

Índice

Código Idioma	5
----------------------------	---

Informações Gerais

Instalação	184
Acessórios fornecidos	184
Discos de limpeza	184

Instalação do Sistema

Posicionamento para o melhor efeito ...	185
Posicionamento do sistema de altifalantes	
SonoWave	185
Instalação do subwoofer AV	186
Instalação do sistema principal de	
DVD	186
Instalação da Caixa de Ligação	186

Perspectiva Geral das Ligações...187

Configuração Opcional

Montagem do sistema principal de DVD	
na parede	188
Montagem do sistema de altifalantes	
SonoWave na parede	189

Ligações Opcional

Ligação a um Televisor com Varrimento	
Progressivo	190
Ligação a um terminal de antena	
FM exterior	190
Ligação a um dispositivo áudio/vídeo	
analógico	191
Ligação a um dispositivo áudio digital	191

Telecomando 192~193

Unidade Principal 194

Iniciar

Passo 1: Preparar o telecomando	195
Utilizar o telecomando para	
operar o sistema	195
Passo 2: Ligar o sistema de DVD	195
Passar para o modo de espera	
Economia de Energia (Eco Power)	195
Passo 3: Configurar o televisor	196
Configuração da função de Varrimento	
Progressivo (apenas para televisores	
com Varrimento Progressivo)	196~197
Seleccionar o sistema de cores que	
corresponde ao televisor.	198
Configurar o formato do televisor	198
Passo 4: Configurar a preferência de	
idioma	199
Definir o Idioma das Instruções no	
Ecrã (Idioma OSD)	199
Definir o idioma do menu de Áudio,	
Legendas e Discos	199

Utilização de Discos

Discos que podem ser lidos	200
Leitura de discos	201
Modo espera Economia de Energia	201
Controlos de leitura básicos	201
Seleccionar várias funções	
repetir/aleatória	202
Outras operações da leitura de vídeo	
(DVD/VCD/SVCD)	202
Utilização do Menu do Disco	202
Ver as informações do disco	
e o estado actual	203
Retomar a leitura a partir do último	
ponto de paragem	203
Ampliar a imagem	203
Alterar o idioma da banda sonora	204
Alterar o idioma das legendas	
(apenas para DVD)	204
Controlo de leitura (PBC)	
(apenas para VCD)	204
Ler um disco MP3/ JPEG/	
MPEG-4	205
Ler música MP3 e imagens JPEG	
simultaneamente	205

Reproduzir um disco de imagens (apresentação de diapositivos)	206
Função de Pré-visualização	206
Ampliar a imagem	206
Rodar/Mover a imagem	206
Formatos de imagem JPEG suportados	206
Reproduzir Super Audio CD (SACD)	207
Reproduzir um disco DivX	207

Opções do menu de Configuração do Sistema

Aceder à Página de Configuração Geral	208
Bloquear/desbloquear o DVD para visualização	208
Reduzir o brilho do visor do sistema	208
Programa (não aplicável a Image CDs/MP3/SACD)	208~209
Definir o Idioma das Instruções no Ecrã (Idioma OSD)	209
Protecção do Ecrã – ligar/desligar	209
Código de registo VOD DivX®	209
Aceder à Página de configuração de Audio	210
Configurar a saída analógica	210
Modo nocturno – ligar/desligar	210
Amostragem de CD	210
Aceder à Página de configuração de Vídeo	211
Tipo de televisor	211
Ecrã de televisão	211
Função progressiva – ligar/desligar	211
Configuração de Imagen	212
Configurar a saída de vídeo	212
Aceder à Página de Preferências	213
Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos	213
Restringir a leitura através da configuração do Nível Parental	213~214
Controlo de leitura (PBC)	214
Navegador MP3/JPEG – ligar/desligar	214
Alterar a palavra-passe	215
Definir o tipo de letra das legendas em DivX	215
Reposição nas configurações originais ...	215

Utilização do Sintonizador

Sintonizar estações de rádio	216
Predefinir estações de rádio	216
Utilizar o Plug & Play	216
Memorização automática	217
Predefinição manual	217
Seleccionar uma estação de rádio predefinida	217
Eliminar uma estação de rádio predefinida	217

Controlos de Som e Volume

Ajuste dos altifalantes (sistema de altifalantes SonoWave)	218
Ajuste do subwoofer AV	219
Seleccionar o som surround	219
Seleccionar efeitos sonoros digitais	219
Controlo de volume	219

Outras funções

Definir o temporizador de Desligar Automático	220
Esbater o ecrã do visor do sistema	220
Utilizar o telecomando para operar o televisor	220

Especificações

Resolução de problemas

Glossário

Informações Gerais

ATENÇÃO!

O equipamento não contém nenhuma peça que possa ser reparada pelo utilizador. A manutenção deve ser feita por pessoal qualificado.

Instalação

Encontrar um local adequado

- Coloque o equipamento numa superfície plana, dura e estável. Não coloque o equipamento sobre um tapete.
- Não posicione a unidade sobre outro equipamento que possa aquecê-la (p. ex., um receptor ou amplificador).
- Não coloque nada por baixo da unidade (p. ex. CDs ou revistas).
- Instale esta unidade próximo da tomada de CA e onde a ficha de CA pode ser facilmente alcançada.

Espaço para a ventilação

- Coloque o equipamento num local com ventilação adequada, de modo a evitar a acumulação interna de calor. Deixe um espaço de pelo menos 10 cm (4,5") atrás e em cima do equipamento, e de 5 cm (2,3") dos lados, para evitar o sobreaquecimento.

Evite temperaturas elevadas, humidade, água e pó

- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- Não coloque quaisquer fontes de perigo sobre o aparelho (p. ex., objectos cheios de líquido, velas acesas).

Acessórios fornecidos

- 1 Caixa de ligação com fita em velcro
- 1 subwoofer AV com 4 pés de borracha
- Sistema com 2 altifalantes SonoWave Sistema com 2 conjuntos de suportes, parafusos e fichas para montagem em parede
- 1 conjunto de suporte para montagem na parede, parafusos e fichas de parede para o sistema principal de DVD
- 1 telecomando com bateria introduzida
- 1 cabo VGA (para a ligação entre o subwoofer AV e a Caixa de ligação).
- 1 cabo de alimentação CA para o subwoofer AV
- Guia de Utilização Rápida

Discos de limpeza

Ocorreram alguns problemas porque o disco inserido no leitor está sujo (imagem parada, interrupções de som, distorções de imagem). Para evitar estes problemas, os discos devem ser limpos regularmente.

Para limpar um disco, utilize um pano suave e efectue movimentos rectilíneos do centro para a extremidade.

ATENÇÃO!

Não utilize dissolventes, como benzina, diluentes, produtos de limpeza ou sprays anti-estáticos concebidos para discos.

Dado que a unidade óptica (laser) do sistema DVD funciona a uma tensão superior aos DVDs e CDs convencionais, os CDs de limpeza concebidos para leitores de DVD ou de CD podem danificar a unidade óptica (laser). Por isso, não utilize CDs de limpeza.

Instalação do Sistema

Posicionamento para o melhor efeito

O Sistema de Cinema em Casa Philips HTS8000S/HTS8010S, com o seu sistema de altifalantes SonoWave com 2 altifalantes (sistema patenteado), é simples de instalar em comparação com outros sistemas de cinema em casa normais. Contudo, a instalação correcta do sistema é crucial para assegurar uma experiência de som o mais absorvente possível.

Os diagramas de instalação apresentados aqui são apenas directrizes que proporcionam um óptimo desempenho do sistema, pode encontrar outras opções de instalação que sejam mais adequadas para a disposição da sua sala e proporcionem o som que aprecia.

Figura (A): exemplo de instalação em superfície plana

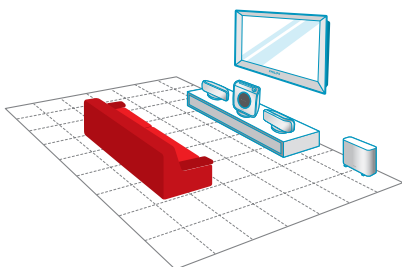
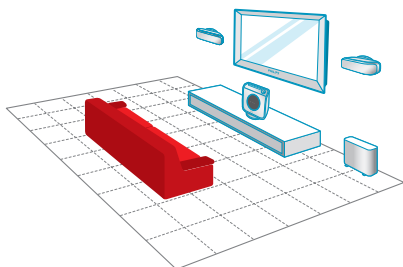


Figura (B): exemplo de instalação em parede



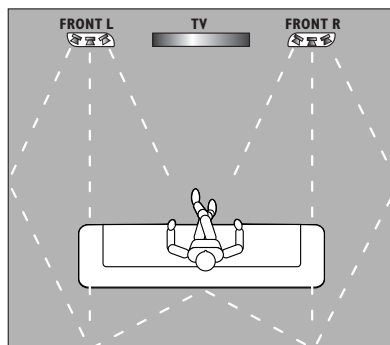
Sugestões úteis:

- Para evitar interferências magnéticas, não posicione o Sistema de altifalantes SonoWave demasiado próximo do televisor.
- Permita uma ventilação adequada em torno do subwoofer AV e do sistema de DVD.

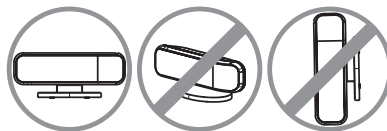
Posicionamento do sistema de altifalantes SonoWave

Ao posicionar o sistema de altifalantes SonoWave, certifique-se de que:

- É colocado à mesma altura e ao nível dos ouvidos numa audição normal para o melhor desempenho de som.
- É colocado a igual distância do televisor, FRONT R no lado direito e FRONT L no lado esquerdo (como indicado a seguir).



- Está virado de frente, mesmo em frente à área de audição. Não coloque em ângulo, pois reduz o desempenho do sistema.



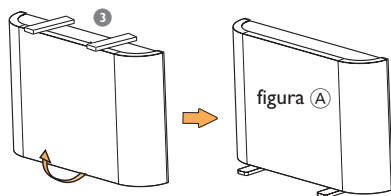
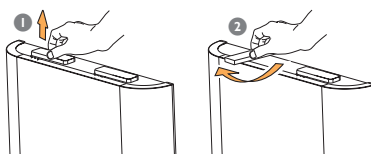
Para a configuração do Sistema de altifalantes SonoWave, consulte a página 218.

Instalação do Sistema (cont.)

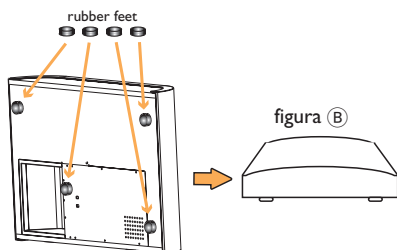
Instalação do subwoofer AV

Para um desempenho perfeito, coloque o subwoofer AV num canto da divisão, pelo menos a um metro de distância do televisor. Pode optar por colocar o subwoofer AV na vertical (figura A) ou deitá-lo sob uma mesa ou prateleira (figura B).

- Para colocar o subwoofer AV na vertical, puxe ligeiramente os pés e rode no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar a estabilidade.



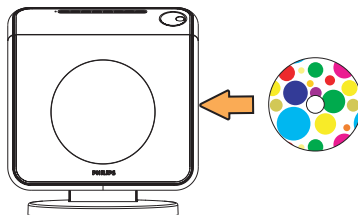
- Para deitar o subwoofer AV (horizontalmente) no chão, fixe os pés de borracha à superfície inferior para permitir uma ventilação suficiente e evitar riscos.



Para ajustar o nível de baixos do subwoofer AV, consulte a página 219.

Instalação do sistema principal de DVD

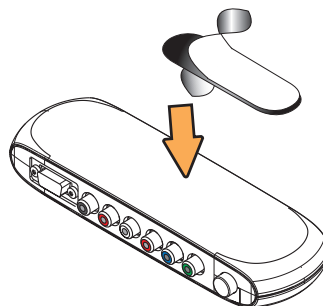
Certifique-se de que deixa bastante espaço livre do lado direito para facilitar o manuseamento dos discos.



Instalação da Caixa de Ligação

Pode colocá-la por trás do televisor, da prateleira ou da mesa para esconder a ligação por cabo.

