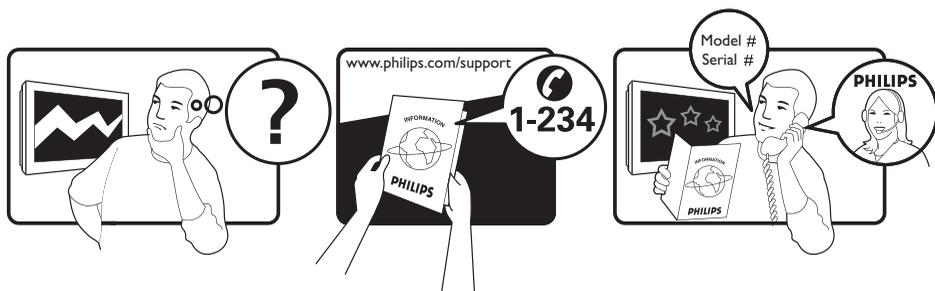




www.philips.com/support

PT MANUAL DO UTILIZADOR



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com



Reciclagem

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



Reciclagem do aparelho usado

O seu aparelho de televisão utiliza materiais de grande qualidade que podem ser reciclados ou reutilizados. Quando este símbolo do caixote de lixo barrado com uma cruz surge no seu aparelho, significa que o produto cumpre a Directiva Comunitária 2002/976/EC.

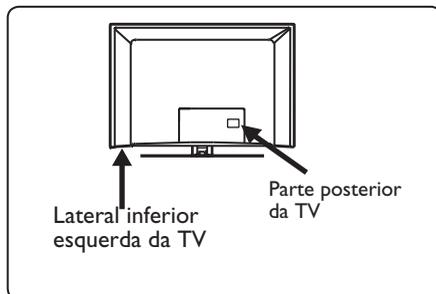
Por favor informe-se acerca do sistema de recolha de produtos eléctricos e electrónicos. Por favor proceda de acordo com as regras regionais e não deposite os seus aparelhos velhos com o resto do lixo. A eliminação correcta do seu aparelho ajudará a evitar possíveis consequências negativas no ambiente e na saúde.

Eliminação das pilhas

As pilhas fornecidas não contém os metais pesados mercúrio e cádmio. Por favor, verifique como eliminar pilhas gastas de acordo com os regulamentos locais.

Informação sobre o produto

- O Modelo e o Número de série podem ser encontrados na parte de trás e do lado inferior esquerdo do seu aparelho de televisão e na embalagem.



- O consumo de energia no modo stand-by (espera) deste aparelho é inferior a 1 W.
- O Consumo de energia do aparelho pode ser encontrado na placa de características na parte posterior da TV.
- Para mais especificações acerca do produto, consulte o folheto do produto em www.philips.com/support

ⓘ Nota

As especificações e informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

- Se necessitar de mais assistência, por favor, telefone para o serviço de apoio ao cliente no seu país. Os endereços e números de telefones correspondentes são dados no folheto de garantia mundialmente fornecido.

A tabela de conteúdo

1	Apresentação.....	2	14	Smart Picture e de Som.....	18
1.1	Informação importante.....	2	15	Formatos do ecrã.....	19
1.1.1	Imagens estáticas no ecrã de televisão.....	2	16	Teletexto.....	20
1.1.2	Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos (“EMF”)..	2	17	Usar a TV como um Monitor de PC	
2	Segurança	3	17.1	Ligar o equipamento do PC.....	22
2.1	Geral.....	3	17.2	Controlo das definições da TV quando estiver ligado ao PC.....	22
2.2	Cuidados com o ecrã.....	3	18	Utilização em Modo HD (High Definition – Alta Definição)	
3	Vista geral dos botões e conectores da televisão.....	4	18.1	Ligar o equipamento HD.....	23
3.1	Controlos laterais.....	4	18.2	Controlar as definições da TV enquanto em modo HD.....	23
3.2	Conectores traseiros.....	4	18.3	Formatos suportados.....	24
3.3	Conectores laterais.....	4	19	Ligar outros equipamentos	
4	Começar	5	19.1	Visão geral das ligações.....	25
4.1	Antes de começar.....	5	19.2	Ligar um videogravador ou gravador de DVD.....	26
4.2	Ligar a antena.....	5	19.3	Ligar um descodificador e um videogravador.....	26
4.3	Ligar as tomadas.....	5	19.4	Ligar dois videogravadores ou um videogravador e um gravador de DVD	27
4.4	Ligar a TV.....	5	19.5	Ligar um receptor de satélite.....	27
4.5	Utilizar o telecomando.....	5	19.6	Ligar um leitor de DVD, uma caixa de cabo ou uma consola de jogos.....	28
5	Funções do telecomando.....	6	19.7	Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo.....	28
6	SInstalação rápida.....	8	19.8	Ligar a um computador.....	29
7	Procura automática.....	9	19.9	Connect a Camera, Camcorder or Game console.....	30
8	Busca manual	10	19.9.1	Connect a Headphone.....	30
9	Classificação dos canais.....	11	20	Resolução de problemas.....	31
10	Nomear Canais.....	12	21	Tabela de referência dos países disponíveis para selecção.....	33
11	Seleccionar os seus Programas Favoritos	13			
12	Vários.....	14			
12.1	Timer.....	14			
12.2	Bloqueio Pais.....	15			
12.3	Bloq. Infantil.....	16			
12.4	Active Control.....	16			
13	Definições de Imagem e Som.....	17			

1 Apresentação

Obrigado por adquirir este aparelho de televisão. Este manual contém todas as informações que precisará para instalar e operar inicialmente a sua nova TV



Se este manual de instruções não lhe oferecer uma resposta para o seu problema ou se a página Resolução de Problemas também não o fizer, poderá telefonar ao seu Revendedor local ou para o Centro de assistência da Philips. Consulte o folheto de garantia mundialmente fornecido, para mais detalhes. Por favor, antes de telefonar para o serviço de apoio ao cliente da Philips, tenha à mão o Modelo e o Número do produto (que poderá encontrar na parte inferior traseira do seu aparelho de televisão ou na embalagem).

1.1 Informação importante

1.1.1 Imagens estáticas no ecrã de televisão

Os ecrãs de plasma e LCD têm como característica o facto de que quando é apresentada a mesma imagem durante um longo período, esta pode permanecer fixa no ecrã. A isto chama-se queimadura de fósforo. A utilização normal do televisor deve mostrar imagens em constante movimento e alteração, que preencham o ecrã.

Exemplos de imagens estáticas (não se trata de uma lista completa, pode encontrar outras durante o visionamento):

- Menus do televisor e DVD: listas do conteúdo do disco DVD;
- Barras pretas: quando são apresentadas barras pretas à esquerda e direita do ecrã, recomenda-se que mude para um formato de ecrã em que a imagem preencha todo o ecrã;
- Logótipo do canal de televisão: representa um problema caso seja brilhante e estático. Os gráficos em movimento ou de baixo contraste provocam um envelhecimento mais uniforme do ecrã;

- Indicadores do mercado bolsista: apresentados no fundo do ecrã de televisão;
- Os logótipos dos canais de compras e gráficos de preços: brilhantes e apresentados constante ou repetidamente no mesmo local do ecrã da televisão. As imagens estáticas também incluem logótipos, imagens de computador, indicadores das horas, teletexto e imagens apresentadas no modo 4:3, imagens estáticas ou caracteres, etc.

* Sugestão:

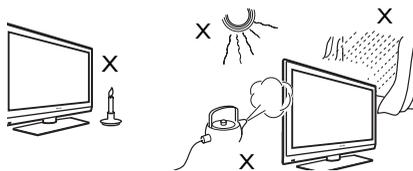
Reduza o contraste e o brilho durante a visualização.

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

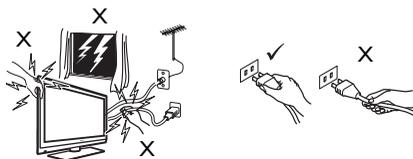
- A Royal Philips Electronics fabrica e vende muitos produtos dirigidos para os consumidores, os quais, tal como qualquer dispositivo electrónico, têm a capacidade de emitir e receber sinais magnéticos.
- Um dos Princípios Comerciais mais importantes da Philips é o de tomar todas as medidas necessárias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

2 Segurança

1. São necessárias duas pessoas para levantarem e transportarem uma TV com um peso superior a 25kg. O manuseamento incorrecto da TV pode causar ferimentos graves.
2. Se colocar o aparelho de TV sobre uma superfície, assegure-se de que ela está nivelada e que suporta o peso da TV.
3. Se pretender pendurar a TV numa parede, não pendura o próprio aparelho. A TV deve ser pendurada por um técnico qualificado. Se a TV não for correctamente pendurada pode ficar insegura.
4. Antes de pendurar a TV numa parede, certifique-se de que a parede suporta o peso do aparelho.
5. As ligações não devem ser efectuadas antes de pendurar a TV, mas os cabos devem ser introduzidos na TV.
6. Sempre que pendurar ou colocar a TV sobre uma superfície, certifique-se de que o ar pode circular livremente através das ranhuras de ventilação. Não coloque a TV num espaço confinado.
7. Se a TV estiver montada numa base giratória ou num braço (suporte) giratório, assegure-se de que não é exercida pressão sobre o cabo de alimentação quando se roda a TV. A pressão sobre o cabo de alimentação pode soltar as ligações. Isto pode causar curto-circuito e resultar em incêndio.
8. Não coloque chamas desprotegidas, como velas acesas, junto do aparelho de TV.
9. Não coloque vasos cheios de água sobre ou junto da TV. Os salpicos de água na TV podem resultar em choque eléctrico. Não ligue a TV caso ela esteja salpicada com água. Desligue imediatamente o cabo de alimentação da tomada, e solicite assistência técnica qualificada para o aparelho.
10. Não exponha a TV ou as baterias do telecomando ao calor, luz solar directa, chuva ou água.



11. Não toque em qualquer parte da TV, cabo de alimentação ou de antena durante trovoadas.
12. Não deixe a TV no modo de espera durante um período de tempo prolongado. Deve, sim, desligar o aparelho da corrente eléctrica.
13. Puxe o cabo de alimentação pela ficha e não o próprio cabo. Não utilize uma tomada eléctrica deficientemente instalada. Insira a ficha totalmente na tomada. Se ela ficar solta, pode ocasionar faíscas e um incêndio.



