - Quando tentar actualizar o software com uma versão igual ou inferior à versão corrente, é-lhe solicitado a confirmação durante o procedimento. Actualização do software com uma versão inferior só deve se fazer em caso de real necessidade.
 - Em caso de um erro durante o procedimento de actualização, tente outra vez ou consulte seu vendedor.
 - O procedimento da actualização automática ao software apenas iniciará se a versão da memória portátil USB for diferente de a do TV.
- ❺ Quando tiver completado a actualização com sucesso, retire a memória portátil USB e reinicie o TV através do comutador de ligação  na parte superior do TV.
O TV iniciará com o novo software.
- Nota: Após a actualização do software, apague o software TV da memória portátil com seu PC.*

Ajustes	
Instalação	Actualização do software
Idioma	Informação software actual
País	Actualizações/aplicações
Instalação automática	
Instalação manual	
Reposicionar / alterar nome	
Canais preferidos	
Instalação manual de rede	
Actualização do software	
Info	

Procedimento de actualização manual ao software

Para uma actualização manual ao software, copiar o ficheiro “autorun.upg” para o directoria chamada “Upgrade” situada na raiz da memória portátil USB.

Poderá alterar o nome se desejar, mas guarda a extensão **.upg**.

- ❶ Insira a memória portátil que contém o download do software actualizado.
- ❷ Selecciona **Actualização do Software** no menu Instalação. Váa para **Actualizações / aplicações locais**.
O TV mostrará uma lista de todas as imagens compatíveis que estão disponíveis na memória portátil USB, mostrando os dados de cada imagem de actualização seleccionada.
- ❸ Selecciona a imagem de actualização correcta e carregue na tecla de cor encarnada para iniciar a actualização.
O TV recomençará e ligará automaticamente o modo de actualização. Depois de uns segundos o TV mostrará o progresso da actualização.
Aviso: Quando actualizar o software com uma versão igual ou inferior à versão corrente, é-lhe solicitada a confirmação durante o procedimento. Actualização à versão inferior só deve se fazer em caso de real necessidade.
- ❹ Quando tiver completado a actualização com sucesso, retire a memória portátil USB e reinicie o TV através do comutador de ligação  na parte superior do TV. O TV iniciará com o novo software.

Annex 2 - Philips Flat TV Slideshow Format com música de fundo

Notas:

- A versão mais recente deste documento está presente no Web Site de suporte da Philips (www.philips.com/support). Utilize o número tipo do seu TV (42PF9830/10) para encontrar a documentação e outros ficheiros relacionados.
- A Philips não assumirá nenhum tipo de responsabilidade por qualquer problema ocasionado em consequência do conteúdo deste documento. Os erros comunicados à Philips serão adaptados e publicados no Web Site de Suporte da Philips support o mais rápido possível.

Introdução

Este documento explica como criar um ficheiro slideshow Philips com áudio de fundo.

Atenção! O conteúdo deste documento destina-se a técnicos ou utilizadores peritos em software.

Para iniciar o slideshow, abra o ficheiro slideshow no Multimedia Browser do seu TV.

- 1 Carregue na tecla  no telecomando depois de ter inserido um cartão de memória ou um dispositivo USB e de ter ligado o TV.
- 2 Passa para onde tem guardado o ficheiro slideshow (.alb) na memória portátil.
- 3 Seleccione o ficheiro de slideshow e carregue na tecla **OK** para iniciar o slideshow.
- 4 Para parar o slideshow, carregue na tecla **■**.

Regras Gerais

- O slideshow utilizará sintaxe ASCII XML para permitir a criação e a edição de ficheiros slideshow utilizando ferramentas simples.
- Qualquer referência a conteúdo na rede deve estar baseada no endereço global de conteúdo.
- Conteúdo numa memória portátil [Portable Memory (PM)] não tem endereço global; por consequência, o conteúdo de um PM nunca poderá ser referenciado a partir de um slideshow não guardado no próprio PM.
- Para manter a portabilidade, um slideshow guardado num PM APENAS deve referenciar conteúdo do mesmo PM. Referenciar endereços globais pode dar origem a inconsistências se o PM for usado num equipamento 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 directoria onde se guarda o slideshow. Este caminho inclui o aparelho ou o nome da drive do PM.
Um caminho absoluto para o conteúdo também pode ser suportado.
An absolute path to content will also be supported.
 - caminho relativo: pictures\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 slideshow (texto simples ascii) com a extensão .alb (.ALB)

Exemplos sshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

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

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

Tags XML suportados

O quadro seguinte dá uma descrição da sintaxe SML.

Nome Tag	Utiliza	Descrição
philips-slideshow	obrigatório	Assinatura Philips do slideshow 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 o slideshow. Uma só canção ou uma playlist (.m3u & .pls) são as únicas referências de áudio válidas. Outras referências não resultarão em áudio de fundo. Ao referenciar uma só canção, a mesma será repetida continuamente. Ao referenciar uma playlist, esta será reproduzida em sequência com uma repetição no final da playlist.
slide-duration	opcional	Tempo de exposição por defeito (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 exposição pré-definidos.
slides	obrigatório	Identifica os diapositivos a visualizar.
slide	opcional	Identifica o URL de cada diapositivo.

Exemplos:

Ver Files/Slideshow/.... neste CD

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Anexo 3 - Philips TV - Memória portátil e USB

Notas:

- A versão mais recente deste documento está presente no Web Site de Suporte da Philips (www.philips.com/support).
- O software do seu TV pode ser actualizado. Se tiver qualquer problema, primeiramente verifique se houver o software mais recente instalado no seu TV. O software mais recente com as instruções está presente no Web site de Suporte da Philips. Utilize o número tipo do seu TV (42PF9830/10) para encontrar a documentação e outros ficheiros relacionados
- A Philips não assumirá nenhum tipo de responsabilidade por qualquer problema ocasionado em consequência do conteúdo deste documento. Os erros comunicados à Philips serão adoptados e publicados no Web Site de Suporte da Philips o mais rápido possível.

Assuntos relacionados a conteúdo digital

- Veja o guia "Connected Planet" [Planeta Conectado] fornecido em separado, Anexo 5.

Assuntos relacionados a memória portátil

- Os cartões de memória* seguintes são suportados pelo leitor de media digital:
 - Cartão CompactFlash (Tipo I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - Cartão SecureDigital (SD)
 - Cartão SmartMedia (SM)
 - Cartão MultiMedia (MMC)
- Cartões XD são suportados através dum leitor de cartões compatíveis XD externo (não fornecido com o TV) ligado à ligação USB. Isso também vale para os cartões de memória futuros.
- Não aplicar força demais ao inserir um cartão de memória num leitor de média digital. Se o cartão de memória não couber ou não for detectado pelo TV, tente virar o cartão e inseri-lo de novo.
- Ao inserir múltiplos cartões simultaneamente, certas combinações de cartões funcionarão. Todavia, é aconselhável inserir apenas um cartão de memória ao máximo.

* Marcas e nomes pertencem aos seus respectivos proprietários.