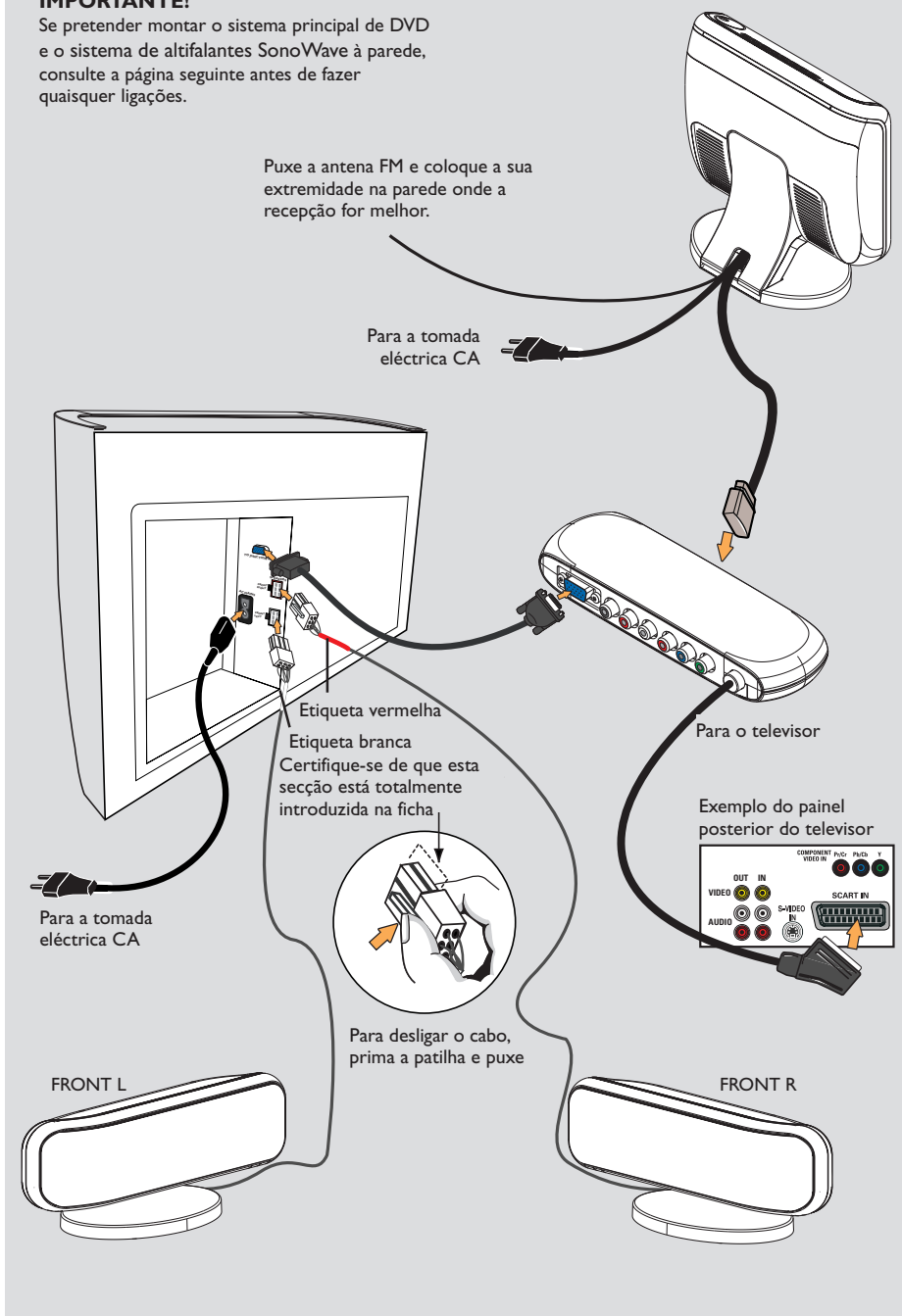
Para fins de fixação, prenda um dos lados da fita de velcro incluída à caixa de ligação e o outro ao local onde pretende fixar a Caixa de ligação.



Perspectiva Geral das Ligações

IMPORTANTE!

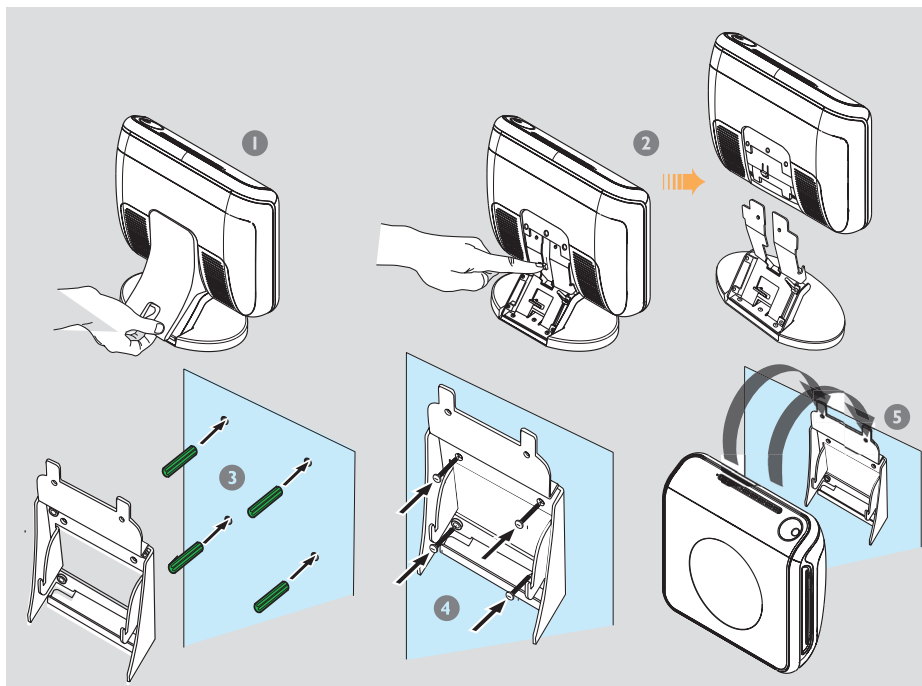
Se pretender montar o sistema principal de DVD e o sistema de altifalantes SonoWave à parede, consulte a página seguinte antes de fazer quaisquer ligações.



Português

Configuração Opcional

Montagem do sistema principal de DVD na parede



Português

Pode optar pela montagem na parede do sistema principal de DVD. Seleccione uma posição onde não existam obstruções à ranhura do disco no lado direito.

ATENÇÃO!

Os suportes de parede devem ser fixados por uma pessoa qualificada. NÃO o faça você mesmo de forma a evitar danos inesperados no equipamento ou ferimentos pessoais.

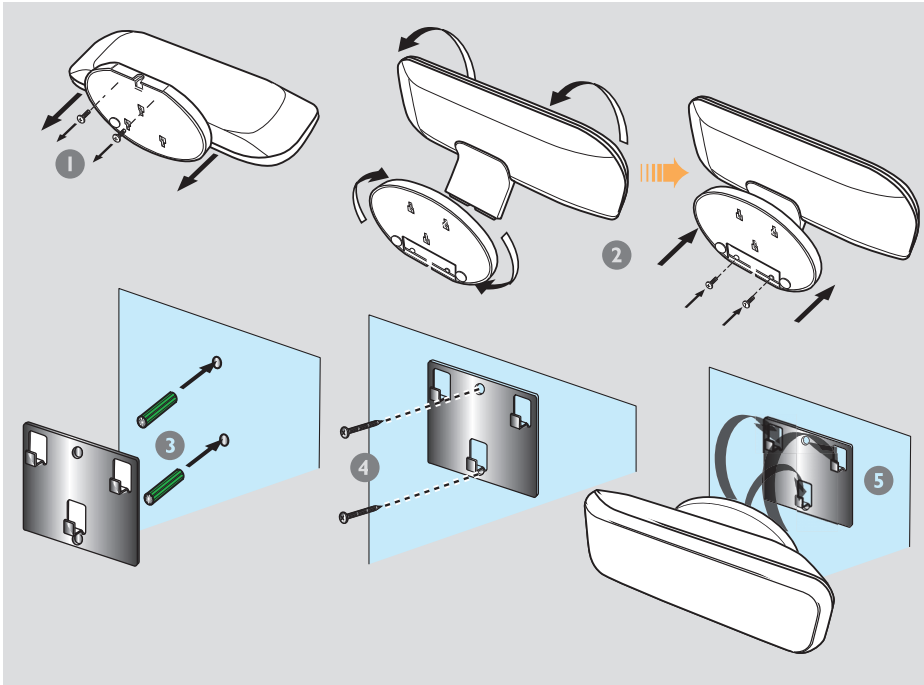
Sugestão Útil:

— A Philips não aceita qualquer responsabilidade por acidentes ou danos resultantes de uma montagem incorrecta, má utilização ou abuso, ou desastres naturais.

- 1 Retire a tampa posterior do sistema principal de DVD.
- 2 Prima a patilha central enquanto desprende o sistema principal de DVD do suporte.
- 3 Segure o suporte incluído (de cor branca) na sua posição e marque os orifícios na parede para os parafusos. Perfure os orifícios (com cerca de 6,5mm de diâmetro) e introduza as fichas de parede em borracha (de cor verde) nos orifícios.
- 4 Utilize os parafusos incluídos para fixar o suporte à parede.
- 5 Prenda firmemente o sistema principal de DVD ao suporte montado, deslizando ao longo do suporte até bloquear na posição correcta.

Configuração Opcional (cont.)

Montagem do Sistema de altifalantes SonoWave na parede



Pode optar por pendurar o Sistema de altifalantes SonoWave na parede. Deve ser posicionado ao nível dos ouvidos numa audição normal, à mesma altura e a igual distância do televisor.

ATENÇÃO!

Os suportes de parede devem ser fixados por uma pessoa qualificada. NÃO o faça você mesmo de forma a evitar danos inesperados no equipamento ou ferimentos pessoais.

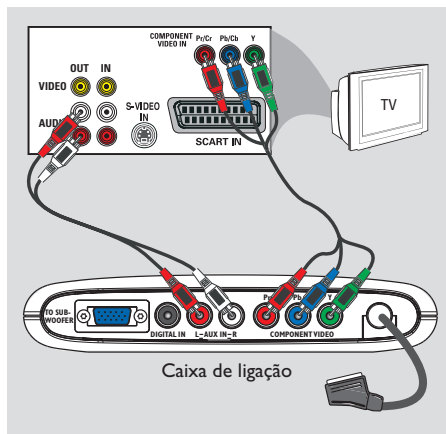
Sugestão Útil:

— A Philips não aceita qualquer responsabilidade por acidentes ou danos resultantes de uma montagem incorrecta, má utilização ou abuso, ou desastres naturais.

- 1 Retire a base do Sistema de altifalantes SonoWave, desapertando ligeiramente os dois parafusos na parte inferior.
- 2 Rode o suporte a 180 graus e aperte os parafusos.
- 3 Segure o suporte incluído (de cor preta) na sua posição e marque os orifícios na parede para os parafusos. Perfure os orifícios (com cerca de 6,5mm de diâmetro) e introduza as fichas de parede em borracha (de cor verde) nos orifícios.
- 4 Utilize os parafusos incluídos para fixar o suporte à parede.
- 5 Prenda firmemente o Sistema de altifalantes SonoWave aos suportes montados, deslizando ao longo do suporte até bloquear na posição correcta.

Ligações Opcional

Ligação a um Televisor com Varrimento Progressivo

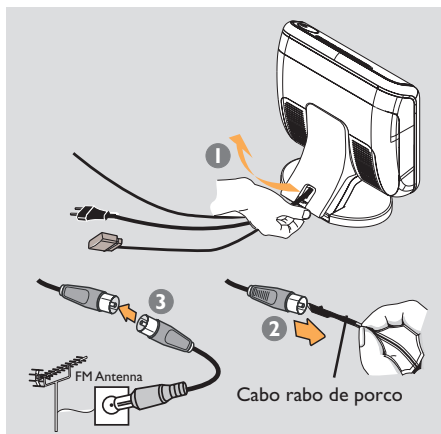


IMPORTANTE!

- A qualidade de vídeo de varrimento progressivo apenas é possível quando utilizar Y Pb Pr e é necessário um televisor com varrimento progressivo.
- NÃO ligue ambos os cabos SCART e Y Pb Pr a um televisor, pois pode afectar a qualidade da imagem.