14. Não ligue demasiados equipamentos à mesma tomada eléctrica. O excesso de equipamentos pode causar sobrecarga e resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- ### 2.2 Cuidados com o ecrã
1. Não retire a película protectora até que tenha terminado a colocação ou instalação na parede e as ligações. Por favor, manuseie com cuidado. Nota: Utilize apenas o pano macio fornecido para limpar a frente brilhante da TV.
 2. Não use um pano demasiado húmido, que esteja a pingar água. Não utilize acetona, tolueno ou álcool para limpar a TV. Como uma medida de segurança, retire o cabo de alimentação das tomadas quando limpar o aparelho.
 3. Não toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com alguma coisa dura, porque isso pode riscar, desfigurar ou danificar permanentemente o ecrã.

3 Vista geral dos botões e conectores da televisão

3.1 Controlos laterais ou superiores

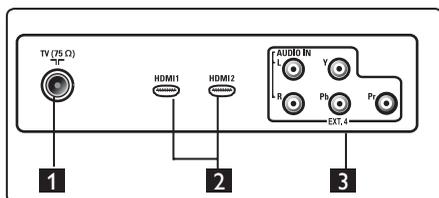
Utilize os controlos laterais ou superiores para ligar/desligar e para controlar os menus, o volume e os números dos programas.



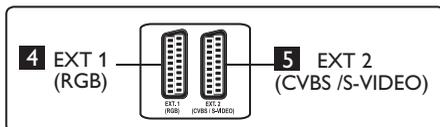
- 1 POWER (ALIMENTAÇÃO):** para ligar e desligar a TV. **Nota:** Para consumo de energia nulo, é necessário retirar os cabos principais da tomada de alimentação.
- 2 VOLUME - / +:** para alterar o som para ser mais alto ou mais baixo.
- 3 MENU:** para exibir ou fechar menus. Os botões PROGRAM - / + podem ser usados para seleccionar um item do menu e os botões VOLUME - / + para entrar no item do menu seleccionado e fazer ajustes.
- 4 PROGRAM - / +:** para seleccionar programas.

3.2 Conectores traseiros

Estes conectores estão situados na parte de trás da TV e estão virados para baixo.



Estes conectores estão situados na parte de trás da TV e estão virados para trás.



- 1 Ranhura CI (interface comum):** para ligar um CAM (Módulo de Acesso Condicional) e um cartão inteligente.
- 2 Tomada da antena da TV:** Introduza a ficha da antena na tomada de 75 Ω.
- 3 HDMI 1 / HDMI 2:** para ligar à set-top box, gravador/leitor de DVD, equipamento de Alta Definição ou Computador Pessoal.
- 4 EXT4 (YPbPr):** para ligar a equipamentos como um DVD ou Descodificador que tenham as mesmas tomadas.
- 5 EXT 1 (RGB) e 6 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO):** ligar a equipamentos como um gravador/leitor de DVD, VCR ou Descodificador que tenham ligações semelhantes (chamadas 'ligações scart').

3.3 Conectores laterais (EXT3)

Estes conectores estão localizados no lado da TV.



- 1 Auscultador:** para desfrutar da audição, ligue o jack de fono ao conector do auscultador da TV.
- 2 Áudio Vídeo:** Para ligação a dispositivos como câmara ou câmara de vídeo.

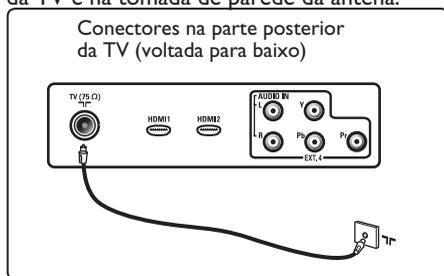
4 Começar

4.1 Antes de começar

⚠ Aviso: As ligações não têm ser feitas antes de colocar a televisão no suporte, mas os cabos devem ser introduzidos nos conectores da TV.

4.2 Ligar a antena

Introduza firmemente a ficha da antena na tomada da antena 75 Ω na parte inferior da TV e na tomada de parede da antena.



4.3 Ligar e desligar a energia

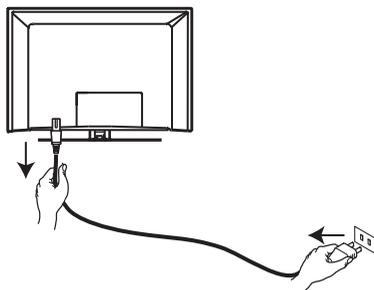
⚠ Aviso: Verifique se a voltagem da corrente eléctrica da sua casa corresponde à voltagem indicada no rótulo colado na parte de trás da TV.

⚠ Aviso: (TV de Plasma) - CUIDADO: Este é um aparelho da Classe 1. Ele deve ser ligado a uma tomada eléctrica com protecção de terra.

Introduza o cabo principal (fornecido) na tomada na parte de trás (voltadas para baixo) da TV e na tomada de parede.

O acoplador do dispositivo do cabo de alimentação na TV é utilizado como o dispositivo de desligação.

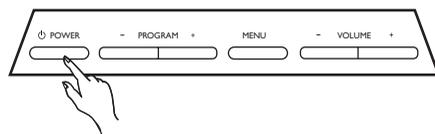
Para desligar da corrente eléctrica, retire o cabo de alimentação da tomada na parte posterior da TV, ou remova a ficha da tomada de parede.



4.4 Ligar a TV

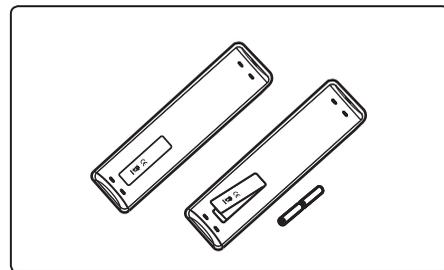
Para ligar a TV, prima a tecla POWER na lateral. Um indicador azul / verde acende-se e, após alguns segundos, o ecrã é ligado.

Se a TV permanecer no modo de espera (indicador vermelho), prima a tecla PROGRAM - / + na lateral ou os controlos superiores, ou a tecla P - / + no telecomando.

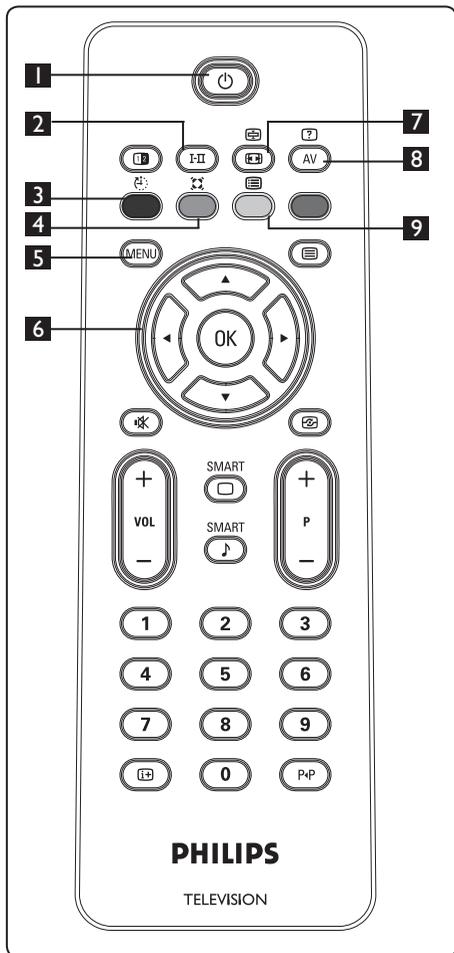


4.5 Utilizar o telecomando

Introduza as 2 pilhas fornecidas. Certifique-se de que as extremidades (+) e (-) das pilhas estão alinhadas correctamente (conforme marcado dentro do compartimento).



5 Funções do telecomando



- 1 Standby (espera)**
 Para definir a TV para o modo stand-by. Para ligar novamente a TV, carregue uma vez na tecla ou carregue na tecla de **0** a **9**, em **P + / -** ou em **AV**.
 Nota: quando a TV é ligada, é exibido o último modo visualizado.

- 2 Modo de som**
 Usado para alterar programas em **Estéreo** e **Nicam Estéreo** para **Mono**. Para programas bilingues, seleccione **Dual I** ou **Dual II** (conforme indicado no ecrã durante tais transmissões). No modo digital, **I-II** exhibe a lista de idiomas de áudio. A indicação **Mono** aparece em vermelho quando na posição forçada.

- 3 Sleep (Modo Inactivo)**
 Para comutar a TV para stand-by numa hora especificada (consultar página 14).

- 4 Som Surround**
 Para ligar/desligar o efeito de som surround. Em estéreo, dá a impressão que as colunas estão ainda mais distantes.

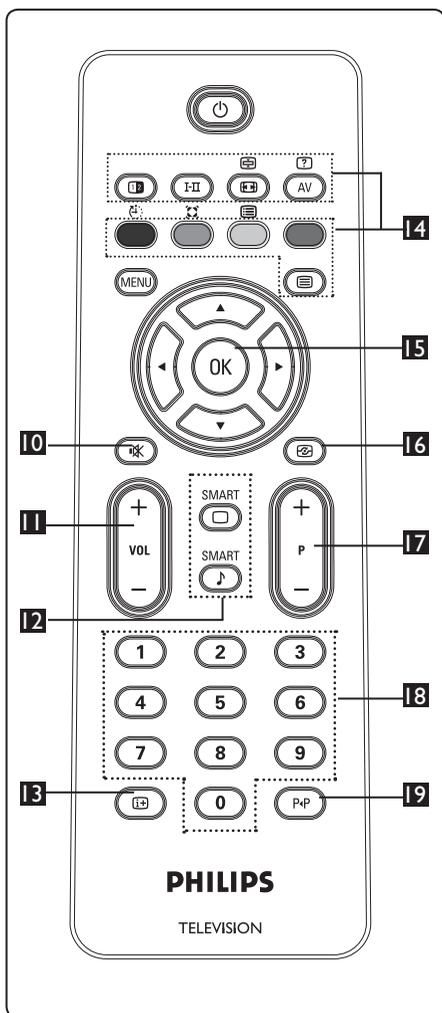
- 5 MENU**
 Para entrar ou sair dos menus analógicos da TV.

- 6 Cursores Para cima/Para baixo/Para a esquerda/Para a direita** ()
 Estas 4 teclas são usadas para a selecção e ajuste dos itens do menu.

- 7 Screen Format**
 (Consultar página 19).

- 8 AV**
 Para exibir a Lista de Fonte para seleccionar TV ou equipamento periférico ligado (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 ou HDMI 2) Utilize as teclas para seleccionar a fonte e a tecla para confirmar a selecção.

- 9 Lista de programas**
 Para exibir / sair da lista de programas. Use as teclas para seleccionar a fonte e a tecla para o exibir.