Assuntos relacionados a câmara digital

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

- Certifique-se que a câmara digital está ligada e verifique se as regulações de configuração estão correctas (consulte o manual de câmara para mais informações).
- Algumas câmaras digitais permitem você desligar a interface USB. Certifique-se que a interface USB está ligada antes de ligar a câmara ao TV.
- Retire o cartão de memória da câmara digital introduza-o directamente no leitor de media digital no lado direita do seu TV.
- Se tiver uma câmara digital com só memória interna (não equipada de memória portátil), poderá tentar copiar o conteúdo manualmente para o cartão de memória ou o dispositivo de memória USB com seu computador.
- Certas câmaras digitais permitem você alterar entre PTP (Picture Transfer Protocol – Protocolo de Transferência de Imagens) ou "PC Link" e USB Mass Storage (armazenamento de massa USB) ou "PC Drive". Certifique-se que selecciona USB Mass Storage ou "PC Drive" na sua câmara digital.
- Se sua câmara suportar vários ajustes de interface, certifique-se que você os tente um por um ou consulte seu vendedor da câmara para encontrar o ajuste correcto.

Assuntos relacionados a dispositivo de memória USB

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



Conteúdo

O que é Connected Planet?	1
O que precisa para desfrutar de Connected Planet ?	1
Passo 1: Instalação do software Philips Media Manager	2
Passo 2: Identificação da configuração da sua rede actual	4
Passo 3: Ligação e configuração do seu TV	5
Passo 4: Reprodução do conteúdo de multimédia	6
Anexo 1: Criação duma ligação de rede sem fios	8
Anexo 2: Segurança da rede sem fios	12
Anexo 3: Configuração manual da rede	13
Anexo 4: Activar DHCP/Auto IP no seu computador	14
Anexo 5: Formatos de ficheiro suportados	17
Resolução de Problemas	20
Glossário	21

O que é Connected Planet?

“Connected Planet” permite o acesso fácil a imagens digitais, vídeo e ficheiros de música no PC.
Por favor, leia atentamente as instruções que se seguem e siga-as à risca, passo a passo.

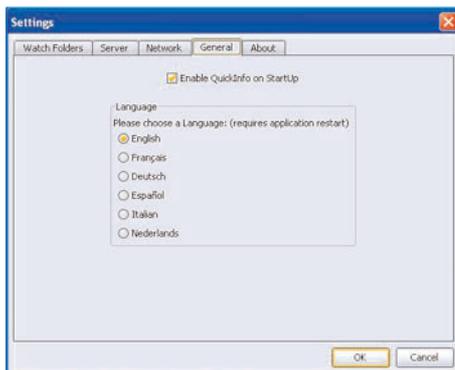
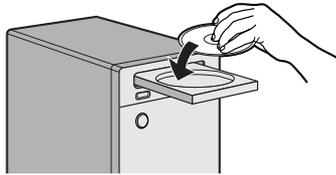
O que precisa para desfrutar de Connected Planet?

- 1 Uma ligação em rede ao seu PC.
- 2 Instale o Philips Media Manager (PMM) do  connectedplanet CD no seu PC.



Se tiver problemas ou perguntas ou se não tiver conhecimento suficiente sobre conectividade ao PC e PC networking, contacte o seu vendedor de PC ou TV para assistência. rivenditore di PC o TV.

Passo 1: Instalação do software Philips Media Manager (PMM)



Observação: as instruções do instalação estão somente em inglês.

- 1 Coloque o CD do software  na unidade de CD do seu computador.
Se isso não acontecer, clique duas vezes em **O My Computer**, no ícone da unidade de CD-ROM e finalmente em **Philips.pdf** para que o CD arranque.

- 2 Clique em **Install Media Manager** e siga as instruções no ecrã.

Notas:

- Ao aparecer do ecrã *Configuração do produto*, **NÃO** marque as opções "WMA" ou "WWM"; o nosso TV não suporta estes tipos de conteúdo.
- É possível instalar o software PPM em mais que um computador da sua rede de casa.
- O software PPM também está disponível para computadores de Apple Macintosh®. Poderá fazer o download a partir de: www.philips.com/support.
- Certifique-se que o PPM não está bloqueado pelo "firewall" instalado no seu PC.

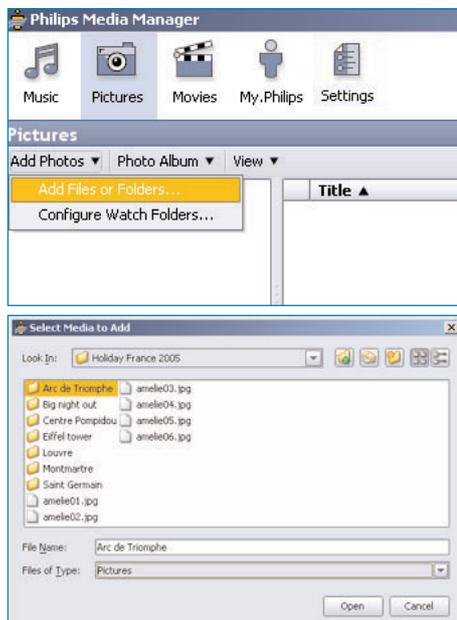
- 3 **Selecione o idioma para o PMM**

Poderá seleccioná-lo entre as várias línguas disponíveis em menu 'Settings'.

- 4 **Alterar o nome do servidor PMM**

Poderá modificar o nome do servidor PMM no Menu de Definições PMM. O nome do servidor é importante, pois será visualizado no seu TV ao detectar o PMM. Nomes possíveis: "PC cartório", "PC João", "PC quarto de dormir".

- 5 Reinicialize o PC após a instalação do PMM.



Adicionar ficheiros à janela Philips Media Manager (PMM)

- 1 Seleccione o PMM no menu Start (Iniciar) de Windows – ou clique duas vezes no símbolo PMM  na Barra de Tarefas.
- 2 Clique em **Music**, **Pictures** ou **Movies** na parte superior da janela PMM.
- 3 Seleccione **Add Music**, **Add Pictures** ou **Add Movies**.
- 4 Clique em **Add Files or Folders....**
- 5 Seleccione uma pasta ou um ou mais ficheiros de multimédia e clique em **Open** para adicionar a pasta ou os ficheiros seleccionados à janela do Media Manager.

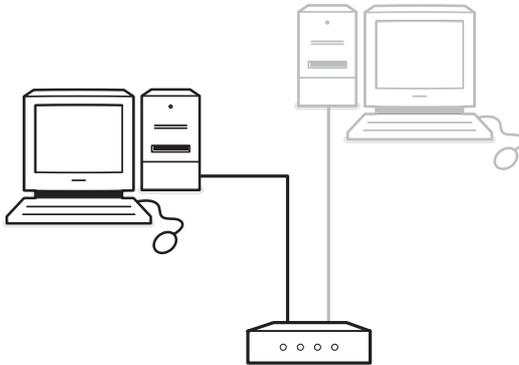
Passo 2: Identificação da configuração da sua rede actual

Colocaremos a ênfase em duas principais configurações de rede que agora se encontram em famílias modernas.

ou

Configuração A

Antes de ligar o TV



Se tiver

- um router
- um ou mais computadores ligados ao router
- um conector Ethernet livre no router

Consulte *Ligação e configuração do TV, Configuração A*, p. 5.

Configuração B

Se seja realizável, a Philips aconselha-o a criar uma rede em base de router descrita sob Configuração A antes de ligar seu TV.

Antes de ligar o TV



Se tiver

- um conector Ethernet livre no seu computador.

Nota: Se não tiver um conector 'Ethernet' livre no seu PC, terá que comprar e instalar uma placa 'Ethernet' extra.

Consulte *Ligação e configuração do TV, Configuração B*, p. 5.



Ligando seu TV a um só computador necessita um cabo de rede cruzado especial.

Passo 3: Ligação e configuração do seu TV

Configuração A

Verifique se o modo Auto IP (endereço automático da rede) está disponível no seu 'router' e no seu PC.

i Na maioria dos PCs e 'routers' actuais, este modo de endereçamento automático da rede já vem activado.