- 1 Utilize os cabos de vídeo componente (vermelho/azul/verde - não incluídos) para ligar as fichas **Y Pb Pr** da Caixa de ligação às entradas de vídeo componente correspondentes (ou assinaladas como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV) do televisor.
- 2 Não desligue o SCART entre a Caixa de ligação e o televisor.
- 3 Para ouvir os canais de televisão através deste sistema de DVD, utilize os cabos de áudio (branco/vermelho - não incluídos) para ligar as entradas **AUX IN** às saídas **AUDIO OUT** correspondentes do televisor.
- 3 Avance para a página 196~197 para obter a configuração detalhada do Varrimento Progressivo.

Ligação a um terminal de antena FM exterior



Se a recepção de FM for fraca, pode utilizar um cabo coaxial FM (não incluído) para ligar o cabo coaxial FM 75Ω oculto na tampa posterior directamente ao terminal de antena FM exterior.

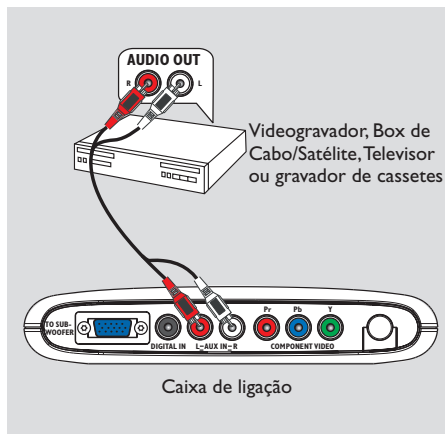
- 1 Abra a tampa posterior do sistema de DVD erguendo a tampa por baixo.
- 2 Desligue a antena FM do cabo coaxial FM 75Ω.
- 3 Ligue o cabo coaxial FM 75Ω a uma das extremidades do cabo coaxial FM ligado ao terminal de antena FM exterior.

Sugestão Útil:

- Coloque as antenas tão longe quanto possível do televisor, videogravador ou qualquer outra fonte de radiações para impedir ruídos indesejáveis.

Ligações Opcional (cont.)

Ligação a um dispositivo áudio/ vídeo analógico



Pode ligar um dispositivo áudio/vídeo analógico (por exemplo, um videogravador, uma box de cabo/satélite, um televisor ou um gravador de cassetes) à Caixa de ligação de forma a utilizar as capacidades de som surround do Sistema Áudio de Cinema em Casa.

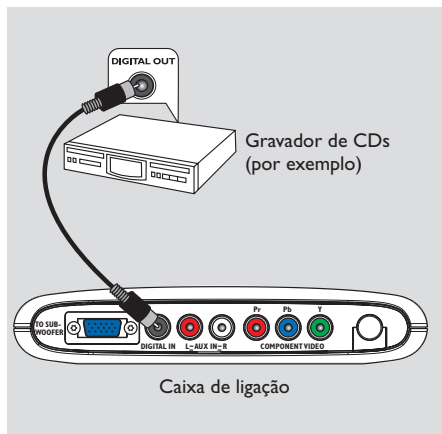
- Ligue as fichas **AUX IN (R/L)** da Caixa de ligação às fichas **AUDIO OUT** de um dispositivo áudio/vídeo analógico.

Para ouvir o som, prima repetidamente **SOURCE** para seleccionar "**AUX**" como a fonte a reproduzir.

Sugestões Úteis:

- Não é possível gravar a partir deste sistema de DVD para o seu videogravador.
- Para ver a imagem do dispositivo de vídeo ligado (por exemplo, o videogravador), ligue a ficha **VIDEO OUT** do dispositivo à ficha **VIDEO IN** do televisor e seleccione o canal de entrada correcto no televisor.

Ligação a um dispositivo áudio digital



Pode ligar um dispositivo áudio digital (por exemplo, um gravador de CDs) à Caixa de ligação de forma a utilizar as capacidades de som surround do Sistema Áudio de Cinema em Casa.

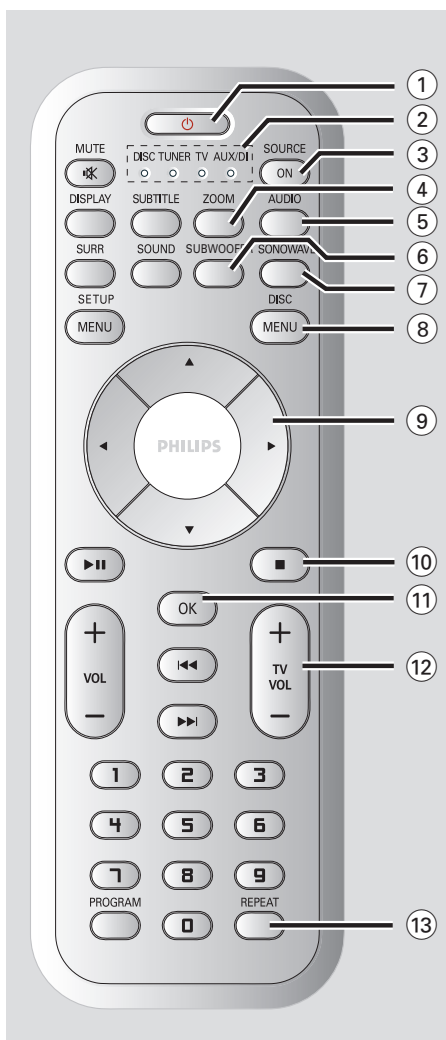
- Ligue a ficha **DIGITAL IN** da Caixa de ligação à ficha **DIGITAL OUT** de um dispositivo áudio digital.

Para ouvir o som, prima repetidamente **SOURCE** para seleccionar "**DI**" como a fonte a reproduzir.

Sugestões Úteis:

- Não poderá ouvir nem gravar a reprodução do CD SACD ou MP3 se usar a ligação digital.
- Para reproduzir utilizando a ligação **DIGITAL IN**, programe a saída digital do leitor para o formato **PCM**.
- Consulte sempre o manual de instruções do outro equipamento para obter informações completas sobre a ligação e utilização.

Telecomando



Português

①

- Muda o para o modo de espera Eco Power.
- No modo de TV, manter este botão sob pressão desliga/liga o televisor Philips.

② **Indicador SOURCE**

- Indica a fonte activa.

③ **SOURCE ON**

- Selecciona o modo da fonte activa pertinente : DISC, TUNER FM, TV ou AUX/DI .

④ **ZOOM**

- DISCO: amplia uma imagem no ecrã do televisor.

⑤ **AUDIO**

- DISCO: selecciona um idioma de banda sonora (DVD,VCD) ou canal áudio (CD).
- TUNER: alterna entre o modo estéreo e o modo mono.

⑥ **SUBWOOFER**

- Activa a definição do subwoofer AV, depois utilize o controlo VOLUME para ajustar o nível de saída.

⑦ **SONOWAVE**

- Activa as definições do sistema de altifalantes SonoWave. Consulte a página 218 para conhecer os detalhes dos ajustes.

⑧ **DISC MENU**

- DISCO: entra ou sai do menu do conteúdo do disco.
- Só para a versão 2,0 de VCD;
- No modo de paragem, liga/desliga o modo de controlo de leitura (PBC).
- Durante a leitura, regressa ao menu principal.

⑨

- DISCO: selecciona a direcção do movimento no menu.
- TUNER: utilize para iniciar a sintonização automática.
- TUNER: utilize para seleccionar uma estação de rádio pré-sintonizada.

⑩ **STOP**

- Sai da operação.
- DISC: interrompe a reprodução. Mantenha premido este botão para ejectar o disco.
- TUNER: mantenha premido este botão para apagar a estação de rádio actualmente pré-sintonizada.

⑪ **OK**

- Confirma uma selecção.
- Mantenha premido este botão para definir a função do temporizador de desactivação.

⑫ **TV VOL + –**

- Regula o volume do televisor (só televisor Philips).

⑬ **REPEAT**

- DISCO: selecciona vários modos de repetição; desactiva o modo de repetição.

Telecomando (cont.)

14 MUTE

- Desactiva ou activa o volume.

15 SUBTITLE

- DISCO: selector do idioma das legendas/ desactiva as legendas.

16 DISPLAY

- Mantenha premido este botão para alterar a luminosidade do painel do visor.
- DISCO: Mostra o estado actual ou as informações do disco.

17 SOUND

- Selecciona o efeito sonoro.
- Mantenha premido este botão para activar/ desactivar o modo nocturno (optimiza a dinâmica da saída de som).

18 SURR

- Selecciona som multi-canais ou o modo estereofónico.

19 SETUP MENU

- DISCO: entra ou sai do menu de configuração do sistema.

20 ►||

- DISCO: Inicia/pára a leitura.
- TUNER: inicia a programação de estações de rádio no modo Plug & Play.

21 VOL + –

- Regula o nível de volume.

22 ◀◀ / ▶▶

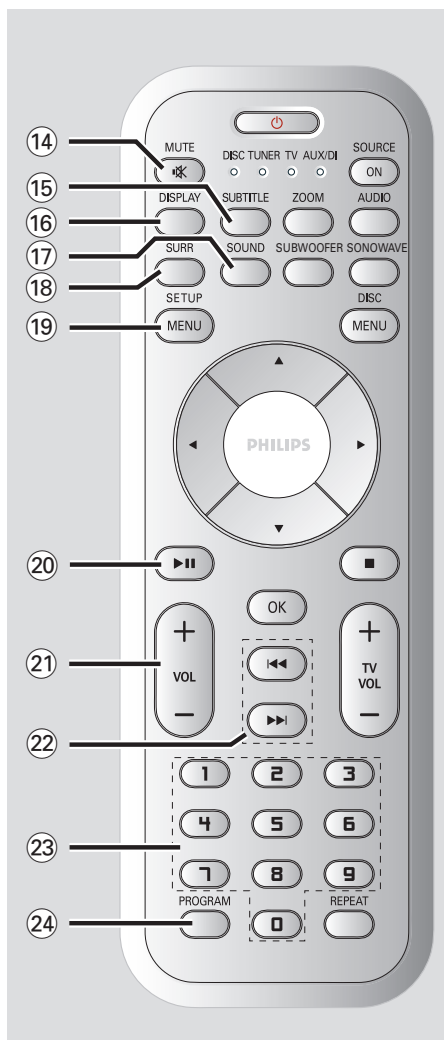
- DISC: seleccione uma faixa ou mantenha premido este botão para procurar para a frente/trás.
- TELEVISOR: Selecciona o canal seguinte/ anterior o televisor Philips (só no telecomando).
- SINTONIZADOR: Sintoniza a frequência do rádio para cima/baixo.

23 Teclado numérico (0-9)

- DISCO: insere números ou letras nos campos de entrada adequados.
- SINTONIZADOR: introduz um número de uma estação de rádio memorizada.

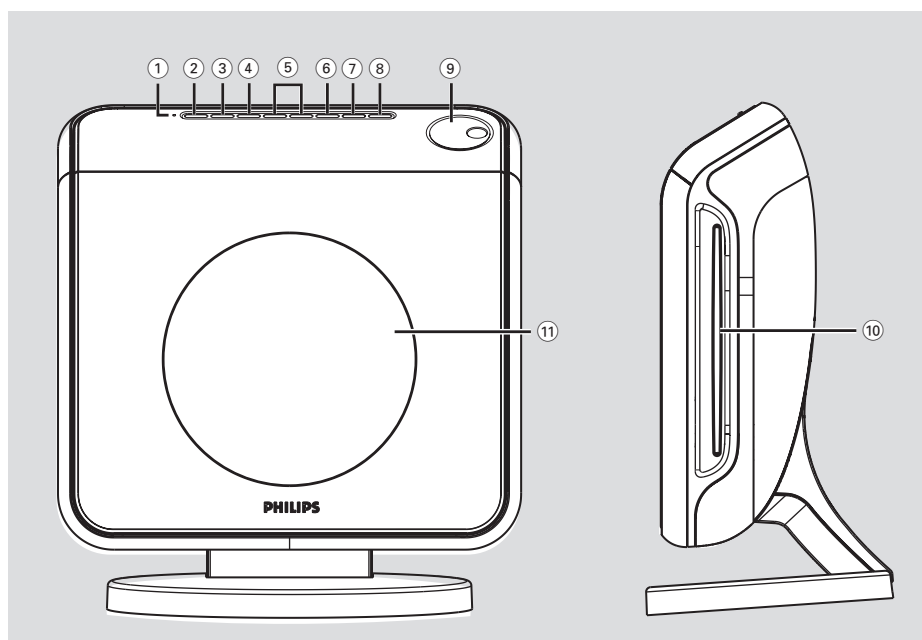
24 PROGRAM

- DISCO: inicia a programação.
- SINTONIZADOR: inicia * automaticamente a programação de memorização de posições automática/manual.