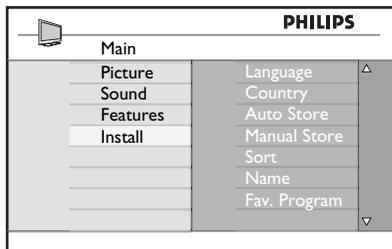
- 10 Mute (Silêncio)** 
Desliga ou liga o som.
- 11 Volume (+ VOL -)**
Para aumentar ou diminuir o som.
- 12 Imagem/Som inteligente**
SMART SMART
 
Acede a uma série de imagens predefinidas e definições de som (consultar página 18)
- 13 Informação no ecrã** 
Pressione para exibir (quando disponível) informações sobre o canal e o programa de TV seleccionado.
- 14 Teletexto**
(Consultar página 20-21).
- 15 OK** 
Confirma a selecção.
- 16 Controlo activo**  ACTIVE CTRL
Ajusta automaticamente a definição da imagem para qualidade de imagem óptima sob quaisquer condições de sinal. (Consultar página 16).
- 17 Programa (+ P -)**
Selecciona o canal/fonte disponível seguinte ou anterior.
- 18 Teclas numéricas 0 / 9**  / 
Para acesso directo aos programas. Para um número de programa com dois dígitos, o 2º dígito deve ser introduzido logo após o primeiro dígito, antes que o traço desapareça.
- 19 Programa anterior/actual**  P.P.
Para alternar entre o último programa visto e actual.

6 Instalação rápida

Plug & Play



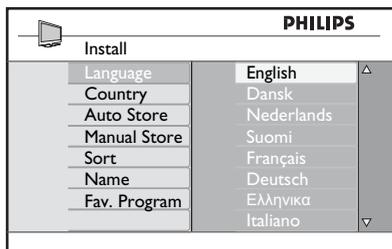
Quando ligar a TV pela primeira vez, é exibido um menu no ecrã. Este menu pede-lhe que seleccione o país da sua escolha.



Nota

Se o menu anterior não for exibido, vá para a instalação dos canais através método de Memorização Automática (consultar página 9). Se o menu anterior for exibido, continue com os passos seguintes.

- 1 Carregue nas teclas ▲ ▼ no telecomando para seleccionar o seu país. Se o seu país não aparecer na lista, seleccione “. . . “. Consultar a “Tabela de referência de países” na página 33.
- 2 Carregue na tecla ► / (OK) para passar ao modo do idioma e seleccione o seu idioma com as teclas ▲ ▼.



- 3 Carregue na tecla ► / (OK) para iniciar a pesquisa. A pesquisa começa automaticamente. Todos os programas disponíveis na TV serão memorizados. Esta operação demora alguns minutos. O visor mostra a progressão da pesquisa e o número de programas encontrados.

IMPORTANTE

Para sair ou interromper a pesquisa antes dela estar concluída, carregue na tecla (MENU) e interromper a busca durante a gravação automática, nem todos os canais serão gravados. Para todos os canais serem gravados, necessita de fazer novamente uma pesquisa automática.

Nota

Funcionalidade ACI (Automatic Channel Installation)

Se o transmissor ou a rede de cabo enviar o sinal de ordenação automática, os programas serão numerados correctamente. Neste caso, a instalação está completa. Se não for o caso, pode utilizar o menu **Ordenar** para numerar os programas da sua preferência.

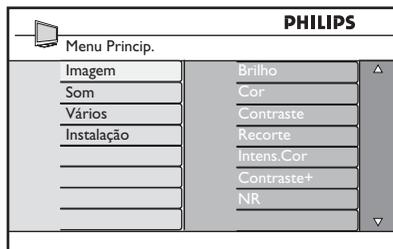
Funcionalidade ACI (Automatic Channel Installation)

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

7 Procura automática

Antes de memorizar automaticamente todos os canais, seleccione o seu País e Idioma.

- 1 Carregue na tecla Menu TV .



- 2 Carregue repetidamente na tecla  /  para seleccionar **Instalação** e na tecla  /  para entrar no menu **Instalação**.

- 3 Carregue na tecla  para entrar no modo **Idioma**.

- 4 Carregue na tecla  /  para seleccionar o idioma de sua escolha e na tecla  /  para confirmar a selecção.

 **Nota:** A selecção do **Idioma** e do **País** só pode ser efectuada no modo TV. Se estiver noutro modo (EXT), utilize a tecla  para exibir a lista de fonte. Use as teclas  /  para seleccionar **TV** e carregue na tecla  /  para confirmar a selecção.

- 5 Carregue na tecla  para voltar ao menu anterior.

- 6 Seleccione o **País** com a tecla  /  de seleccionar o país. Se o seu país não aparecer na lista, seleccione "...". Consultar a "Tabela de referência de países" na página 33.

- 7 Carregue na tecla  seleccione **Procura Auto** e a tecla  /  para iniciar automaticamente a procura dos canais. Todos os programas de TV disponíveis serão armazenados. Esta operação demora alguns minutos. O ecrã mostra a progressão da pesquisa e o número de programas encontrados.

 **Nota:** Para sair ou interromper a pesquisa antes dela estar concluída, carregue na tecla  e interromper a busca durante a gravação automática, nem todos os canais serão gravados. Para todos os canais serem gravados, necessita de fazer novamente uma pesquisa automática.

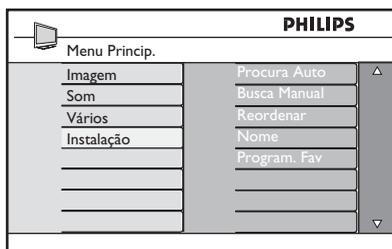
 **Nota:** Se por algum motivo seleccionou a língua errada e não a entende, proceda da seguinte forma para voltar à sua língua preferida.

- Carregue na tecla  para sair do menu a partir do ecrã.
- Carregue novamente na tecla  para visualizar o menu.
- Carregue na tecla  para seleccionar o segundo item do menu, e a tecla  para entrar no nível seguinte do menu.
- Carregue novamente na tecla  e utilize  para seleccionar o quinto item do menu.
- Carregue na tecla  para aceder ao nível do menu seguinte.
- Carregue na tecla  /  para seleccionar o idioma correcto.
- Carregue na tecla  para confirmar a selecção.
- Carregue na tecla  para retirar o menu do ecrã.

8 Busca manual

Este menu permite memorizar os canais um a um.

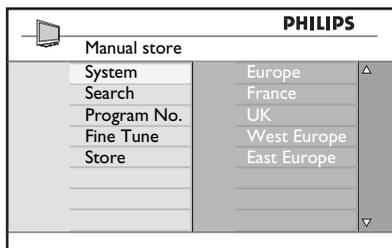
- 1 Carregue na tecla .
- 2 Carregue repetidamente na tecla \blacktriangle / \blacktriangledown para seleccionar **Instalação** e na tecla \blacktriangleright /  para entrar no menu **Instalação**.



- 3 Carregue na tecla \blacktriangledown para seleccionar **Busca Manual** e a tecla \blacktriangleright /  para entrar nesse menu.



- 4 Carregue as teclas \blacktriangle \blacktriangledown para seleccionar os itens do menu **Busca Manual** que deseja ajustar ou activar.



- 5 **Sistema:**
Carregue as teclas \blacktriangle \blacktriangledown para seleccionar **Europa** (detecção automática), **França** (norma LL), **Reino Unido** ((UK), **Europa Ocidental** (norma BG) ou **Europa Leste** (norma BG).
Carregue na tecla \blacktriangleright /  para confirmar o sistema seleccionado.

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

- 7 **No. Prog.:**
Introduza o número desejado com as teclas  a  ou \blacktriangle \blacktriangledown .

- 8 **Ajust.Fino:**
Se a recepção não for satisfatória, regule com as teclas \blacktriangle \blacktriangledown .

- 9 **Memorizar:**
Para se certificar de que o programa é memorizado, carregue na tecla \blacktriangleright / . O programa é memorizado.

- 10 Repita os passos **6** to **9** tantas vezes quantos programas a memorizar.

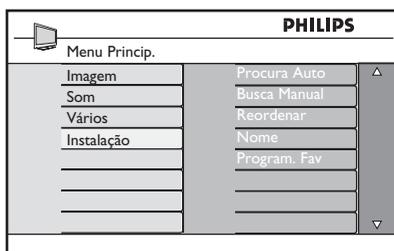
- 11 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla \blacktriangleleft .

- 12 Para sair dos menus, carregue na tecla .

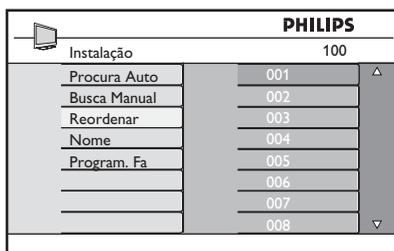
9 Classificação dos canais

A função de ordenação permite-lhe alterar o número do programa para uma estação particular.

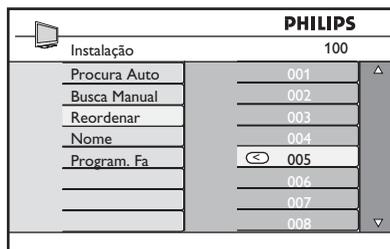
- 1 Carregue na tecla **(MENU)**.
- 2 Carregue repetidamente na tecla **▲ / ▼** para seleccionar **Instalação** e na tecla **▶ / (OK)** para entrar no menu **Instalação**.



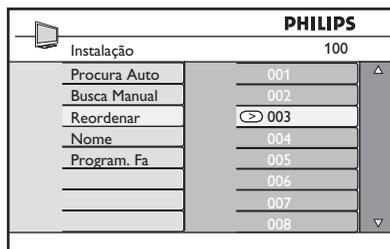
- 3 Carregue na tecla **▼** para seleccionar **Reordenar** e a tecla **▶ / (OK)** para entrar nesse menu.



- 4 Selecciono o canal que quer renumerar com as teclas **▲ ▼** e a tecla **▶** para validar (A seta agora aponta para a esquerda).



- 5 Carregue as teclas **▲ ▼** para seleccionar um novo canal e valide com a tecla **◀** (A seta aponta para a direita e a reordenação está concluída).



- 6 Repita os passos **4** e **5** tantas vezes quantos os canais a renumerar.
- 7 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla **◀**.
- 8 Para sair dos menus, carregue na tecla

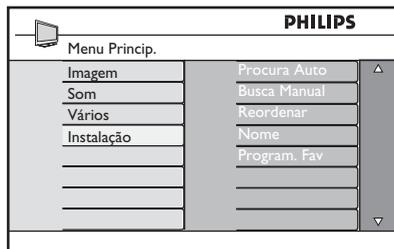
(MENU).