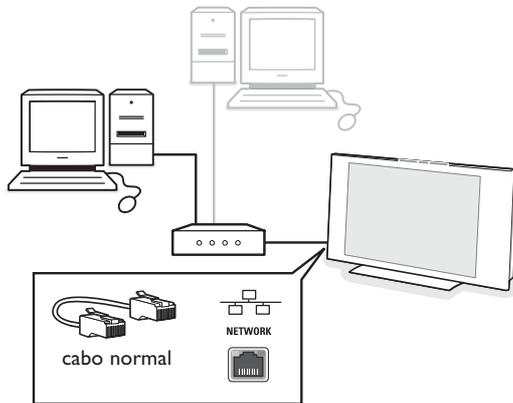
Se não for esse o seu caso, poderá verificar a activação no seu PC através da Network Utility presente no  CD fornecido.

Se não estiver activado DHCP/Auto IP, consulte anexo 4, p. 14 para activar DHCP/Auto IP no seu PC.

Active DHCP no seu router, consulte o manual do utilizador do seu router.

Ligação do seu TV

- 1 Introduza uma das extremidades do cabo Ethernet (**um cabo normal**) no conector com identificação **NETWORK** na parte inferior do TV.



- 2 Introduza a outra extremidade do cabo num conector Ethernet livre no seu router.
- 3 Consulte 'Reprodução do conteúdo de multimédia' na p. 6 para testar sua ligação.

Configuração B

Verifique se o modo Auto IP (endereço automático da rede) está disponível no seu PC.

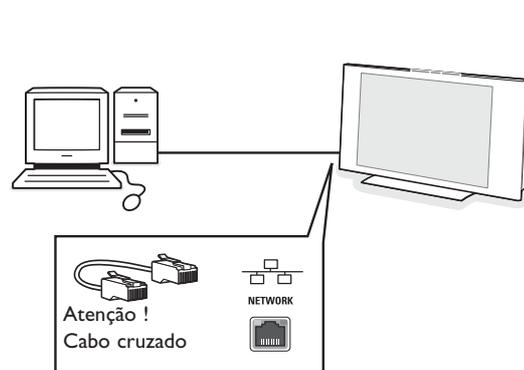
i Na maioria dos PCs actuais, o modo de endereçamento automático da rede já vem activado.

Se não for esse o seu caso, poderá verificar a activação no seu PC através da Network Utility presente no  CD fornecido.

Se não estiver activado DHCP/Auto IP, consulte anexo 4, p. 14 para activar DHCP/Auto IP no seu PC.

Ligação do seu TV

- 1 Introduza uma das extremidades do cabo cruzado Ethernet (**cabo cruzado**) no conector com identificação **NETWORK** na parte inferior do TV.



- 2 Introduza a outra extremidade do cabo no conector Ethernet livre no seu PC.
- 3 Consulte 'Reprodução do conteúdo de multimédia' na p. 6 para testar sua ligação.

Passo 4: Reprodução do conteúdo de multimédia

Assegure-se de que o PC no qual tinha instalado o software Philips Media Manager (consulte p. 2) está ligado.



- 1 Ligue o seu TV.
- 2 Carregue na tecla  do telecomando para visualizar o menu **Browse**.
- 3 Seleccione o PC a partir do qual você deseja aceder ao conteúdo e carregue no cursor para a direita.



Nota: depois de se ligar o TV, poderá demorar uns 2 minutos até aparecer o menu 'Browse' no PC.

- 4 Use as teclas do cursor para navegar pelos ficheiros ou pastas de Imagens, Música e Vídeo.
 -  Pasta
 -  Ficheiro de imagem
 -  Ficheiro de música
 -  Ficheiro de vídeo
- 5 Prima a tecla **OK** para ler o conteúdo.
- 6 Prima a tecla do cursor para a esquerda para visualizar novamente a lista de conteúdos.

- Use as teclas coloridas do telecomando para realizar a função correspondente mencionada no rodapé do ecrã.
- Prima qualquer tecla colorida ou a tecla **[i+]** para voltar a visualizar a barra de funções no rodapé do ecrã.

Teclas de função no canto inferior do ecrã

Detalhes	para visualizar uma descrição da directoria ou do ficheiro seleccionado;
Transições	para seleccionar se uma transição deve ser aplicada ou não durante um slide show;
Tempo	para seleccionar o tempo de cada de exposição de uma diapositivo fotografia num slide show;
Rotação	para rotear a fotografia;
Repita um/tudo	para repetir a reprodução de um ficheiro de música;
Misturar	para seleccionar a reprodução de modo aleatório de colecções de música;
Zoom	para seleccionar uma das ampliações (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 para a direita/para a esquerda.
Ecrã inteiro/pequeno	para alternar entre ecrã inteiro ou pequeno.

Teclas funcionais do 'browser' multimédia:

■	para parar a apresentação do conteúdo
	para pausa
▶▶	para avanço rápido
◀◀	para rebobinar
▶	para assistir a fita
-P+	para ver o ficheiro 'media' seguinte ou anterior
cursor para cima/ para baixo	para visualizar as legendas

Consulte a secção Resolução de problemas (p. 20) se não conseguir reproduzir ficheiros ou se o PC não aparecer no menu Browse.

Consulte anexo 5 (p. 17) para mais informações sobre os formatos de ficheiros suportados. Ao criar conteúdo, certifique-se de que está compatível a estas especificações.

Nota:

Se não conseguir reproduzir um ficheiro multimédia (música, fotografia ou filme) ou a sua reprodução for de má qualidade:

- O sistema não suporta este formato de ficheiro. Use um ficheiro multimédia com um formato de ficheiro suportado.
- A qualidade da sua média é reduzida. Teste a média no seu PC para verificar sua qualidade.

Anexo 1 : Criação duma ligação de rede sem fios

Se tiver problemas ou perguntas ou se não tiver conhecimento suficiente sobre conectividade ao PC e PC networking, contacte o seu vendedor de PC ou TV para assistência.

Sempre tente reduzir o número de ligações sem fios. Na maior parte dos casos não será possível transferir vídeo se estiver ligados sem fios um PC e um TV à rede.

Consulte a lista de pontes sem fios Ethernet aconselhadas no site Web de suporte da Philips: www.philips.com/support.

Para evitar problemas de implementação a Philips aconselha-o a utilizar um ponto de acesso sem fios (p.ex. Philips CPWBS054) em combinação com uma ponte sem fios Ethernet (também chamado “Adaptador Game”).

Os dispositivos sem fios utilizam um protocolo sem fios para comunicar através de ondas de rádio. Ondas de rádio sem fios saem da antena em todas as direcções e podem ser transmitidas através de paredes e chãos.

Teoricamente, as ondas de radio sem fios conseguem chegar até 100 metros num espaço aberto. Praticamente, poderão ser inferiores de 10 metros dependendo do tipo de paredes e do chão na sua casa e doutras condições reais. A qualidade da reprodução do conteúdo depende da qualidade do sinal sem fio e do tipo de ligação.