Português

Unidade Principal



① Indicador Eco Power

- Acende-se durante a reprodução de Eco Power.

② STANDBY ON (⏻)

- Passa para o modo espera de espera economia de energia ou liga o sistema.
- Luz acesa no modo de espera Economia de Energia.

③ SOURCE

- Selecciona o modo da fonte activa pertinente : DISC, TUNER FM, TV ou AUX/DI .

④ SURROUND

- Selecciona som multi-canais ou o modo estereofónico.

⑤ PREV / NEXT

- DISC: seleccione uma faixa ou mantenha premido este botão para procurar para a frente/trás.
- SINTONIZADOR: Sintoniza a frequência do rádio para cima/baixo.

⑥ PLAY PAUSE

- DISCO: Inicia/pára a leitura.
- SINTONIZADOR: Inicia a instalação de estações de rádio memorizadas no modo Plug & Play.

⑦ STOP

- Sai da operação.
- DISCO: Pára a leitura.
- SINTONIZADOR: *Mantenha premido este botão para apagar a estação de rádio actualmente pré-sintonizada.

⑧ EJECT

- DISC: ejecta o disco.

⑨ VOLUME

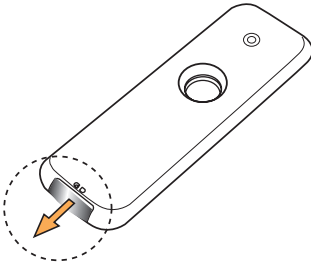
- Regula o nível de volume.

⑩ Ranhura do disco

⑪ Visor do sistema

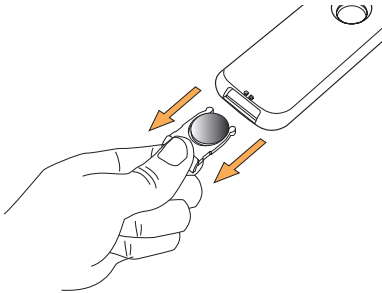
Passo 1: Preparar o telecomando

Antes de começar a utilizar o telecomando, puxe a folha protectora de plástico.



Para mudar a pilha

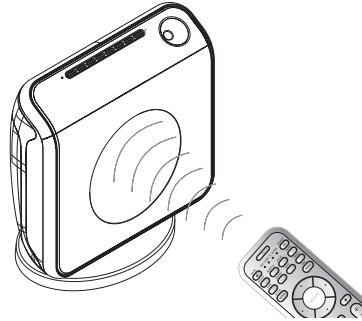
- Puxe o compartimento da pilha e substitua por uma pilha tipo LÍTIO CR2025.



ATENÇÃO!

- Retire as pilhas se estiverem gastas ou se o telecomando não for utilizado durante muito tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas, por isso, o seu descarte deve ser criterioso.

Utilizar o telecomando para operar o sistema



- 1 Dirija directamente o telecomando para o sensor remoto (iR) no painel frontal.
- 2 Prima o botão **SOURCE** do telecomando para seleccionar o modo que pretende controlar (por exemplo, TV, DISC). O modo de fonte seleccionado acende-se no painel LED durante alguns segundos.
- 3 Seguidamente, seleccione a função pretendida (por exemplo ►, ◀◀, ▶▶).

Passo 2: Ligar o sistema de DVD

- Prima **SOURCE** para seleccionar:
DISC → TUNER FM → TV → AUX
→ DI → DISC

Passar para o modo de espera Economia de Energia (Eco Power)

- Prima **STANDBY ON** (⏻).
→ O ecrã do visor fica vazio.
→ O indicador Eco Power acende-se a vermelho.

Iniciar (cont.)

Passo 3: Configurar o televisor

Depois de ligar o sistema de DVD do televisor à tomada, tem de ligar o televisor no número de programa correcto para a entrada (p. ex., 'EXT', '0', 'AV') de forma a poder ver a reprodução do sistema de DVD.

- 1 Prima **SOURCE** até "**DISC**" aparecer no visor.
- 2 Ligue o televisor e defina o canal de vídeo correcto. Deverá visualizar o ecrã de fundo azul DVD no televisor.
 - Normalmente, este canal está entre os canais inferiores e superiores e pode ser designado de FRONT, A/V IN ou VIDEO. Consulte o manual do televisor para mais informações.
 - Ou pode ir para o canal 1 do televisor e, depois, premir repetidamente o botão de canal até visualizar o canal Video In.
 - Alternativamente, o telecomando do televisor pode ter um botão ou interruptor que escolhe modos de vídeo diferentes.

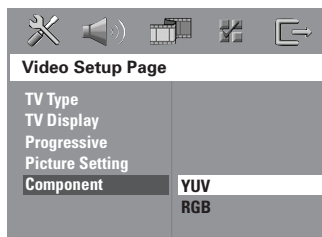
Configuração da função de Varrimento Progressivo (apenas para televisores com Varrimento Progressivo)

O visor do varrimento progressivo apresenta o dobro do número de fotogramas por segundo do que o varrimento interligado (sistema de televisão normal). Com quase o dobro do número de linhas, o varrimento progressivo oferece melhor resolução e qualidade de imagem.

IMPORTANTE!

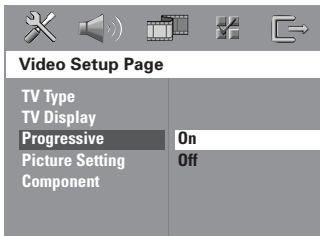
Antes de activar a função de varrimento progressivo, tem de se certificar que:

- 1) O seu televisor pode aceitar sinais progressivos; é necessário um televisor com varrimento progressivo.
 - 2) Ligar o sistema de DVD ao televisor utilizando Y Pb Pr (consulte a página 190).
- 1 Desactive o modo de varrimento progressivo do televisor ou active o modo interligado (consulte o manual do utilizador do televisor).
 - 2 Prima **SOURCE** até "**DISC**" aparecer no visor.
 - 3 Ligue o televisor e seleccione o canal de entrada de vídeo correcto (consulte a página 196).
 - O ecrã de fundo azul do DVD aparece no ecrã de televisão.
 - 4 Prima **SETUP MENU** no telecomando.
 - 5 Prima ► repetidamente para seleccionar { Video Setup Page } (Pág. Config.Vídeo).
 - 6 Seleccione { **Component** } (Componente) > { **YUV** }, depois prima **OK** para confirmar.

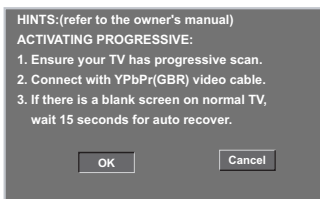


SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

- 7 Seleccione { **Progressive** } (Progressivo) > { **On** }, depois prima **OK** para confirmar.



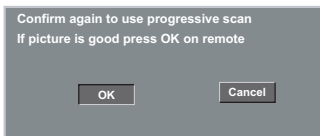
- 8 O menu seguinte aparece no ecrã de televisão.



- 9 Prima **◀** para realçar **OK** no menu e prima **OK** para confirmar.

Não aparece qualquer imagem no ecrã do televisor neste momento até activar o modo de varrimento progressivo no televisor.

- 10 Active o modo de varrimento progressivo do televisor (consulte o manual de utilizador do televisor).
→ O menu seguinte aparece no ecrã de televisão.



- 11 Prima **◀** para realçar **OK** no menu e prima **OK** para confirmar.
→ A configuração está agora concluída e pode começar a desfrutar de imagens de alta qualidade.

Se não aparecer imagem:

- Aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
OU
- 1 Desactive a funcionalidade de Varrimento Progressivo premindo **EJECT** no telecomando do sistema de DVD para abrir a gaveta do disco.
- 2 Prima **◀** no telecomando.
- 3 Prima **SUBTITLE** no telecomando.
→ O ecrã de fundo azul do DVD aparece no ecrã de televisão.

Sugestão Útil:

– Existem televisores com varrimento progressivo e de alta definição que não são totalmente compatíveis com este sistema de DVD, o que resulta numa imagem pouco natural ao reproduzir um disco DVD VIDEO no modo de varrimento progressivo. Neste caso, desactive a funcionalidade de varrimento progressivo tanto no sistema de DVD como no televisor.

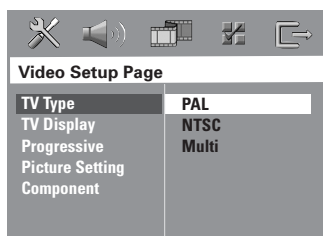
SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

Iniciar (cont.)

Seleccionar o sistema de cores que corresponde ao televisor

Para que um DVD seja lido neste sistema, o sistema de cores do DVD, o televisor e o sistema DVD devem ser coincidentes. Antes de alterar o sistema de televisão, certifique-se de que o televisor suporta o sistema de cor seleccionado.

- 1 No modo disco, prima **SETUP MENU**.
- 2 Prima repetidamente **►** para seleccionar { Video Setup Page } (Pág. Config.Video).
- 3 Prima **▲ ▼** para realçar { **TV Type** } (Tipo TV) e prima **►**.

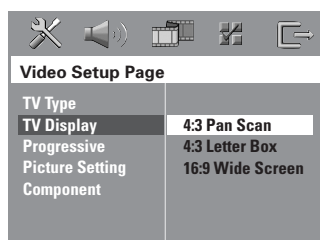


- 4 Prima **▲ ▼** para realçar uma das seguintes opções:
 - { **PAL** }
 - Selecione este sistema se o televisor ligado estiver no sistema PAL. Procederá à alteração do sinal de vídeo de um disco NTSC para saída em formato PAL.
 - { **NTSC** }
 - Selecione este sistema se o televisor ligado estiver no sistema NTSC. Procederá à alteração do sinal de vídeo de um disco PAL para saída em formato NTSC.
 - { **Multi** }
 - Selecione esta função se o televisor ligado for compatível com NTSC e PAL (multi-sistemas). O formato de saída estará de acordo com o sinal de vídeo do disco.
- 5 Selecione um item e prima **OK**.
 - Siga as instruções indicadas no televisor para confirmar a selecção (quando aplicável).
 - Se aparecer um ecrã em branco/distorcido, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.

Configurar o formato do televisor

Configure o rácio de aspecto do Leitor de DVDs segundo o televisor ao qual está ligado. O formato que selecciona deve estar disponível no disco. Caso contrário, a configuração de Formato de Televisor não afectará a imagem durante a leitura.

- 1 No modo disco, prima **SETUP MENU**.
- 2 Prima repetidamente **►** para seleccionar { Video Setup Page } (Pág. Config.Video).
- 3 Prima **▲ ▼** para realçar { **TV Display** } (Ecrã TV) e prima **►**.



- 4 Prima **▲ ▼** para realçar uma das seguintes opções:

{ **4:3 Pan Scan** }

Selecione este formato se tiver um televisor convencional e o DVD não estiver formatado para visualização em ecrã largo. Será apresentada uma imagem larga na totalidade do ecrã do televisor com uma porção automaticamente cortada.



{ **4:3 Letter Box** }

Selecione este formato se tiver um televisor convencional e o DVD estiver formatado para visualização em ecrã largo. São visualizadas bandas largas pretas nas partes superior e inferior do ecrã do televisor.



{ **16:9 Wide Screen** }

Selecione este formato se tiver um televisor de ecrã largo.



- 5 Selecione um item e prima **OK**.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

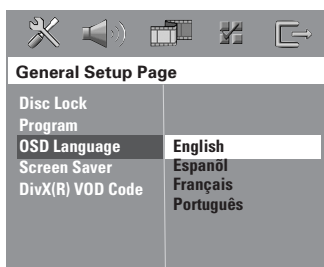
Passo 4: Configurar a preferência de idioma

Pode seleccionar as configurações de idioma preferido para que o sistema DVD mude automaticamente o idioma preferido sempre que coloca um disco. Se o idioma seleccionado não estiver presente no disco, será utilizado o idioma predefinido do disco.

O idioma do OSD (visor informativo) do menu do sistema permanece tal como o configurar, independentemente dos vários idiomas do disco.