10 Nomear Canais

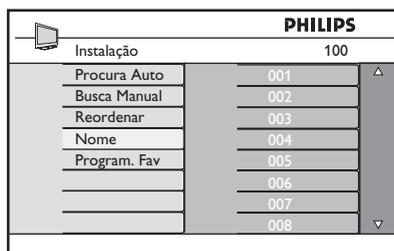
Se preferir, pode atribuir um nome ao canal de TV.

1 Carregue na tecla .

2 Carregue repetidamente na tecla \blacktriangle / \blacktriangledown para seleccionar **Instalação** e na tecla \blacktriangleright /  para entrar no menu **Instalação**.



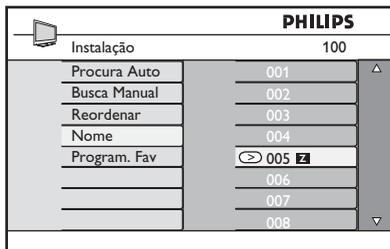
3 Carregue repetidamente na tecla \blacktriangledown para seleccionar **Nome** e a tecla \blacktriangleright /  para entrar modo **Nome**.



4 Carregue na teclas \blacktriangle / \blacktriangledown para seleccionar o canal cujo nome deseja modificar

5 Carregue na tecla \blacktriangleright para mover a área de visualização do nome

6 Carregue as teclas \blacktriangle / \blacktriangledown para escolher os caracteres (máximo de 5 caracteres) e as teclas \blacktriangleleft / \blacktriangleright para se mover na zona de visualização do nome.



7 Carregue na tecla \blacktriangleright /  até visualizar o nome no canto superior esquerda do ecrã da televisão. O nome é memorizado.

8 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla \blacktriangleleft .

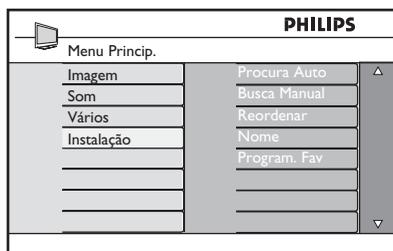
9 Para sair dos menus, carregue na tecla .

11 Seleccionar os seus Programas Favoritos

Esta característica permite-lhe saltar os programas a que não assiste frequentemente e manter apenas os seus programas favoritos.

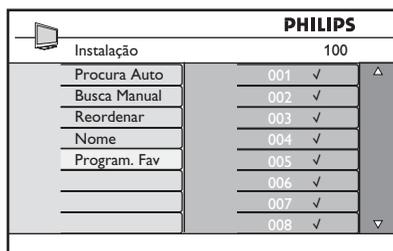
Nota: Quando um programa for saltado, não poderá ter acesso a ele através da tecla P - / +. Só poderá aceder ao programa através das teclas digitais 0-9.

- 1 Carregue na tecla .
- 2 Carregue repetidamente na tecla  /  para seleccionar **Instalação** e na tecla  /  para entrar no menu **Instalação**.

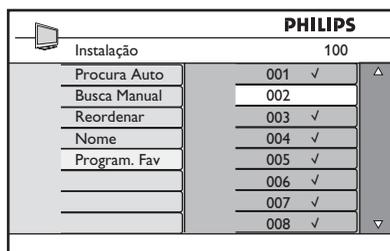


- 3 Carregue na tecla  para seleccionar **Program Fav.** e a tecla  /  para introduzir Fav. Lista de Programa.

- 4 Carregue repetidamente na tecla  /  para seleccionar o programa que pretende saltar.



- 5 Carregue na tecla  /  para saltar o programa. O sinal ✓ à direita do menu desaparecerá indicando que o programa foi saltado.



- 6 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla .
- 7 Para sair dos menus, carregue na tecla .

* Dica

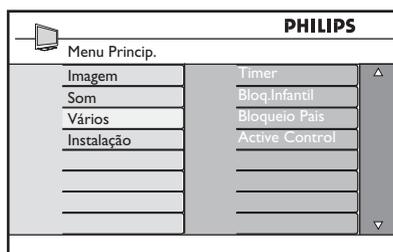
- Para adicionar novamente programas saltados à sua lista de favoritos, repita os passos de **1** a **3**.
- Carregue repetidamente na tecla  /  para seleccionar o programa saltado que pretende adicionar à sua lista de programas favoritos.
- Carregue na tecla  /  para anular o salto de um programa. O sinal ✓ aparecerá indicando que o programa está agora memorizado.

12 Vários

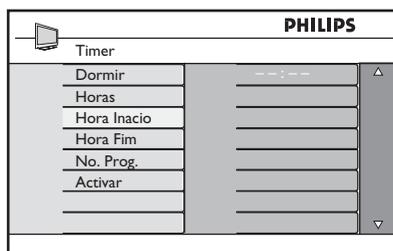
12.1 Timer

A característica Temporizador permite-lhe definir a TV para comutar para outro canal numa determinada hora, enquanto está a assistir a outro canal. Pode também utilizá-la como um alarme para ligar a TV numa hora especificada, a partir do modo stand-by. Para que o temporizador funcione, o aparelho não deve estar desligado. Uma vez desligado, o temporizador fica desactivado.

- 1 Carregue na tecla .
- 2 Carregue repetidamente nas teclas   para seleccionar **Vários** e na tecla  /  para entrar no menu **Vários**.



- 3 Carregue na tecla  /  para aceder ao menu.
- 4 Carregue nas teclas   para seleccionar um item **Timer**.



- 5 Para fazer ajustes na definição do temporizador utilize as teclas     ou os **Digitos 0-9**.

Dormir: para seleccionar um período de tempo no qual o aparelho irá comutar para o modo stand-by quando atingir o período de tempo seleccionado.

Selecione a opção **Desl** para desactivar a característica.

Nota

Durante o último minuto de uma definição de tempo Dormir, será exibida uma contagem decrescente no ecrã. Pressione qualquer botão no telecomando para cancelar o desligar Dormir.

Hora: introduza a hora actual.

Hora Inacio: introduza a hora de início.

Hora Fim: introduza a hora de stand-by.

No. Prog.: introduza o número do canal para o alarme de despertar.

Activar: as definições incluem:

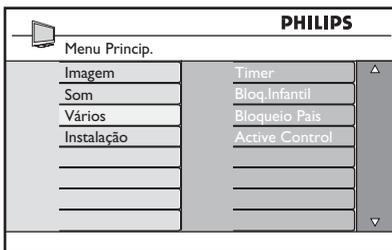
- **Uma Vez** para um alarme único,
- **Diário** para cada dia,
- **Desl** para cancelar.

- 6 Carregue na tecla  no telecomando para colocar o aparelho de TV no modo stand-by. A TV ligará automaticamente na hora programada. Se deixar a TV ligada, ela apenas mudará de canal na **Hora Inacio** e irá para o modo stand-by na **Hora Fim**.

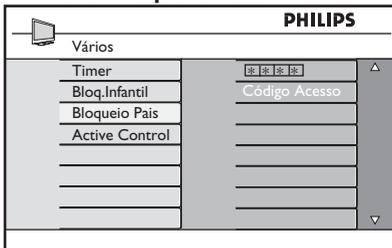
12.2 Bloqueio Pais

A característica **Bloqueio Pais** permite-lhe bloquear canais para evitar que os seus filhos assistam a certos programas.

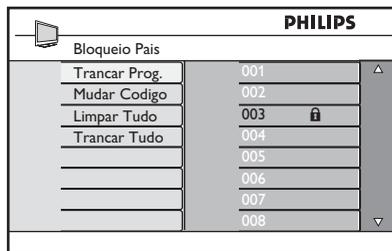
- 1 Carregue na tecla .
- 2 Carregue repetidamente nas teclas   para seleccionar **Vários** e na tecla  /  para entrar no menu **Vários**.



- 3 Carregue repetidamente nas teclas   para seleccionar **Bloqueio Pais** e carregue na tecla  /  para entrar no modo **Bloqueio Pais**.



- 4 Digite o código de acesso **0711** através das teclas de **Dígitos 0-9**. Aparecerá uma mensagem de **Incorrecto**. Digite novamente o código de acesso **0711**.
- 5 Depois, a TV pedir-lhe-á que altere o código. Digite o seu próprio código de 4 dígitos através das teclas de **Dígitos 0-9** e confirme o novo código. Uma vez que o novo código esteja confirmado, aparecerá o menu de **Bloqueio Pais**.



No menu **Bloqueio Pais**, utilize as teclase , , , , **Digit 0-9** e   para aceder e activar as funções de Bloqueio pais.

Descrição das definições

Trancar Prog.

Bloquear programa individual. Carregue na tecla  para entrar no modo **Trancar Prog.** e nas teclas   para seleccionar o programa a bloquear ou desbloquear. Carregue nas teclas   para bloquear ou desbloquear o programa seleccionado. Um símbolo  de tecla bloqueada aparece junto ao número do canal bloqueado. Para sair do modo **Trancar Prog.** e voltar para o menu **Bloqueio Pais** carregue na tecla .

Mudar Codigo

Digite o seu novo código de 4 dígitos usando as teclas de **Dígitos 0-9** keys e confirme digitando outra vez os novos 4 dígitos.

Limpar Tudo

Carregue na tecla  para desbloquear todos os canais bloqueados.

Trancar Tudo

Press  key to lock all locked channels.

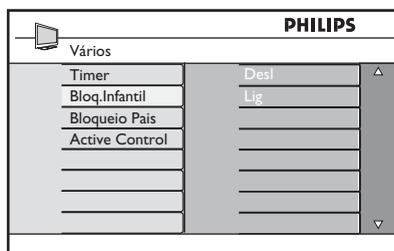
Nota

Se ligar o aparelho de TV e seleccionar um programa que tenha sido bloqueado, precisará digitar o Código de Acesso para aceder ao canal bloqueado seleccionado. Para desbloquear o canal, vá para **Trancar Prog.** no menu **Bloqueio Pais** carregue nas teclas   keys (o símbolo de tecla bloqueada  desaparece).

12.3 Bloq. Infantil

Os controlos laterais da TV ficarão bloqueados quando seleccionar a opção **Lig** no menu **Bloq. Infantil**. Assim, precisará de esconder o telecomando das suas crianças para as impedir de assistir TV.

- 1 Carregue na tecla .
- 2 Carregue repetidamente nas teclas   para seleccionar **Vários** e na tecla  /  para entrar no menu **Vários**.
- 3 Carregue na tecla  para seleccionar **Bloq. Infantil** e carregue na tecla  /  para entrar no modo **Bloq. Infantil**.