Ligação	Qualidade de reprodução
Com fio	Video +++++
	Música +++++
	Fotografias +++++
8201.11a Sem fios	Video ++
	Música +++
	Fotografias +++
802.11g Sem fios	Video +
	Música +++
	Fotografias +++
802.11b Sem fios	Video -
	Música +++
	Fotografias +++

Nota:

- A Philips aconselha-o a comprar um ponto de acesso sem fios de 802.11 a/b/g ou b/g. Os dispositivos do tipo a são adequados para transferir boa qualidade de vídeo e os do tipo g chegam para reproduzir boa qualidade de áudio. Os dispositivos do tipo b não estão adequados para uma boa transferência de vídeo.
- Nunca use uma ligação sem fios do tipo ad-hoc (ponto-a-ponto) (TV-PC) visto que provoque uma limitação da largura de banda.

Configuração de uma ponte sem fios Ethernet

Nome da rede (SSID):
Tecla WEP 1:
Tecla WEP 2:
Tecla WEP 3:
Tecla WEP 4:
Tecla WPA :

Assegure-se de que o DHCP/Auto IP (atribuição automática de endereços) está activo para **TODOS** os dispositivos dentro da rede (ponto de acesso sem fios, computadores).

Nota: Actualmente a funcionalidade de um ponto de acesso sem fios e um router são integrados em uma só caixa na maior parte dos casos. Se isso não for o caso, a instalação poderá diferenciar um pouco das instruções abaixo.

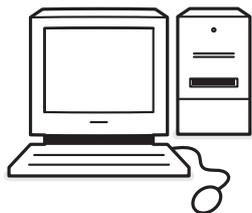
- 1 Active DHCP/Auto IP para **TODOS** os computadores. Poderá verificar a activação no seu PC através da ferramenta de identificação da rede. Consulte Tools, Network Utility presente no CD fornecido.
Se não estiver activado DHCP/Auto IP, consulte anexo 4, p. 14 para activar DHCP/Auto IP no seu PC.
- 2 Active DHCP/Auto IP no seu ponto de acesso sem fios, consulte o manual do utilizador do seu router.

Preparação da rede

- 1 Em primeiro lugar verifique e anote as definições do seu ponto de acesso sem fios. Precisa a(s) tecla(s) SSID, WEP ou a(s) tecla(s) WPA.
Nota: É possível que as teclas WEP ou WPA estejam escondidas.
- 2 Para simplificar o procedimento da configuração, desactive temporariamente a segurança da sua rede sem fios (se estiver activada). Consulte o manual do utilizador do seu ponto de acesso sem fios para fazer as seguintes definições:
 - Ligue a transmissão SSID.
 - Desligue a segurança sem fios (teclas WEP/WAP).
 - Desligue a filtragem MAC.

Nota: Também desligue a segurança sem fios (teclas WEP/WAP) do driver do PC.

Mais detalhes sobre a configuração das pontes sem fios Ethernet aconselhadas estão disponíveis no site Web de suporte da Philips: www.philips.com/support.



Configuração da ponte sem fios Ethernet

- 1 Desconecte o computador da rede.
 - No caso de um USB dongle sem fios, remova o dongle do seu computador.
 - No caso de um adaptador de rede sem fios integrado (p.ex. laptop PC), desactive o adaptador de rede.
 - No caso de seu computador tem ligação com fios, retire a ficha do cabo Ethernet do seu PC.
- 2 Ligue a ponte sem fios Ethernet a seu computador.
- 3 Consulte o manual do utilizador fornecido com a ponte sem fios Ethernet para configurar o dispositivo.

Deve-se fazer os seguintes passos:

- Palavra-passe (consulte documentação ponto de acesso)

Nota: Ainda não modifica a palavra-passe a este momento.

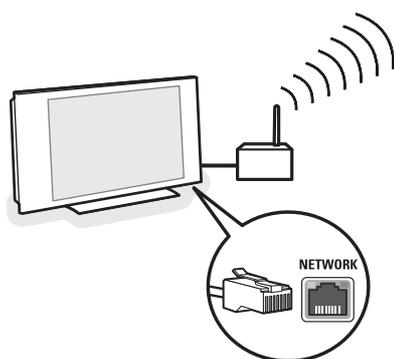
- Modo infra-estrutura (ponto de acesso)
- Nome SSID da sua rede sem fios
- DHCP/Auto IP activado
- Encriptação de protecção desactivada

Se seu computador poderá aceder à Internet através um Web browser, a ponte sem fios Ethernet está configurada correctamente.

Notas:

- Depois da configuração da ponte sem fios Ethernet, é possível que deve esperar um pouco antes de estar activo a conexão. Também é possível que vai implicar a reiniciação da ponte.
- Como reiniciar a ponte, consulte o manual do utilizador da ponte. O manual do utilizador também explica a significação dos diferentes indicadores (LED) na ponte e como aqueles devem agir depois de ter ligado a ponte.
- Se não se conseguir de navegar no Internet com a ponte sem fios Ethernet, contacte o vendedor da ponte (e não o da Philips).

- 4 Desligue a ponte sem fios Ethernet do computador e ligue-a à conexão **NETWORK** na parte inferior do TV.
- 5 Ligue novamente seu computador à rede.



Teste da ponte sem fios Ethernet

- 1 Assegure-se de que a ponte sem fios Ethernet está ligada ao conector **NETWORK** na parte inferior do TV.
- 2 Ligue o seu TV.
- 3 Consulte "Testar a sua ligação" na p. 9.

Re-protoger a sua rede sem fios

Também consulte Anexo 2: Segurança da rede sem fios, p. 12.

- 1 Consulte o manual do utilizador do ponto de acesso sem fios para aplicar as definições de protecção conforme os detalhes que anotou.
 - Desligue a transmissão SSID.
 - Ligue a segurança sem fios (teclas WEP/WPA).

Nota: Se não tiver suas teclas WEP/WPA, será necessário criar novas teclas e aplicá-las para todos os dispositivos sem fios ligados na rede sem fios.

- 2 Desconecte o computador da rede.
 - No caso de um USB dongle sem fios, remova o dongle do seu computador.
 - No caso de um adaptador de rede sem fios integrado (p.ex. laptop PC), desactive o adaptador de rede.
 - No caso de seu computador tem ligação com fios, retire a ficha do cabo Ethernet do seu PC.

- 3 Ligue a ponte sem fios Ethernet a seu computador.

- 4 Consulte o manual do utilizador fornecido com a ponte sem fios Ethernet para configurar seu dispositivo conforme as definições actuais da rede sem fios.

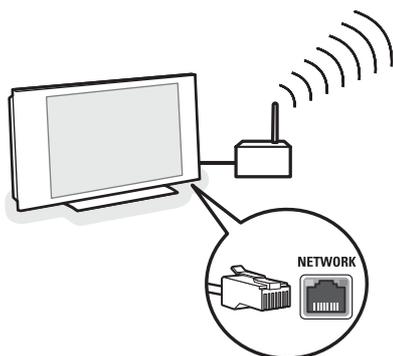
Se seu computador poderá aceder à Internet através um Web browser, a ponte sem fios Ethernet está configurada correctamente.

Nota: Depois da configuração da ponte sem fios Ethernet, é possível que deve esperar um pouco antes de estar activo a conexão. Também é possível que vai implicar a reiniciação da ponte.

- 5 Desligue a ponte sem fios Ethernet do computador e ligue-a à conexão **NETWORK** na parte inferior do TV.

- 6 Ligue novamente seu computador à rede

Nota: Também ligue a segurança sem fios (teclas WEP/WPA) do seu PC driver sem fios.



Anexo 2 : Segurança da rede sem fios

Atenção

Dal momento che le reti di computer wireless utilizzano segnali radio, altri dispositivi di rete wireless che si trovano immediatamente al di fuori della vostra area potrebbero riuscire a captare i segnali wireless e a collegarsi alla vostra rete oppure a intercettare il traffico di rete.