Definir o Idioma das Instruções no Ecrã (Idioma OSD)

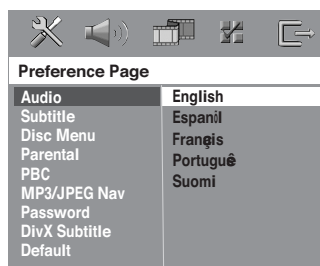
- 1 No modo disco, prima **SETUP MENU**.
- 2 Prima **►** para seleccionar { General Setup Page } (Página Config. Geral).
- 3 Prima **▲ ▼** para realçar { **OSD Language** } (Idioma Na Tela) e prima **►**.



- 4 Prima **▲ ▼** para seleccionar um idioma e prima **OK** para confirmar.

Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos

- 1 Prima **■** duas vezes para parar a leitura (quando aplicável), depois prima **SETUP MENU**.
- 2 Prima repetidamente **►** para seleccionar { Preference Page } (Pág. Preferências).
- 3 Prima **▲ ▼** para realçar uma das opções seguintes de cada vez, depois prima **►**.
 - { **Audio** } (Áudio)
 - { **Subtitle** } (Legenda)
 - { **Disc Menu** } (Menu Disco)



- 4 Prima **▲ ▼** para seleccionar um idioma e prima **OK** para confirmar.

Se o idioma pretendido não estiver na lista, seleccione { Others } (Outros), Utilize o **teclado numérico (0-9)** do telecomando para introduzir o código de idioma de 4 dígitos 'XXXX' (consulte o "Código Idioma" na página 5) e prima **OK** para confirmar.

- 5 Repita os passos 3~4 para outras configurações.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

Utilização de Discos

IMPORTANTE!

- Se o ícone de inibição (Ø ou X) aparecer no ecrã do televisor quando se prime um botão, significa que a função não está disponível nesse disco que está a ler ou de momento.
- Os discos e leitores DVDs são concebidos com limitações regionais. Antes de proceder à leitura de um disco, verifique se a zona do disco corresponde à da zona do leitor.
- Não coloque outros objectos além dos discos na ranhura do disco. Caso contrário, poderá provocar uma avaria no leitor.

Código de região

O código de região ('X' representa o respectivo número de código) é apresentado no painel traseiro deste dispositivo.

Se o disco de DVD estiver assinalado com outro código de região, não pode ser reproduzido neste dispositivo.



Sugestões Úteis:

- Pode não ser possível ler CD-R/RW ou DVD-R/RW em todos os casos devido ao tipo de disco ou ao estado da gravação.
- Se tiver problemas na leitura de um disco, retire-o e tente outro. Os discos de formatação incorrecta não serão lidos neste sistema DVD.

Discos que podem ser lidos



O sistema de cinema em casa DVD lê:

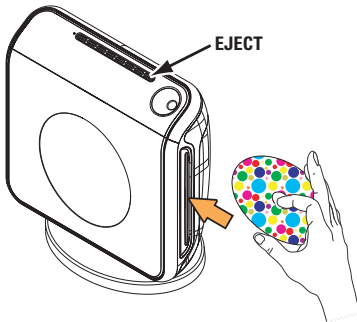
- DVD (disco digital versátil)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Super Audio CDs (SACDs)
- Discos de Vídeo Digitais Finalizados Gravável[Regravável] (DVD+R[W])
- Discos Compactos (CDs)
- Discos MP3, Ficheiros de imagens (Kodak, JPEG) sem CD-R(W):
 - Formato JPEG/ISO 9660/UDF
 - Suporte da resolução JPEG até 3072 x 2048
 - Frequência de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Taxas de bits suportadas: 32–256 kbps
 - taxas de bit variáveis
- Ficheiros MPEG-4 em CD-R[W]:
 - Perfil simple
 - Perfil simple advance (640-480)
- Ficheiros DivX® em CD-R[W] e DVD+R[W]:
 - DivX 3,11, 4,x e 5,x
 - GMC (Global Motion Compensation) e Q-Pel (Quarter Pixel) non compatibles

SUGESTÕES:

Alguns discos não podem ser reproduzidos neste do sistema DVD devido à configuração e às características do disco, ou ao estado da gravação e software de autoria.

Leitura de discos

- 1 Prima **SOURCE** até “**DISC**” aparecer no visor.
- 2 Ligue o televisor e defina o canal de entrada de vídeo correcto. (Consulte “Configurar o televisor” na página 196).
→ Deverá visualizar o ecrã de fundo azul DVD no televisor.
- 3 Introduza um disco na ranhura do disco.
→ Certifique-se de que a etiqueta do disco está voltada para fora. Para discos de dois lados, carregue o lado que pretende reproduzir virado para fora.
→ Ao carregar um disco de 8 cm, encaixe-o no meio do carregador do disco.



- 4 A leitura inicia-se automaticamente.
→ Se aparecer um menu do disco no televisor, consulte a página 202 “Utilização do Menu do Disco”.
→ Se o disco estiver bloqueado por controlo parental, deve introduzir a palavra-passe de 6 dígitos. (Consulte a página 213-214).
- 5 Para remover o disco, prima **EJECT** (ou mantenha premido o botão ■ do telecomando).

Modo espera Economia de Energia

Trata-se de uma funcionalidade de poupança de energia em que o sistema comutará automaticamente para o modo espera Economia de Energia se nenhum botão for utilizado 30 minutos depois de um disco ter parado.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Controlos de leitura básicos

Pausa na leitura

- Durante a leitura de um disco, prima **▶II** (**PLAY PAUSE**).
→ Para retomar a reprodução normal, prima o mesmo botão novamente.

Seleccção de outra faixa/título

- Prima **◀◀ / ▶▶** (**PREV / NEXT**) ou utilize o **teclado numérico (0-9)** para introduzir o número da faixa/capítulo.
→ Se a função **REPEAT** não tiver sido definida, ao premir **◀◀ / ▶▶** fará com que a mesma faixa/capítulo seja lido.

Pesquisa rápida para trás/frente

- Prima e mantenha premido **◀◀ / ▶▶** (**PREV / NEXT**).
→ Durante a pesquisa, prima novamente **◀◀ / ▶▶** para diminuir/aumentar a velocidade da pesquisa.
→ Prima **▶II** (**PLAY PAUSE**) para retomar a leitura normal.

Paragem da leitura

- Prima **■** (**STOP**).

Utilização de Discos (cont.)

Seleccionar várias funções repetir/aleatória

- Durante a leitura de um disco, prima **REPEAT** continuamente para escolher um modo de leitura.

DVD

- RPT ONE (repetir capítulo)
- RPT TT (repetir título)
- SHUFFLE (leitura aleatória)
- RPT SHF (repetição aleatória)
- RPT OFF (sair do modo de repetição)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (repetir faixa)
- RPT ALL (repetir tudo)
- SHUFFLE (leitura aleatória)
- RPT SHF (repetição aleatória)
- RPT OFF (sair do modo de repetição)

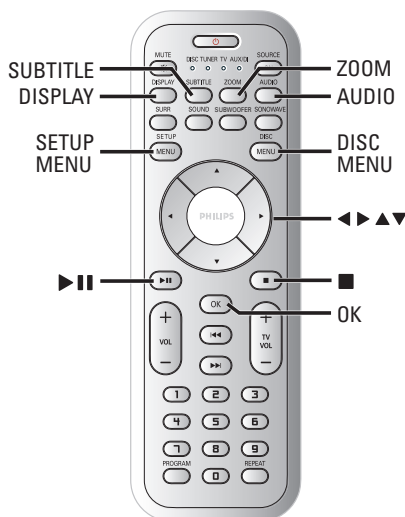
MP3/SACD/DivX

- RPT ONE (repetir uma)
- RPT ALL (repetir pasta) / RPT FLD
- SHUFFLE (leitura aleatória)
- RPT OFF (sair do modo de repetição)

Sugestão Útil:

- Nos VCDs, se o modo PBC estiver ligado, a repetição da leitura não funciona.

Outras operações da leitura de vídeo (DVD/VCD/SVCD)



Utilização do Menu do Disco

Consoante o disco, é possível que apareça um menu no ecrã do televisor logo que coloca um disco.

Para seleccionar uma funcionalidade ou item de leitura

- Utilize as teclas ◀▶▲▼ ou o teclado numérico (0-9) no telecomando e, depois, prima **OK** para iniciar a leitura.

Para aceder ou retirar o menu

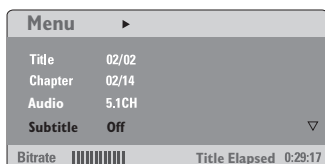
- Prima **DISC MENU**.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Ver as informações do disco e o estado actual

Mostra as informações do disco e o seu estado actual (por exemplo, título ou número de capítulo, tempo de reprodução decorrido, idioma áudio/legendas). Uma série de operações pode ser feita sem interromper a reprodução do disco.

- 1 Durante a leitura de um disco, prima **DISPLAY**.
→ Uma lista das informações do disco disponíveis aparece no ecrã de televisão.



- 2 Prima **▲ ▼** para ver as informações e prima **OK** para aceder.
- 3 Utilize o **teclado numérico (0-9)** para introduzir o número/hora ou prima **▲ ▼** para seleccionar, depois prima **OK** para confirmar.
→ A leitura passa para a hora escolhida ou para o título/capítulo/faixa seleccionado.



Retomar a leitura a partir do último ponto de paragem

Este sistema de DVD permite retomar a reprodução do disco a partir do ponto da última paragem (apenas possível para os últimos 10 discos gravados sem menu).

- 1 Coloque um dos últimos 10 discos.
- 2 Enquanto "LOADING" aparecer no visor, prima **▶II (PLAY PAUSE)** para iniciar a reprodução a partir do ponto da última paragem.

Para cancelar o modo retomar

- No modo de paragem, prima novamente **■ (STOP)**.

Ampliar a imagem

Esta função permite ampliar a imagem no ecrã do televisor e fazer panorâmicas da imagem ampliada.

- 1 Durante a leitura de um disco, prima **ZOOM** repetidamente para seleccionar um factor de zoom diferente.
→ Utilize as teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para visualizar o resto da imagem sujeita a zoom.
→ A leitura continua.
- 2 Prima repetidamente **ZOOM** para regressar ao tamanho normal.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

Utilização de Discos (cont.)

Alterar o idioma da banda sonora

Esta operação funciona somente em DVDs com múltiplos idiomas da banda sonora, pode alterar o idioma pretendido durante a leitura do DVD.

- Prima repetidamente **AUDIO** para seleccionar os diversos idiomas da banda sonora.

Para VCD – Alterar o canal da banda sonora

- Prima **AUDIO** para seleccionar os canais de banda sonora disponíveis no disco (ESTÉREO, MONO ESQUERDO, MONO DIREITO ou MONO MISTO).

Alterar o idioma das legendas (apenas para DVD)

Esta operação funciona somente em DVDs com múltiplos idiomas de legendas, pode alterar o idioma pretendido durante a leitura do DVD.

- Prima repetidamente **SUBTITLE** para seleccionar os diversos idiomas de legendas.

Controlo de leitura (PBC) (apenas para VCD)

O PBC (controlo de leitura) permite-lhe proceder à leitura de CDs de vídeo, interactivamente, seguindo o menu do visor. Esta função também está acessível através do menu 'PÁG. PREFERÊNCIAS' (consulte a página 214).

Para VCD com a funcionalidade Controlo de Leitura (PBC) (só versão 2,0)

- No modo de paragem, prima **DISC MENU** para alternar entre 'PBC ON' (PBC Ligado) e 'PBC OFF' (PBC Desligado) e, depois, a leitura começa imediatamente.
 - Se seleccionar 'PBC Ligado', o menu do disco (se houver) aparecerá no ecrã do televisor. Utilize ▲ / ▼ para seleccionar uma opção de leitura e prima **OK** para confirmar, ou utilize o teclado numérico (0-9).
 - Se seleccionar 'PBC Desligado', o VCD salta o menu do índice e inicia a leitura directamente do início.

SUGESTÕES: As características de funcionamento aqui descritas podem não estar disponíveis em certos discos. Consulte sempre as instruções fornecidas com os discos.

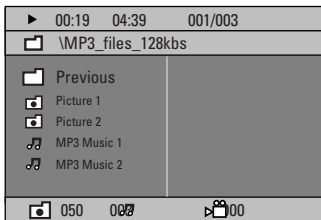
Ler um disco MP3/ JPEG/ MPEG-4

Este leitor pode ler imagens de formato ficheiros MPEG-4, MP3, JPEG, VCD & SVCD num disco CD-R/RW gravado pessoalmente ou CD comercial.