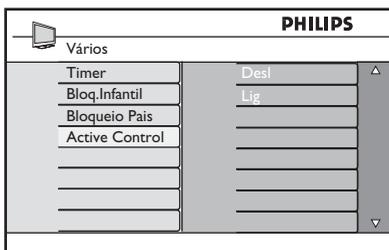


- 4 Carregue nas teclas   para seleccionar opção **Lig** or **Desl**..
- 5 Carregue na tecla  /  para activar/ desactivar opção **Lig** ou **Desl**.
- 6 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla .
- 7 Para sair dos menus, carregue na tecla .

12.4 Active Control

Ajusta automaticamente a imagem de forma a obter sempre uma qualidade de imagem óptima independentemente das condições do sinal.

- 1 Carregue na tecla .
- 2 Carregue repetidamente nas teclas   para seleccionar **Vários** e na tecla  /  para entrar no menu **Vários**.
- 3 Carregue na tecla   para seleccionar **Active Control** e carregue na tecla  /  para entrar no modo **Active Control**.

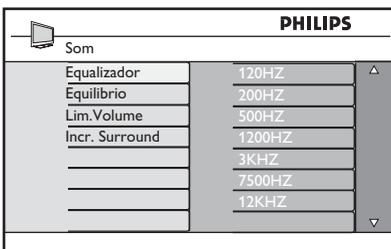
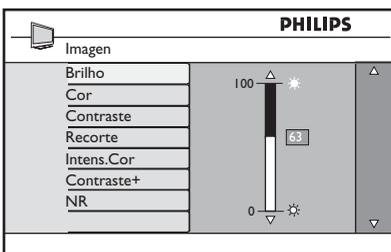


- 4 Carregue nas teclas   para seleccionar opção **Lig** or **Desl**..
- 5 Carregue na tecla  /  para activar/ desactivar opção **Lig** ou **Desl**.
- 6 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla .
- 7 Para sair dos menus, carregue na tecla .

13 Definições de Imagem e Som

Pode ajustar as definições de imagem e som no menu **Imagem** ou **Som**.

- 1 Carregue na tecla **MENU**.
- 2 Carregue nas teclas **▲ ▼** para seleccionar **Imagem** ou **Som**.
- 3 Carregue na tecla **▶ / OK** para entrar no menu **Imagem** ou **Som**.



- 4 Carregue nas teclas **▲ ▼** para seleccionar uma definição de **Imagem** ou **Som**.
- 5 Carregue na tecla **▶ / OK** para aceder à definição **Imagem** ou **Som**.
- 6 Carregue nas teclas **▲ ▼** para ajustar a definição de **Imagem** ou **Som**.
- 7 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla **◀**.
- 8 Para sair dos menus, carregue na tecla **MENU**.

Descrição das definições da Imagem

Brilho: altera o brilho da imagem.

Cor: altera a intensidade da cor.

Contraste: altera a diferença entre os tons claros e escuros dentro da gama de contraste da TV.

Recorte: aumenta ou diminui o nível de nitidez para melhorar os detalhes na imagem.

Intens. Cor: altera a definição da cor: Fraco (mais azul), Normal (equilibrada) ou Forte (mais vermelha).

Contraste+: aumenta a gama de contraste da TV. Seleccione a opção **Lig** option para activar a característica.

NR: melhora a imagem “ruidosa” (pequenos pontos na imagem) devido a fraca transmissão de sinal. Seleccione a opção **Lig** para activar a característica.

Descrição das definições do Som

Equalizador: para ajustar o tom do som.

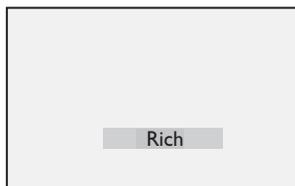
Equilíbrio: equilibra o som nas colunas esquerda e direita.

Lim. Volume: é usado para limitar aumentos bruscos do som, especialmente na mudança de programa ou intervalos publicitários.

Incr. Surround: selecciona entre Incredível Surround e Estéreo na transmissão em estéreo e entre Mono e Espacial na transmissão Mono.

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

Prima a tecla  diversas vezes para seleccionaras várias funções:



 **Nota** : A definição **Pessoal** é a definição que define utilizando o menu de Imagem no menu principal. Esta é a única definição na definição Imagem Inteligente que pode ser alterada. Todas as outras definições são predefinidas de fábrica para a sua conveniência.

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

Prima a tecla  diversas vezes para seleccionaras várias funções



 **Nota** : A definição **Pessoal** é a definição que define utilizando o menu de Som no menu principal. Esta é a única definição na definição Som Inteligente que pode ser alterada. Todas as outras definições são predefinidas de fábrica para a sua conveniência.

Definition of Picture Settings

Saturado : Regulação da imagem com brilho e recortada, adequada a um ambiente luminoso e para utilização em exposições de forma a demonstrara qualidade do televisor.

Natural : Modo de referênciã para as condições de uma sala e de um sinal médio.

Suave : Adequado para sinais de má qualidade. Adequado para a visualização numa sala.

Multimédia : Também é o mais adequado para aplicações gráficas.

Pessoal : As definições são reguladas de acordo com a sua preferência.

Descrição das regulações do Som

Filme : Enfatiza a sensação e a acção.

Musica : Enfatiza os tons baixos.

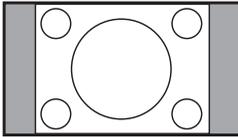
Fala : Enfatiza tons altos.

Pessoal : As definições do som são reguladas de acordo com a sua preferência.

15 Formatos do ecrã

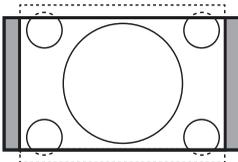
As imagens que recebe podem ser transmitidas no formato 16:9 (ecrã panorâmico) ou no formato 4:3 (ecrã convencional). As imagens 4:3 terão uma faixa preta à esquerda e direita do ecrã. A função de formatação do ecrã permite-lhe otimizar a imagem exibida no ecrã.

Carregue repetidamente na tecla  para percorrer os diferentes formatos de ecrã e seleccione o seu formato preferido.



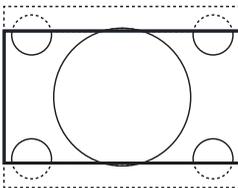
4:3 ⇅

A imagem é reproduzida no formato 4:3 e uma faixa preta é exibida em cada um dos lados da imagem.



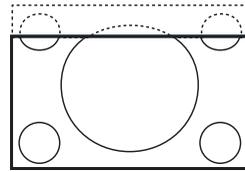
Exp. imagem 14:9 ⇅

A imagem é ampliada para o formato 14:9 e uma faixa preta fina permanece em ambos os lados da imagem. Algo na parte superior e inferior da imagem está cortado.



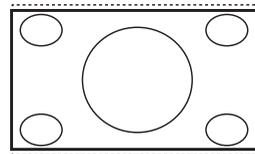
Exp. imagem 16:9 ⇅

A imagem é ampliada para o formato 16:9. Este modo é recomendado na exibição de imagens que possuem faixas pretas em cima e em baixo (formato letterbox). Neste modo, grandes partes inferiores e superiores da imagem estão cortadas.



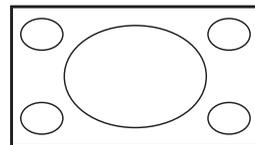
**Zoom
Legenda** ⇅

Este modo é usado para exibir as imagens 4:3 utilizando a superfície total do ecrã, deixando visíveis as legendas. Parte do topo da imagem está cortada.



Super Panor. ⇅

Este modo é usado para exibir as imagens 4:3 utilizando a superfície total do ecrã, ampliando os lados da imagem.



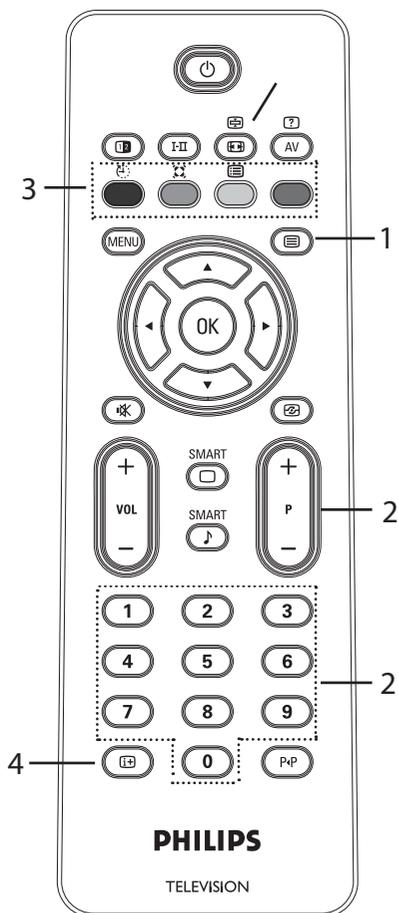
Panorâmico

A imagem é exibida nas proporções originais das imagens transmitidas no formato 16:9.

Nota

Se exibir uma imagem 4:3 neste modo, será alargada horizontalmente.

O teletexto é um sistema de informação transmitido por certos canais que pode ser consultado como um jornal. Também oferece acesso às legendas para espectadores com problemas de audição ou que não estão familiarizados com o idioma de transmissão do áudio (redes de cabo, canais por satélites, etc.).



1 Ligar/Desligar o Teletexto

Carregue nesta tecla para activar o visor do teletexto. Aparece uma página índice com uma lista de itens que podem ser acedidos. Cada item possui um número de página correspondente de 3 dígitos. Se o canal seleccionado não transmite o teletexto, a indicação 100 será exibida e o ecrã permanecerá vazio. Saia do teletexto pressionando novamente a tecla .

2 Seleccionar uma página

Introduza o número da página requerida usando as teclas de 0 a 9 ou as teclas P +/- . Exemplo: página 120, introduzir 120. O número é exibido no canto superior esquerdo do ecrã. Quando a página é localizada, o contador pára a pesquisa e a página é exibida. Repita esta operação para visualizar outra página. Se o contador continuar a pesquisar, isto significa que a página não é transmitida. Neste caso, seleccione outro número.