Consultate il manuale di istruzioni fornito con il vostro punto di accesso wireless oppure bridge Ethernet wireless per ulteriori informazioni.

FAZER

- Vírus, spyware e outros programas maliciosos podem ameaçar a segurança da sua rede. Utilize um programa adequado para proteger seu computador de estes tipos de ameaças.
- Mude as palavras-passe padrão dos dispositivos de rede. Se não mudar as palavras-passe padrão, qualquer pessoa consegue obter acesso mais facilmente.
Note: Se mudar as palavras-passe, anote-as e guarde-as num lugar seguro.
- Utilize um router ou um ponto de acesso sem fios com conversão de endereços de rede (NAT) ou um firewall.
- Numa rede sem fios, active o nível mais elevado da chave WEP que o seu hardware fornece. Actualize o seu hardware, se possível. Se não proteger a sua rede sem fios, todos os dados guardados no seu PC podem ser acedidos, por exemplo, pelos seus vizinhos ou por outros utilizadores.
- Desligue transmissão SSID no ponto de acesso sem fios.
- Os pontos de acesso sem fios devem ficar afastados das janelas e na parte central da sua casa. Esta disposição reduz a intensidade do sinal fora da sua casa.
- Alguns pontos de acesso permitem-lhe controlar o acesso com base no único endereço MAC dos dispositivos de rede que está a tentar associar-se ao mesmo. Consulte a documentação dos dispositivos da sua rede para os endereços MAC
Para o endereço MAC do seu TV, consulte anexo 3, instalação manual da rede, visualizar definições da rede, p 13.

NÃO FAZER

- Não confie nas limitações de alcance de transmissões de rádio para proteger sua rede.
- Não utilize chaves WEP/WPA nem palavras-passe fáceis a adivinhar.
- Não utilize frases-passe para proteger sua rede sem fios, podendo ser não compatíveis com outros dispositivos da rede sem fios.

Anexo 3 : Configuração manual da rede

Atenção: Se tiver problemas ou perguntas ou se não tiver conhecimento suficiente sobre conectividade ao PC e PC networking, contacte o seu vendedor de PC ou TV para assistência. rivenditore di PC o TV.

Ajustes	
Instalação	Instalação manual de re..
Idioma	Mostrar regulações de....
País	Modo de rede
Instalação automática	Configuração IP
Instalação manual	
Reposicionar/alterar no...	
Canais preferidos	
Instalação manual de rede	
Atualização do software	
Info	

Este menu permite-lhe fazer a instalação da rede você mesmo, determinado a configuração da sua rede.

- 1 Seleccione **Instalação manual da rede** no menu **Instalação**.
- 2 Carregue no cursor para a direita para entrar no menu Instalação manual da rede. Conforme sua configuração pessoal da rede, os itens do menu disponíveis são presentes e podem ser seleccionados.
- 3 Leia e segua a informação de menu no canto inferior do ecrã para fazer as acções requeridas.

Visualizar definições da rede

Mostrará os valores actuais dos parâmetros da rede associados com a rede.

Modo rede

Isso lhe permite seleccionar o modo de configuração da sua rede.

Selecione **DHCP & Auto IP** para uma configuração automática executada pelo seu router ou ponto de acesso sem fios (preferência).

Selecione **Static IP** para aceder manualmente a uma configuração de rede estática. Continue com a configuração IP.

Configuração IP

Permite-lhe aceder as regulações da configuração IP se seleccionar **Static IP** no menu **Modo Rede**:

- **Endereço IP:** É requerido introduzir um endereço IP fixo que pretende que o TV tenha na sua rede. De preferência, seleccione um endereço pertencente ao intervalo:
192.168.0.xxx ou
192.168.123.xxx ou
10.0.0.xxx
- **Máscara da sub-rede:** É requerido introduzir o endereço de máscara da sub-rede da sua rede. Introduza a mesma máscara em toda a sua rede p. ex. 225.225.255.0

DHCP/Auto IP cioè automatic network addressing è un protocollo usato per collegare automaticamente dei dispositivi di rete ad una rete. Vi preghiamo di riferirvi alle istruzioni hardware del vostro router o punto di accesso wireless per verificare se il protocollo sia supportato.

Indirizzo IP statico (o fisso): è un indirizzo IP che la vostra TV userà sempre per collegarsi alla vostra rete domestica.

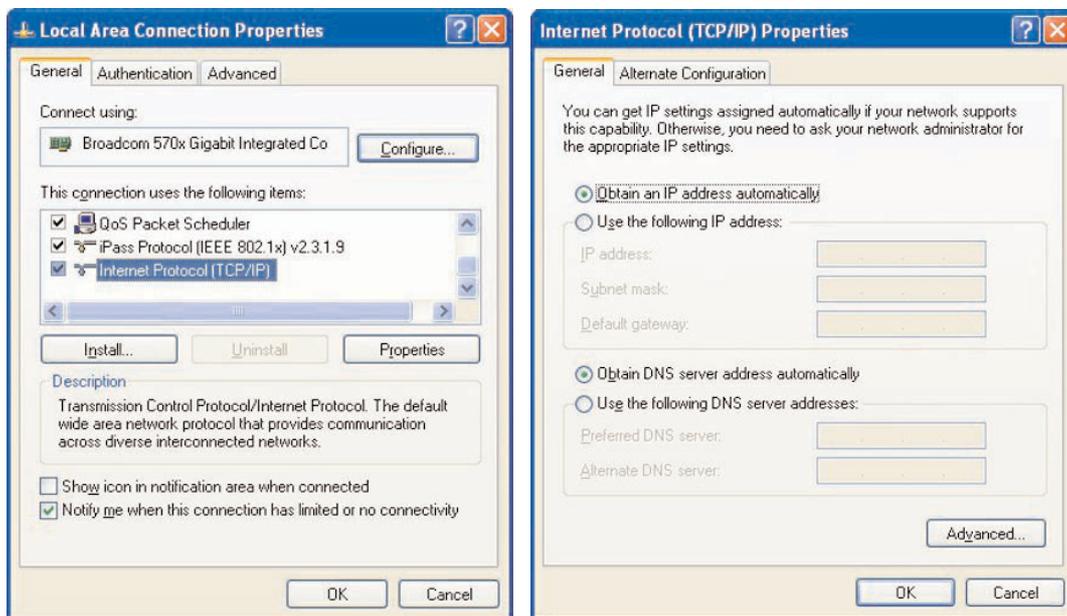
Quando DHCP/Auto IP non è disponibile, potete impostare un indirizzo IP statico sulla vostra TV.

Una **Subnet mask** è usata per definire una sottorete separata da tutte le altre reti per mezzo di un router. La subnet mask indica quale parte dell'indirizzo IP si trova sulla rete locale e quale deve uscire passando dal router.

Anexo 4 :Activar DHCP/Auto IP no seu computador

Windows XP

- 1 Dentro da área de trabalho de Windows, clique em **Iniciar** e seleccione **Painel de Controle**.
- 2 Na janela Painel de controle, clique em **Ligações de rede e de Internet**.
- 3 A janela conexões de rede abrirá. Clique duas vezes na ligação LAN para este PC.
- 4 Na janela do status da ligação, clique em **Propriedades**.
- 5 Clique duas vezes em **Protocolo Internet (TCP/IP)**.
- 6 Se forem seleccionados **Obter automaticamente um endereço IP** e **Obter automaticamente o endereço do servidor DNS**, o seu computador já está configurado para DHCP/Auto IP. Caso contrário, marque estas opções.