IMPORTANTE!

Tem de ligar o televisor e definir o canal de entrada de vídeo correcto. (Consulte “Configurar o televisor” na página 196).

- 1 Coloque um disco
→ O tempo de leitura dos discos pode ultrapassar os 30 segundos devido à complexidade do directório/configuração dos ficheiros.
→ O menu do disco aparece no ecrã de televisão.



- 2 Se o menu principal do disco contiver várias pastas, prima ▲ ▼ para seleccionar a pasta pretendida e prima **OK** para abrir a pasta.
- 3 Prima ▲ ▼ para seleccionar uma faixa/ficheiro e prima **OK** para iniciar a reprodução.
→ A leitura terá início no ficheiro seleccionado e terminará no fim da pasta.

Durante a leitura, pode:

- Prima |◀◀| / |▶▶| para seleccionar outra faixa/ficheiro da pasta actual.
- Prima e mantenha premido |◀◀| / |▶▶| para retroceder/avançar rapidamente na procura de uma faixa de música.
- Para seleccionar outra pasta do disco actual, prima ▲ para regressar ao menu de raiz, depois prima ▲ ▼ para fazer a selecção e prima **OK** para confirmar.

- Prima continuamente **REPEAT** para aceder a um “Modo de Leitura” diferente.
- Prima **⏸ (PLAY PAUSE)** para interromper a reprodução e prima novamente o mesmo botão para retomar a reprodução.

Ler música MP3 e imagens JPEG simultaneamente

- 1 Introduza um disco MP3 que contenha música e imagens.
→ O menu do disco aparece no ecrã de televisão.
- 2 Selecciona uma faixa MP3 e prima **⏸ (PLAY PAUSE)** para iniciar a reprodução.
- 3 Durante a reprodução de música MP3, utilize as teclas ◀▶ ▲ ▼ para seleccionar uma pasta de imagens a partir do menu do disco e prima **⏸ (PLAY PAUSE)**.
→ Os ficheiros de imagens são lidos um depois do outro, até ao fim da pasta.
- 4 Para sair da leitura simultânea, prima **DISC MENU** e, depois, a tecla **■ (STOP)**.

Sugestões Úteis:

- Pode não ser possível ler alguns discos MP3/ JPEG/DivX/MPEG-4 devido à configuração e às características do disco ou ao estado da gravação.
- É normal experimentar um “salto” ocasional durante a audição dos discos MP3.
- Relativamente a discos de sessões múltiplas com formatos diferentes, só a primeira sessão estará disponível.
- Relativamente a discos de sessões múltiplas com formatos diferentes, só a primeira sessão estará disponível.

SUGESTÕES: Alguns discos não podem ser reproduzidos neste do sistema DVD devido à configuração e às características do disco, ou ao estado da gravação e software de autoria.

Utilização de Discos (cont.)

Reproduzir um disco de imagens (apresentação de diapositivos)

IMPORTANTE!

Tem de ligar o televisor e definir o canal de entrada de vídeo correcto. (Consulte "Configurar o televisor" na página 196).

- Introduza um disco de imagens (Kodak Picture CD, JPEG).
 - No caso de um disco Kodak, a apresentação de slides começa automaticamente.
 - No caso de um disco JPEG, o menu de imagens aparece no ecrã de televisão. Prima **▶II (PLAY PAUSE)** para iniciar a leitura da apresentação de slides.

Função de Pré-visualização

Esta função pode ajudá-lo a conhecer o conteúdo da pasta actual ou da totalidade do disco.

- 1 Prima **■ (STOP)** para interromper a leitura.
 - Miniaturas de 12 imagens aparecem no ecrã do televisor.



- 2 Prima **◀◀◀ / ▶▶▶** para apresentar as outras imagens na página seguinte ou anterior.
- 3 Utilize as teclas **◀▶ ▲ ▼** para realçar uma das imagens e prima **OK** para ler.
- 4 Prima **DISC MENU** para aceder ao menu do Image CD.

Ampliar a imagem

- 1 Durante a leitura de um disco, prima **ZOOM** repetidamente para seleccionar um factor de zoom diferente.
- 2 Utilize as teclas **◀▶ ▲ ▼** para visualizar a imagem ampliada.

Rodar/Mover a imagem

- Durante a leitura, utilize as teclas **◀▶ ▲ ▼** para rodar a imagem no televisor.

Tecla **▲**: roda a imagem verticalmente.

Tecla **▼**: roda a imagem horizontalmente.

Tecla **◀**: roda a imagem no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

Tecla **▶**: roda a imagem no sentido dos ponteiros do relógio.

Formatos de imagem JPEG suportados

Formato de ficheiros:

- A extensão do ficheiro tem que ser ***.JPG** e não ***.JPEG**.
- Pode apenas visualizar imagens fixas DCF normais ou imagens JPEG como, por exemplo, TIFF. Não reproduz imagens em movimento, Motion JPEG Progressivo, e outros formatos, ou imagens em formatos que não JPEG, ou imagens com som como, por exemplo, ficheiros AVI.
- Pode demorar algum tempo até que o sistema de DVD apresente o conteúdo do disco no ecrã, devido ao grande número de músicas/imagens compiladas num disco.

SUGESTÕES: Alguns discos não podem ser reproduzidos neste do sistema DVD devido à configuração e às características do disco, ou ao estado da gravação e software de autoria.

Reproduzir Super Audio CD (SACD)

Existem três tipos de discos SACD: uma camada, dupla camada ou disco híbrido. O disco híbrido contém camadas de Super Audio CD e camadas de CD áudio normais; apenas a camada SACD pode ser reproduzida neste leitor de DVD.

- ❶ Coloque um SACD.
→ O menu do disco aparece no ecrã de televisão.
- ❷ A reprodução começa automaticamente.
→ Se o SACD for composto por faixas estéreo e multicanais, estas últimas têm prioridade na reprodução.
→ Para reproduzir faixas estéreo, utilize as teclas ▲ ▼ para fazer a sua selecção no menu do disco e, em seguida, prima ►II (PLAY PAUSE).

Sugestão Útil:

- Não é possível programar faixas de SACD.

Reproduzir um disco DivX

Este sistema de DVD suporta a reprodução de filmes em DivX, transferidos do seu computador para um CD-R/RW (consulte a página 209 para mais informações).

- ❶ Carregue um disco DivX.
- ❷ Se o filme em DivX incluir legendas externas, o menu de legendas aparece no televisor para poder seleccioná-lo.
- Neste caso, premindo **SUBTITLE** no telecomando activa e desactiva as legendas.
- ❸ Prima ►II (PLAY PAUSE) para iniciar a reprodução.
- Se legendas multilingues estiverem incorporadas no disco DivX, pode premir **SUBTITLE** para alterar o idioma das legendas durante a reprodução.

Sugestões Úteis:

- Os ficheiros de legendas com as seguintes extensões de nomes de ficheiros (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) são suportados mas não aparecem no menu de navegação dos ficheiros.
- O subtítulo só aparecerá se tiver um máximo de 35 caracteres.

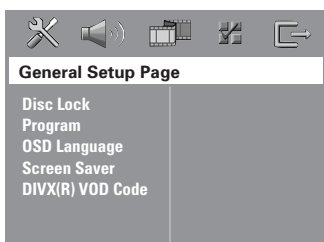
SUGESTÕES: Alguns discos não podem ser reproduzidos neste do sistema DVD devido à configuração e às características do disco, ou ao estado da gravação e software de autoria.

Opções do menu de Configuração do Sistema

A configuração do DVD é realizada através do televisor, permitindo que personalize o sistema DVD para se adaptar aos seus requisitos específicos.

Aceder à Página de Configuração Geral

- 1 No modo disco, prima **SETUP MENU**.
- 2 Prima **◀▶** para seleccionar o ícone { General Setup Page } (Página Conf. Geral).
- 3 Prima **OK** para confirmar.



Bloquear/desbloquear o DVD para visualização

Certos DVDs incluem cenas gravadas a partir de diferentes ângulos de filmagem. As selecções de ângulos dependem do formato do disco. Verifique a caixa do disco DVD ou o menu do disco para informações e disponibilidade. O sistema de DVD pode memorizar configurações para 40 discos.

- 1 Em 'General Setup Page' (Página Conf. Geral), prima **▲▼** para realçar { **Disc Lock** } (Bloqueio Disc); depois prima **▶**.

{ **Lock** } (Bloquear)

Selecione esta opção para bloquear a leitura do disco actual. O acesso posterior a um disco bloqueado requer uma palavra-passe de seis dígitos. A palavra-passe predefinida é '**136900**' (consulte "Alterar a palavra-passe" na página 215).

{ **Unlock** } (Desbloquear)

Selecione esta opção para desbloquear o disco e permitir futuras leituras.

- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP**.

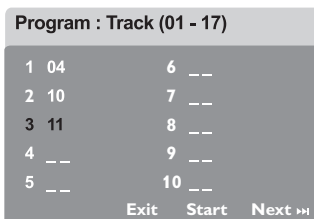
Programa (não aplicável a Image CDs/MP3/SACD)

É possível ler o conteúdo do disco pela ordem que pretender, programando a ordem das faixas a ler. É possível memorizar um máximo de 20 faixas.

- 1 Prima **PROGRAM** no telecomando.
OU

Em 'General Setup Page' (Página Conf. Geral), prima **▲▼** para realçar { **Program** } (Programa); depois prima **▶** para seleccionar { **Input Menu** } (Menu de Entrada).

- 2 Prima **OK** para confirmar.



Introduza a sua faixa/capítulo favorita

- 3 Introduza o número da faixa/capítulo válido, premindo as **teclado numérico (0-9)**.
- 4 Utilize as teclas **◀▶▲▼** para deslocar o cursor para a posição seleccionada seguinte.
→ Se o número da faixa/capítulo for superior a dez, prima **▶▶▶** para abrir a página seguinte e continuar a programar; ou
→ Utilize as teclas **◀▶▲▼** para realçar o botão { **Next** } (Próx) e prima **OK**.
- 5 Repita os passos 3~4 para introduzir outro número de faixa/capítulo.

Opções do menu de Configuração do Sistema (cont.)

Eliminar uma faixa/capítulo

- 6 Utilize as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor para a faixa que pretende eliminar.
- 7 Prima **OK** para eliminar esta faixa/capítulo do menu do programa.

Leitura de faixas/capítulos

- 8 Depois de concluir a programação, utilize as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor para o botão { **Start** } (Iniciar) e prima **OK** para confirmar.
→ O leitor de DVDs lerá as faixas/capítulos seleccionadas sob uma sequência programada.

Sair da leitura do programa

- 9 No menu "Programa", utilize as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor para o botão { **Exit** } (Sair) e prima **OK** para confirmar.

Definir o Idioma das Instruções no Ecrã (Idioma OSD)

Este menu contém várias opções de idiomas para o visor. Para mais pormenores, consulte a página 199

Protecção do Ecrã – ligar/desligar

A protecção de ecrã ajuda a evitar que o ecrã de televisão do dispositivo seja danificado.

- 1 Em 'General Setup Page' (Página Confg. Geral), prima ▲▼ para realçar { **Screen Saver** } (Protecção do Ecrã); depois prima ▶.

{ **On** } (Ligado)
Selecione esta opção se pretender desligar o ecrã de televisão quando a leitura for interrompida ou estiver em pausa durante mais de 15 minutos.

{ **Off** } (Desligado)
A protecção do ecrã é desactivada.
- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Código de registo VOD DivX®

A Philips facultar-lhe o código de registo VOD (Vídeo a pedido) DivX® que lhe permite alugar e comprar vídeos com o serviço VOD DivX®. Para mais informações, visite www.divx.com/vod.

- 1 Em 'General Setup Page' (Página Confg. Geral), prima ▲▼ para realçar { **DIVX(R)VOD Code** }; depois prima ▶.
→ Aparece o código de registo.
- 2 Prima **OK** para sair.
- 3 Utilize o código de registo para comprar ou alugar os vídeos ao serviço VOD DivX® www.divx.com/vod. Siga as instruções e transfira o vídeo para um CD-R/RW para reprodução neste sistema de DVD.

Sugestão Útil:

– Todos os vídeos transferidos do VOD DivX® apenas podem ser reproduzidos neste sistema de DVD.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP**.

Opções do menu de Configuração do Sistema (cont.)