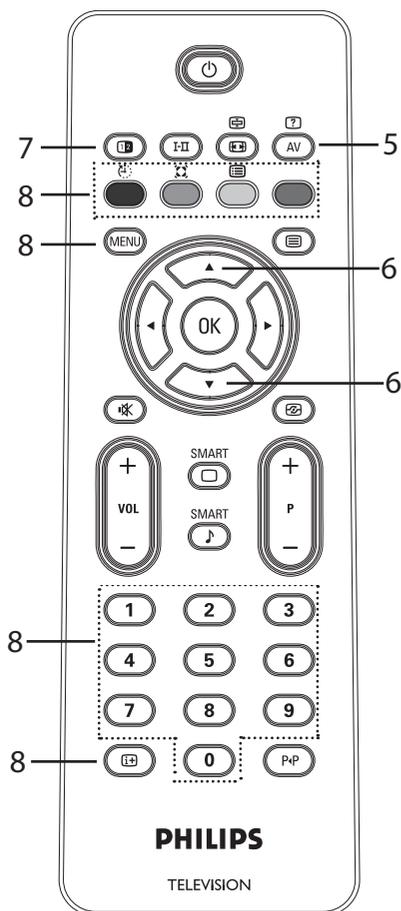
3 Acesso directo aos itens



As áreas coloridas são exibidas na parte inferior do ecrã. As 4 teclas coloridas são utilizadas para aceder aos itens ou às páginas correspondentes. As áreas coloridas piscam enquanto o item ou a página ainda não estiverem disponíveis.

4 Índice

Fá-lo regressar à página índice (geralmente a página 100 ou o menu 'hitlist').



5 Informação escondida

Para exibir ou esconder informações tais como soluções para jogos ou enigmas.

6 Ampliar uma página

Permite-lhe exibir a parte superior ou inferior da página. Carregando de novo nela, voltará para o tamanho normal da página.

7 Imagem/Teletexto

- Carregue na tecla .
- Carregue na tecla  para exibir o Teletexto à direita e a imagem à esquerda do ecrã.
- Carregue na tecla  para voltar a um modo de teletexto completo.
- Carregue na tecla  para voltar à imagem total no ecrã.

8 Páginas favoritas

 **Nota:** Apenas disponível em Analógico RF.

Ao invés das áreas de cor padrão exibidas na parte inferior do ecrã, pode memorizar 4 páginas favoritas nos primeiros 40 canais, que poderão depois ser acedidos utilizando as teclas coloridas (vermelha, verde, amarela, azul). Uma vez definidas, estas páginas favoritas tornar-se-ão predefinidas sempre que o teletexto for seleccionado.

Para memorizar as páginas favoritas, proceda da seguinte forma:

- Carregue na tecla  para mudar para o modo de página favorita.
- Utilize as teclas / para aceder à página do teletexto que deseja memorizar como página favorita.
- Carregue e mantenha apertada a tecla colorida da sua escolha durante cerca de 5 segundos. A página está agora memorizada.
- Repita os passos 2 a 3 com as outras teclas coloridas.
- Para sair do modo de página favorita, carregue na tecla . Para sair do modo de teletexto, carregue na tecla  key.

 **Nota**

Para limpar as páginas favoritas, carregue e mantenha apertada a tecla  durante cerca de 5 segundos.

17 Usar a TV como um Monitor de PC

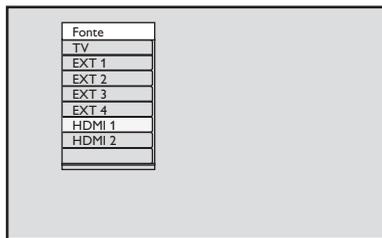
A sua TV também pode ser usada como um monitor de computador.  **Nota:** ligação ao PC está apenas disponível via conector **HDMI**. A ligação **VGA** não é suportada.

17.1 Ligar o equipamento do PC

Importante

Para a TV funcionar como um monitor de PC, proceda da seguinte forma.

- 1** Ligue a saída DVI do seu computador ao conector **HDMI 1** ou **HDMI 2** da TV. Use um cabo HDMI para DVI se for a saída DVI a ser ligada.
- 2** Ligue o cabo de áudio ao jack de Áudio do PC e aos jacks de Áudio L (E) / R (D) (**EXT3**) da TV.
- 3** Carregue na tecla  para exibir a Lista Fonte e use a tecla **▲ ▼** para seleccionar **HDMI 1** ou **HDMI 2**.



- 4** Carregue na tecla **▶ /**  para comutar para a fonte seleccionada.

17.2 Controlo das definições da TV quando estiver ligado ao PC

- 1** Carregue na tecla  para exibir o menu principal.
- 2** Carregue nas teclas **▲ ▼** para seleccionar **Imagem**, **Som** ou **Varios** e na tecla **▶ /**  para entrar no menu do item seleccionado.

- 3** Carregue na tecla **▲ ▼** para seleccionar as definições e na tecla **◀ ▶** para seleccionar ou ajustar a definição.
- 4** Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla **◀**.
- 5** Para sair dos menus, carregue na tecla .

Menu Imagem

- O menu da Imagem compreende as características **Brilho**, **Contraste**, **Recorte**, **Intens. Cor**, **Contraste+**, **Alinham. Horiz.** e **Ajuste Vertical**.
- Excepto para as características **Alinham. Horiz.** e **Ajuste Vertical** todas as outras características funcionam exactamente do mesmo modo que as características do menu de Imagem da TV (consultar página 17).
- A característica **Alinham. Horiz.** permite-lhe ajustar a posição horizontal da imagem. A característica **Ajuste Vertical** permite-lhe ajustar a posição vertical da imagem.

Menu Varios

- O menu de Características compreende as características **Modo Selecção** e **Formato**.
- Quando ligar as resoluções de apoio do PC de **480p** e **720p**, o item **Modo Selecção** estará disponível no menu **Varios**. Isto permitir-lhe-á seleccionar entre o modo **PC** e **HD**.
- A característica **Formato** funciona exactamente do mesmo modo que 19).

 **Nota :** Quando utilizar HDMI para ligar a sua TV ao PC, é possível que não funcionem de maneira perfeita na primeira vez. Frequentemente, isto é resolvido alterando a resolução ou as características do dispositivo ligado à TV. Em algumas situações, poderá ver uma caixa de diálogo n

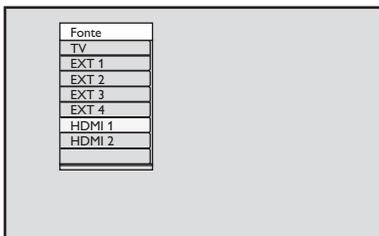
18 Utilização em Modo HD (High Definition – Alta Definição)

Usar a TV no modo HD (Alta Definição). O modo HD (Alta Definição) permite-lhe desfrutar de imagens mais claras e nítidas se estiver a utilizar o equipamento HD que possa produzir sinais de vídeo de alta definição.

18.1 Ligar o equipamento HD

Importante: Para a TV funcionar no modo HD, proceda da seguinte forma.

- 1 Ligue a saída HDMI ou DVI do seu equipamento HD ao conector **HDMI 1** ou **HDMI 2** da TV. Use um cabo DVI para HDMI se a saída DVI estiver ligada. Também pode ligar as Saídas de Vídeo Componente (Y, Pb, Pr) do equipamento HD (se houver) para as Entradas de Vídeo Componente (**Ext 4**) da TV.
- 2 Ligue o cabo de áudio ao jack de Áudio do equipamento HD e aos jacks de áudio L (E) / R (D) (**EXT3**) da TV.
- 3 Carregue na tecla **(AV)** para exibir a Lista Fonte e use a tecla **▲ ▼** para seleccionar **HDMI 1** ou **HDMI 2** (ou EXT 4 se utilizar ligação YPbPr).



- 4 Carregue na tecla **▶ / (OK)** para comutar para a fonte seleccionada.

18.2 Controlar as definições da TV enquanto em modo HD

- 1 Carregue na tecla **(MENU)** para exibir o menu principal.
- 2 Carregue nas teclas **▲ ▼** para seleccionar **Imagem, Som** ou **Varios** e na tecla **▶ / (OK)** para entrar no menu do item seleccionado.
- 3 Carregue na tecla **▲ ▼** para seleccionar as definições e na tecla **◀ ▶** para seleccionar ou ajustar a definição.
- 4 Para voltar ao menu anterior, carregue na tecla **◀**.
- 5 Para sair dos menus, carregue na tecla **(MENU)**.

Menu Imagem

- O menu da Imagem compreende as características **Brilho, Contraste, Recorte, Intens. Cor, Contraste+, Alinham. Horiz.** e **Ajuste Vertical**.
- Excepto para as características **Alinham. Horiz.** e **Ajuste Vertical** todas as outras características funcionam exactamente do mesmo modo que as características do menu de Imagem da TV (consultar página 17).
- A característica **Alinham. Horiz.** permite-lhe ajustar a posição horizontal da imagem. A característica **Ajuste Vertical** permite-lhe ajustar a posição vertical da imagem.

Menu Som

- O menu de som compreende as funções: **Equalizador, Equilíbrio, Lim.Volume** e **Incredible Surround** e funciona exactamente do mesmo modo que o menu de som da TV (consultar página 17).

Menu Varios

- O menu de Características compreende as características **Timer**, **Bloq. Infantil**, **Bloqueio Pais**, **Modo Selecção** e **Active Control** (Controlo Activo). Excepto para a característica de **Modo Selecção** todas as outras funcionam exactamente do mesmo modo que o menu de som da TV (consultar página 14-16).
- Quando ligar as resoluções de apoio do PC de **480p** e **720p**, o item **Modo Selecção** stará disponível no menu **Varios**. Isto permitir-lhe-á seleccionar entre o modo **PC** e **HD**.

18.3 Formatos suportados

Formato HD

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
1080p (applicable to 47" LCD TV only).