Windows 2000

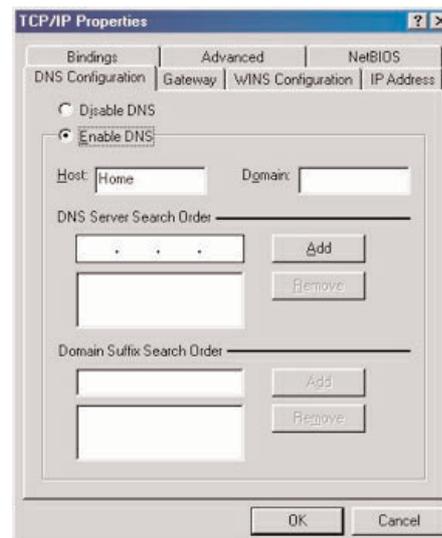
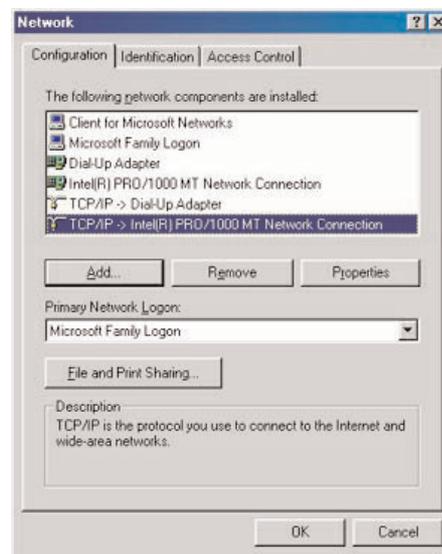
- 1 Dentro da área de trabalho de Windows, Clique em **Iniciar > Definições > Ligações de acesso telefónico e de rede**.
- 2 Clique no ícone que corresponde à ligação LAN deste computador.
- 3 A janela do status da ligação abrirá. Clique em **Propriedades**.
- 4 Clique duas vezes no **Protocolo Internet (TCP/IP)**.
- 5 Se forem seleccionados **Obter automaticamente um endereço IP** e **Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente**, o seu computador já está configurado para DHCP/Auto IP. Caso contrário, marque estas opções.

Para as impressões do ecrã, veja as de Windows XP acima.

Windows 98/Me

É possível as instruções nesta secção não corresponderem exactamente à sua versão de Windows. Isso é devido ao facto que as janelas foram criadas a partir de Windows 98. A Edição Windows Millenium é semelhante, mas não idêntica à versão Windows 98.

- 1 Dentro da área de área de trabalho de Windows, Clique em **Iniciar > Definições> Painel de controlo**.
- 2 No painel de controlo, clique duas vezes no ícone **Rede**.
- 3 Na janela Rede, sob **Configuração**, clique duas vezes o item **TCP/IP** listado para sua placa de rede.
- 4 Na janela TCP/IP, seleccione **Endereço IP**. Se já for seleccionado **Obter automaticamente um endereço IP**, seu computador já está configurado para DHCP/Auto IP. Caso contrário, marque estas opção.
- 5 Se tiver alterado as definições no tab endereço IP, também seleccione o tab Configuração DNS e seleccione a opção **DNS activo**.
O sistema lhe pergunta o nome do sistema anfitrião. Introduza Casa ou qualquer outro nome preferido.
- 6 Windows poderá requerer o CD Windows 98/Me CD para copiar alguns ficheiros.
Depois de ter copiado os ficheiros, poderá perguntar-lhe se deve reiniciar o sistema.
Clique em **Sim** e seu computador reiniciará.

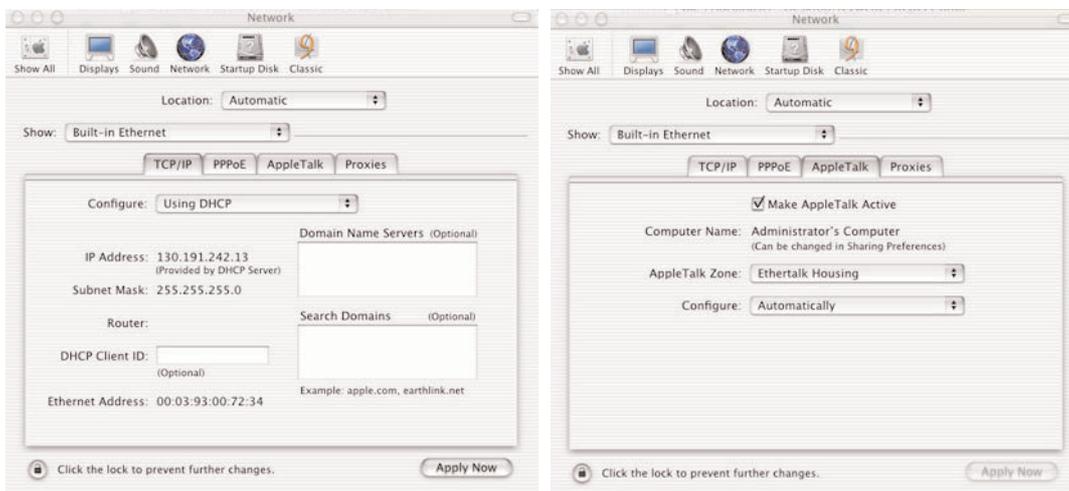


Computadores Apple Macintosh

Mac OS 10.x

É possível as instruções abaixo não corresponderem exactamente a seu sistema operativo. Isso é devido ao facto que os passos foram criados a partir do Mac OS 10.3. Versões anteriores ou superiores de Mac OS 10 são semelhantes, mas não idênticas.

- 1 Clique no Menu da Maçã.
- 2 Seleccione **Preferências do sistema..**
- 3 Clique no ícone **Rede** na janela de **Internet & Rede**.
- 4 Clique em **Configurar..**
- 5 Se já for seleccionado **Utilizar DHCP** no campo **Configurar**, seu computador está configurado para DHCP/Auto IP. Caso contrário, seleccione essa opção e feche a janela Rede.



Mac OS 9.x

É possível as instruções abaixo não corresponderem exactamente a seu sistema operacional. Isso é devido ao facto que os passos foram criados a partir do Mac OS 9.2. Versões anteriores de Mac OS são semelhantes, mas não idênticas.

- 1 Clique no Menu da Maçã.
- 2 Sob **Painéis de Controle** seleccione **TCP/IP**.
- 3 Se já for seleccionado **Via servidor DHCP** no campo **Configurar**, seu computador está configurado para DHCP/Auto IP. Caso contrário, seleccione essa opção e feche o painel de controle TCP/IP.



Anexo 5 : Formatos de ficheiro suportados

Um codec (codificador/descodificador) é uma tecnologia para compressão e descompressão de dados. Os codecs convertem os sinais digitais para e de sinais analógicos e podem ser implementados em software, hardware ou numa combinação dos dois. Codecs padrões são utilizados para codificar e compactar dados de áudio e de vídeo para transferir através de redes..