Aceder à Página de configuração de Audio

- 1 No modo disco, prima **SETUP MENU**.
- 2 Prima ◀▶ para seleccionar 'Audio Setup Page' (Pág. Conf. Áudio).
- 3 Prima **OK** para confirmar.



Configurar a saída analógica

Configure a Saída Analógica de modo a coincidir com a capacidade de leitura do sistema DVD de cinema em casa. É também possível aceder a esta função através do botão **SURR.** no telecomando.

- 1 Em 'Audio Setup Page' (Pág. Conf. Áudio), prima ▲▼ para realçar {**Analog Output**} (Saída Analógica); depois prima ▶.

{ **STEREO** } (Estéreo)

Selecione para alterar a saída de canais para estéreo, reproduzindo som a partir somente dos dois altifalantes frontais e do subwoofer.

{ **MULTI-CHANNEL** } (Multi-canais)

Selecione para activar a saída multi-canais.

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Sugestão Útil:

– Esta funcionalidade não está disponível na reprodução de SACDs.

Modo nocturno– ligar/desligar

Quando o modo de noite está activado, as saídas de volume altas são suavizadas e as saídas de volume baixas são elevadas a um nível audível (apenas para DVD). É muito útil quando se pretende ver uma filme de acção sem incomodar os outros, durante a noite.

- 1 Em 'Audio Setup Page' (Pág. Conf. Áudio), prima ▲▼ para realçar { **Night Mode** } (Modo Nocturno); depois prima ▶.

{ **On** } (Ligado)

Selecione para baixar o volume.

{ **Off** } (Desligado)

Selecione se pretender gozar do som surround na sua gama dinâmica total.

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Amostragem de CD

Esta característica permite-lhe converter um CD de música numa taxa de amostragem mais alta, utilizando o sofisticado processamento de sinais digitais para uma melhor qualidade de som.

Se activou a funcionalidade de não-amostragem, o sistema muda automaticamente para o modo estéreo.

- 1 Em 'Audio Setup Page' (Pág. Conf. Áudio), prima ▲▼ para realçar { **CD Upsampling** } (Amostragem); depois prima ▶.

{ **Off** } (Desligado)

Selecione esta opção para desactivar a Amostragem de CD.

{ **88,2 kHz (X2)** }

Selecione esta opção para converter a taxa de amostragem dos CDs para o dobro da taxa original.

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Sugestão Útil:

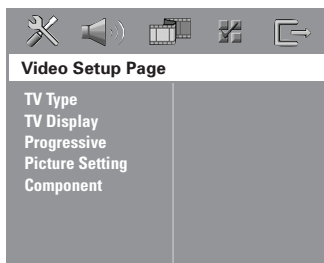
– Se premir o botão **SURR** no telecomando para seleccionar o modo "Multicanais", desactiva a funcionalidade de upsampling do CD.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

Opções do menu de Configuração do Sistema (cont.)

Aceder à Página de configuração de Vídeo

- 1 No modo disco, prima **SETUP MENU**.
- 2 Prima ◀▶ para seleccionar 'Video Setup Page' (Pág. Confg.Vídeo).
- 3 Prima **OK** para confirmar.



Tipo de televisor

Este menu contém as opções para seleccionar o sistema de cores correspondente ao televisor ligado. Para mais pormenores, consulte a página 198.

Ecrã de televisão

Este menu contém as opções para definir o rácio de aspecto do sistema de DVD, de acordo com o televisor ligado. Para mais pormenores, consulte a página 198.

Função progressiva – ligar/desligar

No modo de varrimento progressivo, pode desfrutar de imagens de alta qualidade com menos tremulação. Apenas funciona se tiver ligado as fichas Y Pb Pr do sistema de DVD a um televisor que suporte entrada de vídeo progressivo. Caso contrário, a imagem pode não aparecer ou estar distorcida. Para a correcta configuração do varrimento progressivo (consulte a página 196~197).

IMPORTANTE!

Antes de activar a função de varrimento progressivo, tem de:

- 1) Activar a função de varrimento progressivo do televisor (consulte o manual de utilizador do televisor).
- 2) Ligar o sistema de DVD ao televisor utilizando Y Pb Pr (consulte a página 190).

- 1 Em 'Video Setup Page' (Pág. Confg.Vídeo), prima ▲▼ para realçar { **Progressive** } (progressiva); depois prima ▶.

{ Off } (Desligado)

Selecione para desactivar a função de varrimento progressivo.

{ **On** } (Ligado)

Selecione para activar a função de varrimento progressivo.

- 2 Prima ▲▼ para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.
→ Siga as instruções indicadas no televisor para confirmar a selecção (quando aplicável).
→ Se aparecer um ecrã em branco/distorcido, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

Para regressar ao menu anterior, prima ◀. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

Opções do menu de Configuração do Sistema (cont.)

Configuração de Imagem

Este sistema de DVD disponibiliza três conjuntos predefinidos de definições de cores e uma definição pessoal que pode personalizar.

- 1 Em 'Video Setup Page' (Pág. Confg.Video), prima **▲▼** para realçar { **Picture Setting** } (Configuração de Cores); depois prima **►**.

{ **Standard** } (Padrão)

Selecione esta opção para obter a definição de cor original.

{ **Bright** } (Brilhante)

Selecione esta opção para obter uma definição de cor vibrante.

{ **Soft** } (Suave)

Selecione esta opção para obter uma definição de cor quente.

{ **Personal** } (Pessoal)

Selecione esta opção para personalizar a cor da imagem, ajustando o brilho, o contraste, a tonalidade e a cor (saturação).

- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

- 3 Se seleccionar { **Personal** } (Pessoal), avance para os passos 4~7.

→ Aparece o menu 'Config. Pessoal Imagem'.

Personal Picture Setup	
Brightness	0
Contrast	0
Tint	0
Color	0

- 4 Prima **▲▼** para realçar uma das seguintes opções:

{ **Brightness** } (Brilho)

Aumentando o valor dará mais brilho à imagem e vice-versa. Escolha zero (0) para uma configuração média.

{ **Contrast** } (Contraste)

Aumentando o valor dará mais nitidez à imagem e vice-versa. Escolha zero (0) para equilibrar o contraste.

{ **Tint** } (Tonalidade)

Aumentar ou diminuir o valor muda a fase de cor da imagem. Escolha zero (0) para uma definição média.

{ **Color** } (Cor)

Aumentando o valor melhorará a cor da imagem e vice-versa. Escolha zero (0) para equilibrar a cor.

- 5 Prima **◀▶** para regular os valores destes parâmetros que melhor se adequam à sua preferência pessoal.
- 6 Repita os passos 4~5 para ajustar outras características de cor.
- 7 Prima **OK** para confirmar.

Configurar a saída de vídeo

Escolha o tipo de saída de vídeo que corresponde à ligação de vídeo entre o sistema de DVD e o seu televisor.

- 1 Em 'Video Setup Page' (Pág. Confg.Video), prima **▲▼** para realçar { **Component** }; depois prima **►**.

{ **YUV** }

Selecione esta opção se ligou o sistema de DVD ao televisor utilizando fichas de vídeo componente (Y Pb Pr).

{ **RGB** }

Selecione se ligou o sistema de DVD ao televisor utilizando a entrada scart. A predefinição de fábrica é RGB.

- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

SUGESTÕES:

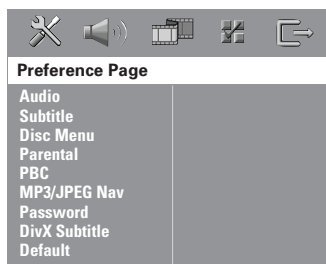
A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

Opções do menu de Configuração do Sistema (cont.)

Aceder à Página de Preferências

- 1 Prima **■** duas vezes para parar a leitura (quando aplicável), depois prima **SETUP MENU**.
- 2 Prima **◀▶** para seleccionar 'Preference Page' (Pág. Preferências).
- 3 Prima **OK** para confirmar.



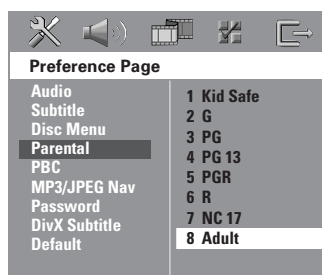
Definir o idioma do menu de Áudio, Legendas e Discos

Estes menus contêm várias opções de idiomas para áudio, legendas e menus de disco que possam ter sido gravados no DVD. Para mais pormenores, consulte a página 199.

Restringir a leitura através da configuração do Nível Parental

Certos DVDs poderão ter um nível parental atribuído para a totalidade do disco ou para certas cenas do mesmo. Esta funcionalidade permite configurar um nível de limite de leitura. Os níveis de classificação vão de 1 a 8 e dependem dos países. Pode restringir a leitura de certos discos que não são próprios para os seus filhos ou fazer com que alguns discos apresentem cenas alternativas.

- 1 Em 'Preference Page' (Pág. Preferências), prima **▲▼** para realçar { **Parental** } (Controle Familiar); depois prima **►**.



- 2 Prima **▲▼** para realçar uma classificação para o disco colocado e prima **OK** para confirmar.
- 3 Utilize o **teclado numérico (0-9)** para digitar o código de 6 dígitos. Poderá ter de introduzir duas vezes exactamente o mesmo código (consulte "Alterar a palavra-passe" na página 215).
→ Os DVDs com uma classificação superior à que seleccionou não serão lidos, salvo se introduzir a palavra-passe de seis dígitos e escolher uma classificação de nível superior.

SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

Opções do menu de Configuração do Sistema (cont.)

Explicações sobre classificações

1 Kid Safe – 2 G

- Público em Geral; aceitável para espectadores de todas as idades.

3 PG

- Supervisão Parental recomendada.

4 PG13

- Material não apropriado para menores de 13 anos de idade.

5 PGR – 6 R

- Supervisão Parental – Reservado; recomenda-se que os pais não deixem que os menores de 17 anos de idade visualizem ou que permitam a visualização somente na companhia de um dos pais ou responsável adulto.

7 NC-17

- Para maiores de 17 anos; não se recomenda a visualização a crianças com idade inferior a 17 anos.

8 ADULT (8 adulto)

- Material adulto; deve ser visto somente por adultos devido a cenas de sexo, violência ou linguagem.

Sugestões Úteis:

- Os discos VCD, SVCD e CD não têm definição de nível, por isso, a função de parental não tem efeito nesses discos, assim como no caso da maioria dos discos. Isto aplica-se à maioria dos discos DVD piratas.
- Há DVDs que não estão codificados com uma classificação embora esta possa figurar na respectiva capa. A funcionalidade da classificação não funciona nesses discos.

Controlo de leitura (PBC)

O PBC (controlo de reprodução) permite-lhe reproduzir interactivamente CDs de vídeo, seguindo o menu do visor. Esta funcionalidade está disponível apenas em Vídeo CD 2.0 com a funcionalidade de controlo de reprodução (PBC).

- 1 Em 'Preference Page' (Pág. Preferências), prima **▲▼** para realçar { **PBC** } (controlo de reprodução); depois prima **►**.

{ **On** } (Ligar)

Selecione esta opção se pretender ver o menu do índice uma vez antes de carregar o VCD.

{ **Off** } (Desligar)

Selecione esta opção para saltar o menu do índice e começar a reprodução imediatamente.

- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Navegador MP3/JPEG – ligar/desligar

O Navegador MP3/JPEG apenas pode ser definido se o disco for gravado com menu. Permite-lhe seleccionar diferentes menus do visor para maior facilidade de navegação.

- 1 Em 'Preference Page' (Pág. Preferências), prima **▲▼** para realçar { **MP3/JPEG Nav** } (Nav. MP3/JPEG); depois prima **►**.

{ **Without Menu** } (Sem Menu)

Selecione esta opção para ver todos os ficheiros contidos no CD de imagens/MP3.

{ **With Menu** } (Con Menu)

Selecione esta opção para ver apenas o menu de pastas do CD de imagens/MP3.

- 2 Prima **▲▼** para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

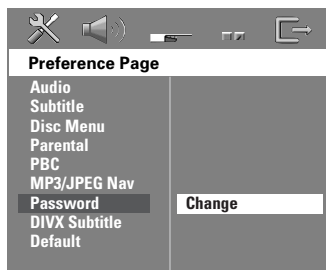
SUGESTÕES: A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.
Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

Opções do menu de Configuração do Sistema (cont.)