Formato SD

480i, 576i

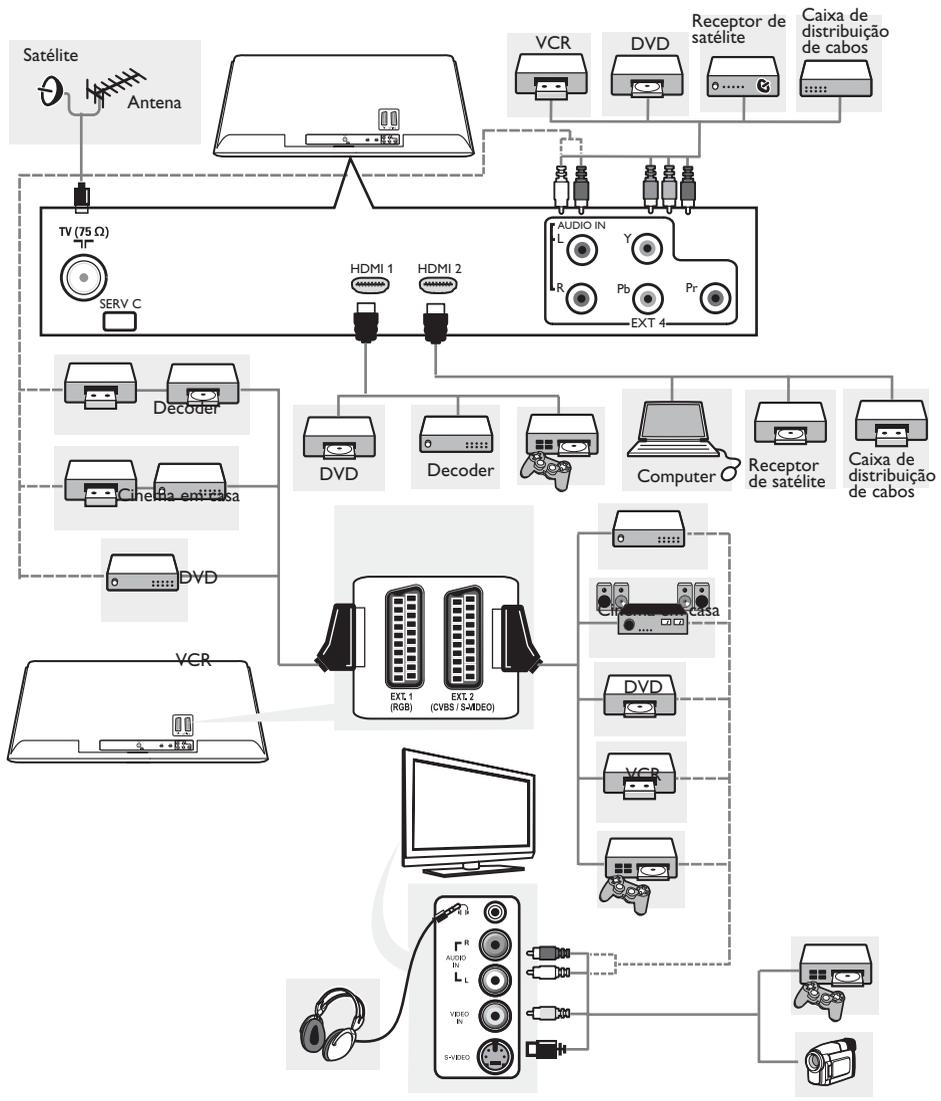
Nota

A sua TV Philips é compatível com HDMI. Se não obtiver uma boa imagem, por favor, altere o formato do vídeo no seu dispositivo (leitor de DVD, set-top box do cabo, etc.) para um formato padrão. Por exemplo: para leitor de DVD seleccione 480p, 576p, 720p ou 1080i.

Por favor, note que isto não é um defeito do aparelho de TV.

19 Ligar outros equipamentos

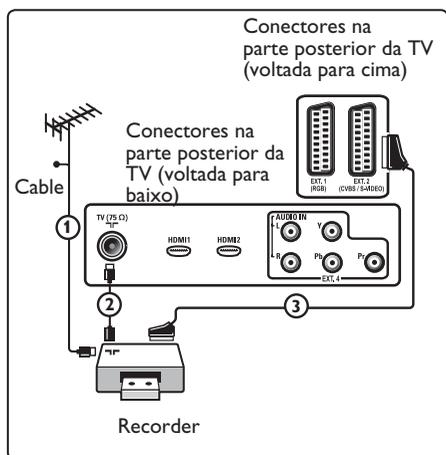
19.1 Visão geral das ligações



19.2 Ligar um videogravador ou gravador de DVD

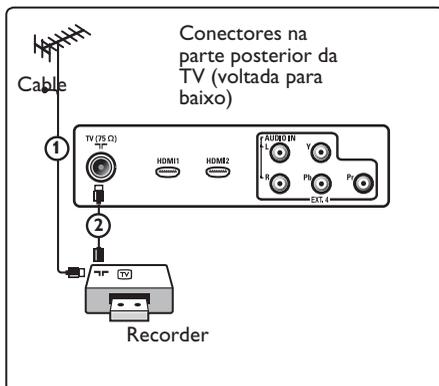
Com um eurocabo

- 1 Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
- 2 Ligue o eurocabo ③ como indicado.
- 3 Carregue na tecla **AV** no telecomando para exibir a lista Fonte.
- 4 Carregue repetidamente na tecla **▼** para seleccionar **EXT2** e carregue na tecla **▶ / OK** para confirmar a selecção.



Apenas com o cabo de antena

- 1 Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
- 2 Sintonize o sinal de teste do gravador e memorize o sinal de teste com o número de programa 0. Consulte Instalação manual, p. 10. Consulte também o manual de instruções do gravador.



19.3 Ligar um descodificador e um videogravador

Ligue um eurocabo ④ ao descodificador e ao euroconector especial do gravador.

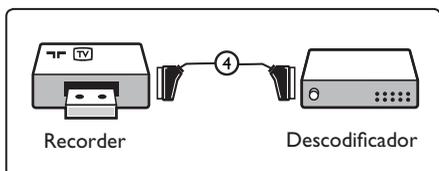
Consulte também o manual de instruções do gravador.

⚠ Aviso

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

* Sugestão

Podem igualmente ligar directamente o descodificador a **EXT1** ou **EXT2** com um eurocabo.



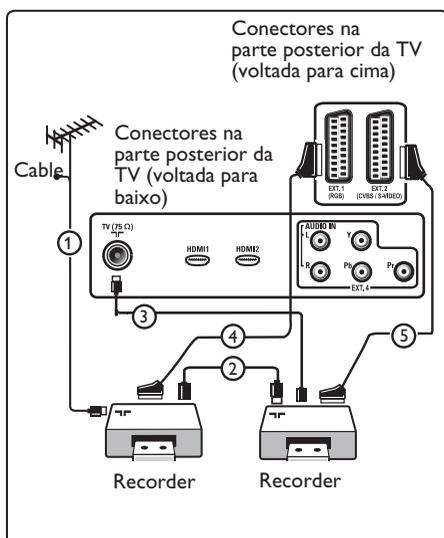
19.4 Ligar dois videogravadores ou um videogravador e um gravador de DVD

Com eurocabos

- 1 Ligue os cabos de antena ①, ② e ③ como indicado.
- 2 Ligue os seus videogravadores ou gravador DVD **EXT1** e **EXT2** com os eurocabos ④ e ⑤.
- 3 Carregue na tecla **AV** no telecomando para exibir a lista Fonte.
- 4 Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **EXT 1** ou **EXT2** e carregue na tecla ► / **OK** para confirmar a selecção.

Apenas com cabos de antena

- 1 Ligue os cabos de antena ①, ② e ③ como indicado.
- 2 Sintonize o sinal de teste do gravador e memorize o sinal de teste com o número de programa 0. Consulte Instalação manual, p. 10. Consulte também o manual de instruções do gravador.



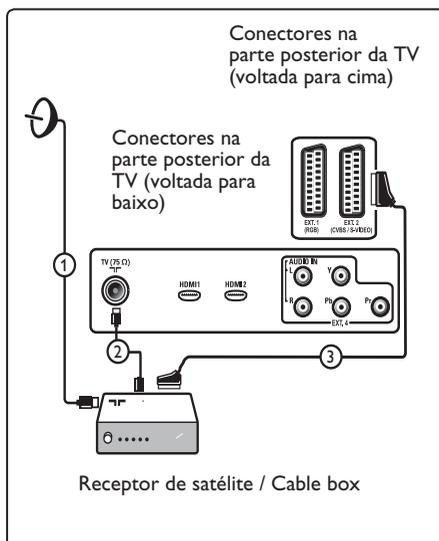
19.5 Ligar um receptor de satélite

Com um eurocabo

- 1 Ligue os cabos de antena ① e ② como indicado.
- 2 Ligue o receptor de satélite a **EXT1** ou **EXT2** com um eurocabo ③.
- 3 Carregue na tecla **AV** no telecomando para exibir a lista Fonte.
- 4 Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **EXT 1** ou **EXT2** e carregue na tecla ► / **OK** para confirmar a selecção.

Com conectores de Vídeo componente

Consulte Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo, p. 28.

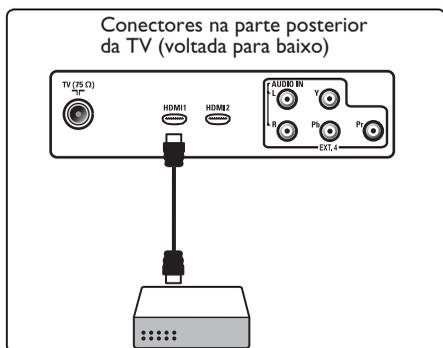


19.6 Ligar um leitor de DVD, uma caixa de cabo ou uma consola de jogos

Com um conector HDMI

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

- 1 Ligue o equipamento com o conector HDMI.
- 2 Carregue na tecla **AV** no telecomando para exibir a lista Fonte.
- 3 Carregue repetidamente na tecla **▼** para seleccionar **HDMI 1** ou **HDMI** e carregue na tecla **▶ / OK** para confirmar a selecção.

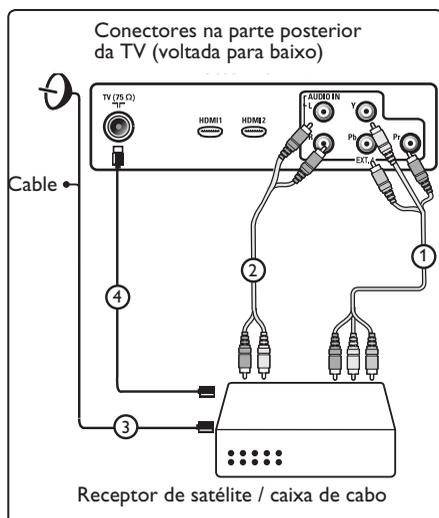
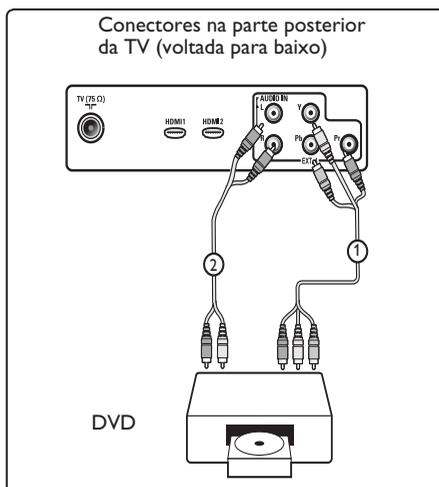


19.7 Ligar um leitor de DVD, um receptor de satélite ou uma caixa de cabo

Com Conectores de Vídeo Componente

- 1 Ligue os três cabos de vídeo componente separados ① às fichas YPbPr do leitor de DVD e às fichas Y, Pb e Pr de **EXT4** do televisor.
- 2 Ligue o cabo de áudio aos jacks L (E) R (D) de áudio do DVD e o jack de AUDIO L/R da **EXT4** ②.