Descrição geral

- Ficheiros de multimédia de vídeo suportados: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX & XviD
- Ficheiros de multimédia de áudio suportados: MP3, MP3Pro & LPCM
- Ficheiros de multimédia de fotografias suportados: JPEG

Extensões suportadas

Tipo de conteúdo Conteúdo de extensões de ficheiro suportado

Fotografias

JPEG .jpg .jpeg

Audio

MP3 & MP3Pro .mp3

LPCM .wav (PC); .aif .aiff (MAC)

Video

MPEG1 .mpg .mpeg

MPEG2 .mpg .mpeg .vob

MPEG4 .mp4

DivX .avi .divx

XviD .avi .xvid

Lista de música & Slide shows

Audio .pls .m3u (só a partir de um cartão de memória ou USB)

Fotografias .alb (só a partir de um cartão de memória ou USB)

Fluxos de áudio suportados

Grupo de conteúdo Tipo de Conteúdo Fluxos de áudio suportados

Ficheiros de áudio MP3 MPEG1/2 & 2.5 Layer III
MP3 Pro MPEG1/2 & 2.5 Layer III Pro
LPCM WAV & AIFF

Ficheiros de vídeo MPEG1 MPEG1 Layer I, Layer II
MPEG2 MPEG1 Layer I, Layer II e AC-3
MPEG4 AAC4 e CELP4
DivX MPEG1 Layer III e AC-3
XviD MPEG1 Layer III e AC-3

Especificações do codec de imagens detalhadas

Tipo de conteúdo	Taxa de amostragem	Restrições
JPEG	Todas as resoluções e relações de aspecto com 16 Mpixels ao máximo. JFIF, EXIF & SPIFF encapsul.	Só codificação linear JPEG é suportada. Todos os formatos progressivos não são suportados. Só imagens formadas 3 cores são suportadas (p.ex. imagens codificadas RGB ou YUV). Imagens codificadas CMYK não são.

Especificações do codec de áudio detalhadas

Tipo de conteúdo	Taxa de amostragem	Restrições
MP3	MPEG1 Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 384 & 448 kbps
	MPEG1 Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz	32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 & 384 kbps
	MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 kHz	De 32 kbps até 448 kbps De 32 kbps até 448 kbps
MP3Pro	8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Para stream estéreo: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 and 320 kbps Para stream mono: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48kbps
LPCM	16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Resolução de bit: 16-bit e 32-bit Canais: Mono & Stereo.
AC3	32, 44.1 & 48 kHz	De 32 kbps até 640 kbps
AAC4	16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz	Para mono de 16 kbps até 288 kbps Para estéreo de 32 kbps até 288 kbps
CELP4	7.350 & 8, 16 kHz	De 3.85 kbps até 24 kbps

Especificações do codec de vídeo detalhadas

Tipo de conteúdo	Resolução	Restrições
MPEG1	Todas as relações de aspecto até resolução CIF: Valores típicos: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC)	Maximum 1.5 Mbps
MPEG2	ML@MP video até resolução D1. Valores típicos: 704 of 720x576 at 25 fps (PAL) 50 Hz. 704 of 720x480 at 29.97 fps (NTSC) 59,94 Hz.	8Mbps ao máximo através duma ligação de com um jitter de 1 seg. ao máximo.
MPEG4	Todas as relações de aspecto até resolução D1. Valores típicos: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	4Mbps ao máximo através duma ligação de rede com um jitter de 1 seg. ao máximo. Duração máx. do filme é de 20 minutos.
DivX	Suporta para DivX v4 & v5 Todas as relações de aspecto até resolução D1. Valores típicos: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	4Mbps ao máximo através duma ligação de rede com um jitter de 1 seg ao máximo. Funções de navegação (FF, REV...) não são suportados se o ficheiro multimedia ultrapassar 2Gbyte. DivX v3.11 não suportado.
XviD	Todas as relações de aspecto até resolução D1. Valores típicos: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	4Mbps ao máximo através uma ligação de rede com um jitter de 1 seg. ao máximo.

Restrições gerais

- O tamanho máximo de qualquer ficheiro de multimedia não pode ser superior de 4Gbyte.
- Não utilize um ponto “.” no nome da pasta.
- A taxa de bits mínima para TODOS os formatos de fluxo de vídeo é de 256kbps. Um fluxo com uma taxa de bits inferior a 256kbps pode resultar em artefactos visuais, parando vídeo.
- A taxa de bits máxima para conteúdo de transferência (áudio & vídeo) pode ser limitada pela largura da banda da rede local com ou sem fios. A largura de banda (desempenho) do seu PC ou dispositivo USB também pode limitar a largura de banda máxima disponível para transferência. Os valores na tabela acima são apenas indicações máximas como definido pelo sistema de TV ligado através duma ligação com fios Ethernet.
- Se fluxos de vídeo estiverem a suportar múltiplas faixas de áudio, a primeira faixa de áudio será seleccionada automaticamente, as outras faixas não podem ser seleccionadas.
- Ficheiros de legenda externos (p.ex. ficheiros de legendas DivX.srt) não são suportados.

Restrições de rede

- La lunghezza del nome di un file, compreso il percorso di directory, non dovrebbe superare i 500 caratteri per dei contenuti basati sulla rete (PC).
- Il bitrate (banda passante) massimo per dei contenuti streaming (audio e video) può essere limitato dalla larghezza di banda della vostra rete cablata o wireless. Anche la larghezza della banda (performance) del vostro PC o dispositivo USB possono limitare la larghezza massima di banda disponibile per lo streaming. I numeri riportati nelle tabelle sopra sono solo delle indicazioni di massima, corrispondenti alle impostazioni di un sistema TV collegato con una connessione Ethernet cablata..

Restrições de cartão de memória e de dispositivo USB

- La lunghezza del nome di un file, compreso il percorso di directory, non dovrebbe superare i 500 caratteri per dei contenuti basati sulla rete (PC).
- Il bitrate (banda passante) massimo per dei contenuti streaming (audio e video) può essere limitato dalla larghezza di banda della vostra rete cablata o wireless. Anche la larghezza della banda (performance) del vostro PC o dispositivo USB possono limitare la larghezza massima di banda disponibile per lo streaming. I numeri riportati nelle tabelle sopra sono solo delle indicazioni di massima, corrispondenti alle impostazioni di un sistema TV collegato con una connessione Ethernet cablata.

Restrições de cartão de memória e de dispositivo USB

- Só os dispositivos de memória portáteis com formatação (inicialização) FAT (DOS) são suportados. Erros nesta formatação podem ocasionar conteúdo ilegível. Se surgir tais problemas, tente nova formatação do cartão.
Atenção! Nova formatação do cartão também apagará todo o conteúdo contendo no cartão (imagens, música,).
- Os tipos de ficheiros seguintes são suportados: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u e .pls.
- Só formatos de imagem JPEG linear são suportados. Codificações JPEG progressivo não são suportadas.
- O tamanho do nome do ficheiro ou do nome da directoria está limitado pelo sistema de ficheiro FAT12/16/32.
- Nível máximo de directorias ligadas é de 19.
- Nunca utilizar as extensões de tipos de ficheiros suportados (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u and .pls) como extensões para directorias, pois estas directorias serão tratadas como ficheiros corrompidos.
- O decodificador MP3 não suporta a reprodução MPEG1 Layer (camada) 1 ou Layer (camada) 2.
- Dependente do tipo e da marca do dispositivo, o tempo de entrada e resposta pode variar.
- O tempo de acesso e de resposta do conteúdo no dispositivo baixará se houver mais ficheiros não suportados ou corrompidos no dispositivo.
- La lunghezza del nome di un file compreso il percorso di directory e il nome del dispositivo USB, non dovrebbe superare i 250 caratteri per contenuti basati su Schede Memoria o USB.

Observação

Actualizações futuras destas especificações do codec estarão disponíveis através de actualizações de software no site de Web da Philips www.philips.com/support. Como actualizar uma nova versão de software, consulte Anexo 1, p. 8 da versão alargada do Manual fornecido no CD.

Resolução de problemas

Problema	Causa possível	Solução
O CD de instalação não arranca.	<ul style="list-style-type: none"> Programa de execução automática desactivado para seu PC. 	Clique duas vezes em 'My Computer', no ícone da unidade de CD-ROM e finalmente em 'Philips.pdf' para iniciar o CD.
Não consegue instalar o software.	<ul style="list-style-type: none"> Sistema operativo errado. 	Vá para www.philips.com/support ver quais os sistemas operativos que são suportados.
Meu PC não está detectado pelo menu Browse. (aparecerá Servidores Média)	<ul style="list-style-type: none"> O PC está desligado. O software Philips Media Manager não está a ser executado. Não há nenhum adaptador de rede sem fios ligado. O computador anfitrião da rede (PC) ou a estação de base sem fios está desligado. Seu ponto de acesso sem fios/router utiliza a filtragem MAC e impede a ligação do TV à sua rede. Seu TV não está ligado correctamente a rede. 	<ul style="list-style-type: none"> Ligue o PC. Inicie o software Philips Media Manager. Lige o adaptador de rede sem fios ao PC. Assegure-se de que a sua rede doméstica está operacional antes de tentar conectar um computador ligado em rede com o TV. Adicione o endereço MAC do TV à lista de dispositivos que podem ser ligados ao ponto de acesso sem fios/router. Consulte o manual fornecido com seu ponto de acesso/router para saber como. Seleccione servidores Média e carregue na tecla OK. Siga as instruções no ecrã.
Não posso ver os ficheiros no meu PC.	<ul style="list-style-type: none"> Nenhum ficheiro adicionado no Philips Media Manager. Formato de média não suportado. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se os ficheiros forem adicionados no Philips Media Manager. Vá para www.philips.com/support para verificar quais os sistemas operativos que são suportados.
Nenhuma ligação sem fios ou cortes intermitentes na ligação sem fios.	<ul style="list-style-type: none"> O alcance, a velocidade, e a intensidade do sinal sem fios podem ser afectados por interferências de redes sem fios e dispositivos vizinhos. Dispositivos electromagnéticos como televisores, rádios, forno a micro ondas, e telefones sem fios, especialmente aqueles que têm frequências na onda dos 2.4 GHz, também pode interferir com as transmissões sem fios. 	<p>Desligue os dispositivos sem fios que interferem com a ligação à rede sem fios.</p> <p>Coloque o ponto de acesso sem fios num lugar alto e central para melhorar a intensidade do sinal.</p> <p>Sempre tente reduzir o número de ligações sem fios. Na maior parte dos casos, não será possível transferir vídeo, se estiver ligados sem fios um PC e um TV à rede.</p> <p>O ponto de acesso e a ponte Ethernet devem ficar afastados de objectos metálicos.</p>
As novas funções anunciadas na Internet não estão disponíveis.	<ul style="list-style-type: none"> Está a utilizar uma versão antiga do software que não inclui essas funções. 	Actualize o software do TV. Consulte o manual do utilizador do seu TV. Vá para o site de Philips Media Manager para obter a última versão do software. (Veja www.philips.com/support .)

Glossário

Ponto de acesso: Dispositivo sem fios muitas vezes integrado numa rede com fios para possibilitar uma operação sem fios. Também pode ser utilizado numa configuração de rede ad-hoc (ponto-a-ponto).

Rede Ad-Hoc: Uma ligação directa à rede entre dois dispositivos (dois computadores, ou um computador e um TV).

DHCP: Refere a “Dynamic Host Configuration Protocol” (Protocolo de configuração dinâmica do sistema anfitrião) utilizado por muitos routers para automaticamente ligar computadores à rede. Consulte as instruções de hardware do seu router ou gateway para ver se esta função é suportada. O router funciona como servidor DHCP. Este servidor atribui automaticamente endereços IP, máscaras e endereços de gateway a todos os computadores clientes

DHCP bem como aos dispositivos da rede.

DNS: O Domain Name System (Sistema de atribuição de Nomes de Domínio) consiste num serviço distribuído de directoria da Internet. DNS é utilizado para a conversão dos nomes de domínio e endereços IP, e para controlar a administração do sistema de correio electrónico.

DivX 4, DivX 5, X v i D: formato de compressão de vídeo digital baseado na tecnologia de MPEG-4, utilizado principalmente para filmes carregáveis da Internet.

Ethernet: Ethernet é um padrão de interconexão para redes locais, incorporado na (ou disponível para) a maioria dos computadores.

Firewall: O firewall funciona como uma barreira que ajuda a proteger a sua rede de intrusos provenientes da Internet. O firewall especifica quais as informações que podem ser comunicadas dos computadores na sua rede para a Internet, a quais da Internet para os computadores na sua rede.

Gateway: O endereço do dispositivo que dá acesso à Internet. O Gateway router é um componente na rede que liga a seu modem a cabo ou ADSL. Permite a interligação de múltiplos computadores ou dispositivos, usando a mesma banda de largura da ligação à Internet. (Para uma ligação sem fios é necessário utilizar um router sem fios.)

Rede doméstica: Uma rede é uma ligação com ou sem fios entre dois ou mais dispositivos. Redes domésticas permitem-lhe interligar computadores para partilhar ficheiros e a ligação à Internet.

Endereço IP: Internet Protocol (Protocolo Internet). A linguagem utilizada pelos sistemas para intercomunicação através da Internet; cada sistema tendo um “Endereço IP” único para o identificar. Os endereços IP identificam cada rede ou sistema

anfitrião na Internet. Cada computador numa rede tem um endereço IP único.

Endereço MAC: (Media Access Control address – Controle de acesso à média) Cada dispositivo (p.ex. cartão PC Ethernet, router, adaptador sem fios Ethernet, ...) podendo ser ligado numa rede tem um endereço de hardware único.

MP3: Formato padrão popular de compressão de áudio utilizado na Internet. Utilizado para reproduzir áudio no computador.

MP3 Pro: Formato MP3 mais recente, oferecendo uma qualidade aperfeiçoada do som comprimido.

MPEG 4: padrão de compressão áudio/vídeo, tendo maior taxa de compressão do que MPEG 2.

Máscara da rede: Uma máscara da rede é utilizada em outras redes pelo router. A máscara da rede indica a parte do endereço IP que está na rede local, e qual parte deve sair através do router.

PC Link: PC Link é uma função possibilitando a transferência de ficheiros de música, fotografias e vídeo do(s) computador(es) na sua rede doméstica para o TV. Para utilizar PC link, é necessário instalar o software Philips Media Manager.

Philips Media Manager: O software que precisa de instalar e manter activo no seu computador para que possa enviar música, fotografias e filmes do seu PC.

PMM: Philips Media Manager.

Router: Um dispositivo que interliga redes. O router coordena e filtra o tráfego entre as redes (e.g. sua rede doméstica e a Internet)

SSID: O nome da sua rede sem fios.

Transferência: A reprodução de música ou vídeo enquanto se está a fazer a sua transferência sem estar guardados localmente.

WEP: Designa um tipo de encriptação sem fios.

WiFi: O padrão internacional para redes de banda larga. Também chamado IEEE 802.11.

Ponto de acesso sem fios: Dispositivo sem fios muitas vezes integrado numa rede com fios para possibilitar uma operação sem fios. Também pode ser utilizado numa configuração de rede ad-hoc (ponto-a-ponto).