- 3 Carregue na tecla **AV** no telecomando para exibir a lista Fonte.
- 4 Carregue repetidamente na tecla **▼** para seleccionar **EXT 4** e carregue na tecla **▶ / OK** para confirmar a selecção.
- 5 No caso de uma caixa de cabo e/ou um receptor de satélite, ligue igualmente o cabo da televisão por cabo e/ou o cabo da antena de satélite ③ e o cabo de antena ④.



☰ Note

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

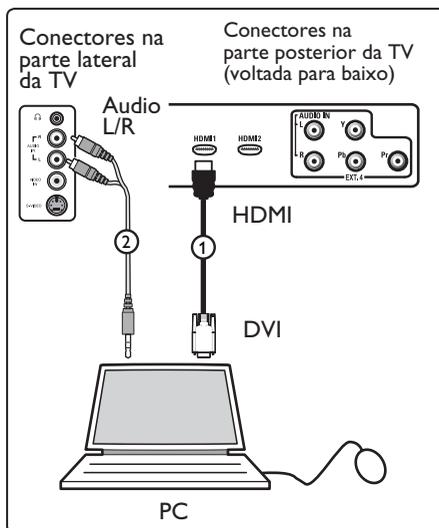
⚠ Aviso

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

19.8 Ligar um PC

☰ Nota

- Apenas a saída digital do PC pode ser ligada via DVI ao cabo HDMI.
VGA não é suportada.
- Antes de ligar o seu PC à TV, seleccione as definições do monitor do seu PC para uma frequência de actualização de 60 Hz.



PC equipado com um conector DVI

- 1 Utilize um cabo DVI para HDMI para ligar a um dos conectores HDMI da sua TV (1).
- 2 Ligue o cabo de áudio ao jack de ÁUDIO do PC e aos jacks de ÁUDIO L (E) / R (D) da TV **EXT3** (2).
- 3 Carregue na tecla **AV** no telecomando para exibir a lista Fonte.
- 4 Carregue repetidamente na tecla **▼** para seleccionar **HDMI 1** ou **HDMI** e carregue na tecla **▶ / OK** para confirmar a selecção.

Resoluções suportadas pelo PC

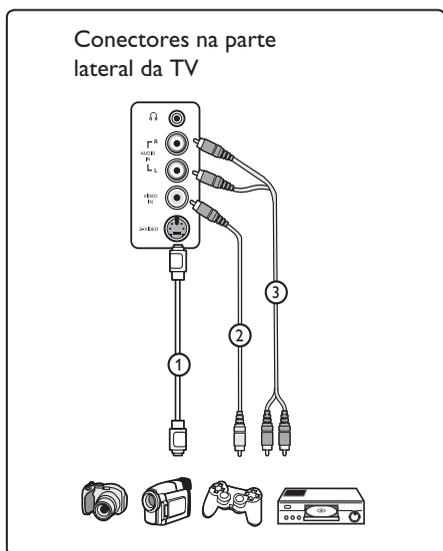
640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 85 Hz

(Aplicável apenas para TV LCD)

1280 x 768, 60 Hz
1280 x 1024, 60 Hz
1360 x 768, 60 Hz

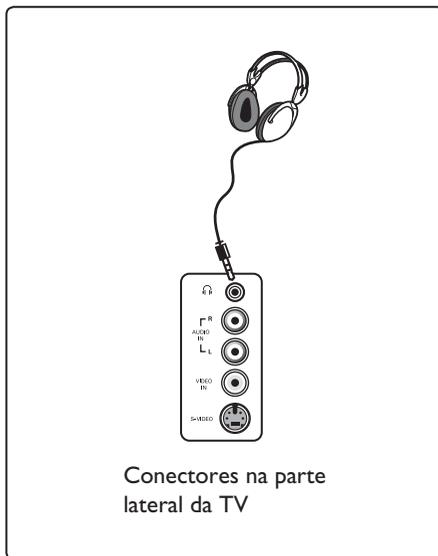
19.9 Ligue a sua câmara, câmara de vídeo ou consola de jogos.

- 1 Ligue o sua câmara, câmara de vídeo ou consola de jogos.
 - 2 Para equipamento monofónico, ligue ao **VIDEO** (2) e **AUDIO L** (3) (apenas). Para equipamento estéreo, ligue tanto **AUDIO L** como o **AUDIO R** (3). É conseguida a qualidade S-VHS com uma câmara de vídeo S-VHS ao ligar os cabos S-VHS à entrada (1) de S-VIDEO e às entradas (3) de AUDIO L / R.
- ⚠ Aviso:** dnão ligue o cabo (1) e (2) ao mesmo tempo. A imagem pode ficar distorcida!
- 3 Carregue na tecla (AV) no telecoman do para exibir a lista Fonte.
 - 4 Carregue repetidamente na tecla ▼ para seleccionar **EXT 3** e carregue na tecla ► / (OK) para confirmar a selecção.



19.9.1 Ligar um auscultadores

- 1 Introduza a ficha na entrada de auscultadores como indicado.
 - 2 A impedância dos auscultadores deve estar entre 8 e 4000 Ohm. A entrada dos auscultadores destina-se a fichas de 3,5 mm
- * Sugestão
Carregue (MUTE) no telecomando para desligar os altifalantes do televisor. Ligar som, carregue na tecla (MUTE) outra vez.



20 Resolução de problemas

A seguir encontra-se uma lista de sintomas que pode encontrar na sua TV. Antes de telefonar para a assistência, faça estas verificações simples

Sintoma	Possíveis soluções
Sem visualização no ecrã	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo de alimentação está ligado correctamente nas tomadas e na sua TV. Se ainda não houver alimentação, desligue a ficha. Aguarde 1 minuto e coloque novamente a ficha. Ligue de novo a TV. • Carregue na tecla  no telecomando.
Tomada com fraca recepção (ruído nevoso)	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique a ligação da antena à TV e à tomada de parede da antena. • Tente ajustar manualmente a sua imagem (consultar página 10). • Escolheu o sistema correcto de TV? (consultar página 10). • Carregue na tecla  para verificar a força do sinal.
Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se os cabos fornecidos estão ligados correctamente (o cabo da antena à TV, o outro da antena ao seu gravador, os cabos de alimentação...). • Verifique se seleccionou a fonte correcta. • Verifique se o bloqueio para crianças foi desactivado.
Sem som em alguns canais	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se está seleccionado o sistema de TV correcto (consultar página 10).
Sem som	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o volume não está no mínimo. • Verifique se o modo mute () não está activo. Se o mute estiver activo, carregue na tecla  para o desactivar. • Verifique as ligações entre o equipamento adicional e a TV.
Interferência no som	<ul style="list-style-type: none"> • Tente desligar todos os aparelhos electrónicos para evitar interferências como por exemplo, secadores de cabelo, aspiradores.
Não compreende o idioma seleccionado no ecrã para funcionar com o aparelho no modo digital	<ul style="list-style-type: none"> • Carregue na tecla  para tirar o menu do ecrã. • Carregue novamente na tecla  para exibir o menu. • Carregue repetidamente na tecla  para seleccionar o quarto item no menu.. • Carregue novamente na tecla  e use a tecla  para seleccionar o quinto item do menu. • Carregue duas vezes na tecla . • Carregue nas teclas   para seleccionar o idioma correcto. • Carregue na tecla  para confirmar a selecção. • Carregue na tecla  para sair do menu.
A TV não responde ao telecomando	<ul style="list-style-type: none"> • Aproxime-se mais do receptor na frente da TV. • Verifique a colocação das pilhas.. • Tente trocar as pilhas.

Sintoma	Possíveis soluções
Sem canais digitais	<ul style="list-style-type: none"> • Contacte o seu representante a respeito da disponibilidade de sinal Terrestre de Transmissão de Vídeo Digital no seu país.
Um ou alguns pontos minúsculos no ecrã que não alteram a cor junto com a imagem de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Este sintoma não é um problema. O painel de cristal líquido é construído com uma tecnologia de alta precisão para lhe oferecer os detalhes mais ínfimos da imagem. Ocasionalmente, alguns pixéis não activos podem aparecer no ecrã como um ponto fixo vermelho, azul, verde ou preto.  Nota : isto não afecta o desempenho do aparelho.
Imagem intermitente ou cintilante no modo HD	<ul style="list-style-type: none"> • Aparecerão os ruídos se o equipamento digital ligado, tais como leitor de DVD ou Set-Top box falharem. Verifique o manual do utilizador sobre o equipamento digital que está a ligar. • Use um cabo padrão-compatível HDMI (alta-qualidade) para DVI.
Sem som ou imagem mas a luz vermelha do painel frontal está acesa	<ul style="list-style-type: none"> • Carregue na tecla  no telecomando.
Os modos PC não funcionam	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se as ligações estão correctas. (consultar página 29). • Verifique se a fonte está seleccionada correctamente. Carregue no tecla  para entrar na lista Fonte e seleccione a fonte correcta. • Verifique se configurou o computador para uma resolução de visualização compatível (consultar página 29). • Verifique a definição da placa gráfica do PC.
As cores do S-Vídeo ficam esbatidas	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo SVHS está ligado correctamente. • Carregue na tecla P + no telecomando para subir um canal e depois carregue na tecla P – para descer um canal.
Barra preta na parte superior e inferior do ecrã no modo PC	<ul style="list-style-type: none"> • Itere a taxa de actualização do PC para 60 Hz.
AC3 não disponível	<ul style="list-style-type: none"> • O AC3 não é suportado por este aparelho. Utilize a tecla  no telecomando, para seleccionar um áudio alternativo.
A antena da TV não pode ser alimentada pelo aparelho	<ul style="list-style-type: none"> • Algumas antenas de TV precisam ser alimentadas pelo aparelho. Este aparelho não suporta tal função.
A mudança de um canal para outro leva muito tempo	<ul style="list-style-type: none"> • Os canais da Pay TV são codificados pelo provedor do cabo e demoram mais tempo a descodificar. Este é um omportamento normal e não há nada a fazer.
Não se pode aceder ao menu digital	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a TV está no modo analógico. Se for o caso, carregue na tecla  para comutar para o modo digital.

21 Tabela de referência dos países disponíveis para selecção

Abreviatura	País
A	Áustria
B	Bélgica
CH	Suíça
D	Alemanha
DK	Dinamarca
E	Espanha
F	França
FI	Finlândia
GB	Inglaterra
GR	Grécia
I	Itália
IRL	Irlanda
L	Luxemburgo
N	Noruega
NL	Holanda
P	Portugal
S	Suécia
CZ	República Checa
H	Hungria

Abreviatura	País
HR	Croácia
PL	Polónia
RO	Roménia
RUS	Rússia
SK	Eslováquia
SLO	Eslovénia
TR	Turquia
- - -	Outros



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37853