Alterar a palavra-passe

A mesma palavra-passe é utilizada tanto para Controlo parental como Bloqueio do disco. Sempre que aparecer uma sugestão nesse sentido no ecrã, introduza a palavra-passe de seis dígitos. A palavra-passe predefinida é 136900.

- 1 Em 'Preference Page' (Pág. Preferências), prima **▲ ▼** para realçar { **Password** } (Palavra-passe); depois prima **►** para seleccionar { **Change** } (Alterar).



- 2 Prima **OK** para abrir a 'Password Change Page' (Página Alteração Pal-Passe).



- 3 Utilize o **teclado numérico (0-9)** para introduzir o código de 6 dígitos antigo.
→ Ao fazê-lo pela primeira vez, digite '136900'.
→ Se se esquecer da sua antiga palavra-passe de seis dígitos, digite '136900'.
- 4 Introduza o novo código de 6 dígitos.
- 5 Introduza uma segunda vez o código para confirmar.
→ O novo código de 6 dígitos entrará em vigor.
- 6 Prima **OK** para confirmar.

Definir o tipo de letra das legendas em DivX

Pode definir o tipo de letra que suporta as legendas gravadas em DivX.

- 1 Em 'Preference Page' (Pág. Preferências), prima **▲ ▼** para realçar { **DIVX Subtitle** }; depois prima **►**.

{ **Standard** }

Uma lista standard de tipos de letras de legendas em inglês é facultada por este leitor de DVD.

{ **Others** }

Selecione para ver os tipos de letra das legendas em outros.

- 2 Prima **▲ ▼** para seleccionar uma definição e prima **OK** para confirmar.

Reposição nas configurações originais

Com a configuração da função Predefinição, todas as opções e configurações pessoais serão repostas nas predefinições de fábrica, salvo a palavra-passe de Parental.

- 1 Em 'Preference Page' (Pág. Preferências), prima **▲ ▼** para realçar { **Default** } (Predefinição); depois prima **►** para seleccionar { **Reset** } (Repor).
- 2 Prima **OK** para confirmar.
→ Todos os itens do menu de configuração serão repostos para a respectiva predefinição.

SUGESTÕES:

A opção sublinhada é a que vem predefinida de fábrica.

Para regressar ao menu anterior, prima **◀**. Para remover o menu, prima **SETUP MENU**.

Utilização do Sintonzador

Sintonizar estações de rádio

- 1 Prima o botão **SOURCE** até "TUNER FM" aparecer no painel do visor.
- 2 Prima brevemente ▲ / ▼ no telecomando.
→ O visor apresenta "SEARCH" até que uma estação de rádio com um sinal suficientemente forte seja encontrada.
- 3 Repita o passo 2, se necessário, até encontrar a estação de rádio pretendida.
- 4 Para sintonizar uma estação de sinal fraco, prima breve e repetidamente ◀◀ / ▶▶ até encontrar a melhor recepção.
- Se a recepção da estação de FM for fraca, prima **AUDIO** para mudar o modo FM de estéreo para mono.

Sugestão Útil:

— Se a estação de rádio FM transmitir dados RDS (Radio Data System), o nome RDS aparece no visor e é memorizado.

Predefinir estações de rádio

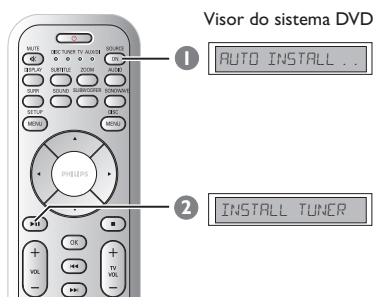
É possível memorizar um máximo de 40 FM estações de rádio predefinidas.

Sugestões Úteis:

- Se não premir nenhum botão no espaço de 20 segundos, o sistema sairá automaticamente do modo de memorização.
- Se durante o "Plug & Play" não for detectada nenhuma frequência estéreo, aparece "CHECK ANTENNA".

Utilizar o Plug & Play

O Plug & Play permite memorizar automaticamente todas as estações de rádio disponíveis.

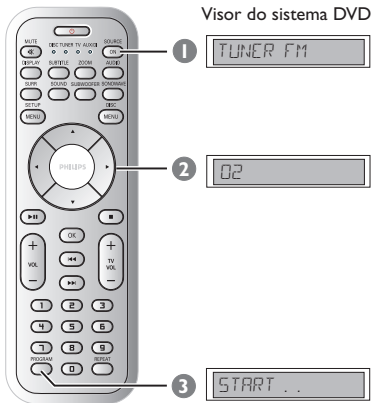


- 1 Para a primeira configuração, prima **SOURCE** para seleccionar o modo TUNER.
→ Aparece "AUTO INSTALL PRESS PLAY".
- 2 Prima **▶II (PLAY PAUSE)** até "INSTALL TUNER" aparecer no visor.
→ Todas as estações de rádio disponíveis com um forte sinal de transmissão são memorizadas automaticamente.
→ Depois de concluir, a última estação de rádio sintonizada é reproduzida.

Utilização do Sintonizador (cont.)

Memorização automática

Utilize a programação automática para memorizar ou reinstalar todas as estações de rádio pré-programadas.



- 1 Prima o botão **SOURCE** até "TUNER FM" aparecer no painel do visor.
- 2 Prima ◀ ▶ ou utilize o **teclado numérico (0-9)** para seleccionar um número predefinido para começar.
- 3 Prima e mantenha premido **PROGRAM** até "AUTO" aparecer.
→ Se uma estação de rádio tiver sido memorizada numa das predefinições, não voltará a ser memorizada noutro número de predefinição.
→ Se não for seleccionado nenhum número predefinido, a predefinição automática terá início na predefinição (1) e todas as anteriores predefinições serão apagadas.

Predefinição manual

Utilize a programação manual para memorizar apenas as suas estações preferidas.

- 1 Sintonize a estação de rádio pretendida (consulte "Sintonizar estações de rádio").
- 2 Prima **PROGRAM**.
- 3 Prima ◀ ▶ para seleccionar um número de pré-programação onde pretenda memorizar a estação de rádio actual.
- 4 Prima novamente **PROGRAM** para memorizar.

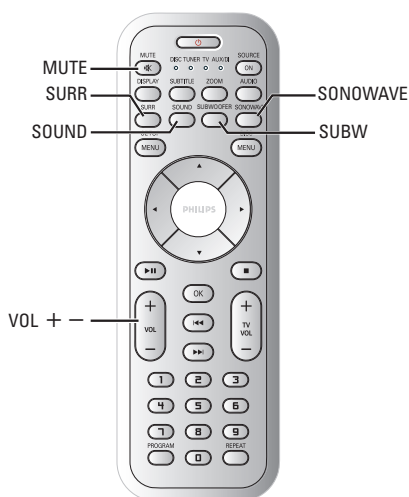
Seleccionar uma estação de rádio predefinida

- Utilize ◀ ▶ para seleccionar um número predefinido (ou utilize o teclado alfanumérico).
→ O número pré-sintonizado seguido da frequência de rádio aparecem.

Eliminar uma estação de rádio predefinida

- 1 No modo do sintonizador, prima ◀ ▶ no telecomando para seleccionar uma estação de rádio pré-programada.
- 2 Prima e mantenha premido ■ até "PRESET DELETED" aparecer.
→ A estação de rádio continua a ser reproduzida, mas foi eliminada da lista de pré-programações.

Controlos de Som e Volume



Ajuste dos altifalantes (sistema de altifalantes SonoWave)

Pode ajustar a configuração do sistema de altifalantes SonoWave de acordo com o ambiente da sala e o desempenho ideal.

IMPORTANTE!

O sistema de altifalantes SonoWave tem de ser colocado a igual distância do televisor.

- 1 Prima **SONOWAVE** no telecomando. Existem três parâmetros para ajustar o sistema de altifalantes SonoWave: "ROOM ACOUSTICS", "SPEAKER DISTANCE" e "LISTENING POSITION".
- 2 Utilize as teclas ▲▼ para seleccionar uma das opções e prima **OK** para ajustar a definição.

{ ROOM ACOUSTICS }

Utilize as teclas ▲▼ para seleccionar o estado da sala e prima **OK** para confirmar.

- "HARD" para paredes de cimento/vidro.
- "SOFT" para paredes de madeira.

{ SPEAKER DISTANCE }

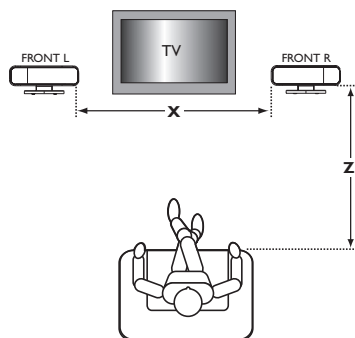
Utilize as teclas ▲▼ para seleccionar a distância (consulte "X" no diagrama seguinte) entre os dois altifalantes Sono Wave e prima **OK** para confirmar.

- "NEAR" - "X" é inferior a 1 m
- "DEFAULT" - "X" está entre 1 m e 2,5 m.
- "FAR" - "X" é superior a 2,5 m.

{ LISTENING POSITION }

Utilize as teclas ▲▼ para seleccionar a distância (consulte "Z" no diagrama seguinte) a partir da posição de audição e prima **OK** para confirmar.

- "NEAR" - "Z" é inferior a 1,5 m
- "DEFAULT" - "Z" está entre 1,5 m e 2,5 m.
- "FAR" - "Z" é superior a 2,5 m.



- 3 Prima novamente **SONOWAVE** para sair da definição ou irá sair automaticamente se não premir quaisquer botões dentro de 10 segundos.

Controlos de Som e Volume (cont.)

Ajuste do subwoofer AV

Pode ajustar o nível de saída do subwoofer AV para melhorar a saída dos baixos.

- 1 Comece a reproduzir um disco de música que tenha muitos sons semibaixos, depois prima **SUBWOOFER** no telecomando.
- 2 Prima **VOL + / -** para seleccionar o nível de baixos pretendido.
→ Se o controlo de volume não for utilizado dentro de cinco segundos, a função de controlo de volume normal é retomada.

Seleccionar o som surround

- Prima **SURR (SURROUND)** para seleccionar: MULTI-channel (MULTI-canais) ou STEREO (ESTÉREO).
→ A disponibilidade dos vários modos de som surround depende do som disponível no disco.
→ Os modos de reprodução disponíveis para multi-canais abrangem: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround e Dolby Pro Logic II.
→ As difusões ou as gravações estéreo produzirão os mesmos efeitos de canal surround se forem lidas em modo surround. Todavia, as fontes mono (som de canal único) não produzirão nenhum som dos altifalantes surround.

Sugestão Útil:

– Não é possível seleccionar o modo de som surround se o menu/barra de menus do sistema estiver ligado.

Seleccionar efeitos sonoros digitais

Selecione efeitos sonoros digitais predefinidos que se adaptem ao conteúdo do disco ou para otimizar o som do estilo musical que está a ler.

- Prima **SOUND** no telecomando.

Ao ler discos de filmes, pode seleccionar: CONCERT (concerto), DRAMA, ACTION (acção) ou SCI-FI (ficção científica).

Ao ler discos de música ou se estiver no modo SINTONIZADOR ou AUX/DI, pode seleccionar: ROCK, DIGITAL, CLASSIC (clássica) ou JAZZ.

Sugestão Útil:

– Para uma saída de som uniforme, selecione **CONCERT** ou **CLASSIC**.

Controlo de volume

- Regule o controlo de **VOLUME** (ou prima **VOL + / -** no telecomando) para aumentar ou diminuir o nível de volume.
→ "**VOL MIN**" é o nível de volume mínimo e "**VOL MAX**" é o nível de volume máximo.

Para desligar temporariamente o volume

- Prima **MUTE** no telecomando.
→ A leitura continuará sem som e a mensagem "**MUTE**" aparece.
→ Para repor o volume, prima novamente **MUTE** ou aumente o nível do **VOLUME**.

Outras funções

Definir o temporizador de Desligar Automático

O temporizador de desligar permite que o sistema mude automaticamente para o modo espera de Economia de Energia a uma hora predefinida.

- 1 Prima e mantenha premido **OK** no telecomando até que "**SLEEP XX**" apareça no visor (XX = 15, 30, 45, 60 ou OFF).
- 2 Para seleccionar o próximo valor do temporizador, continue a premir o botão **OK** no modo de temporizador até atingir a hora de desactivação predefinida pretendida.
 - A mensagem **SLEEP** aparecerá no visor, salvo se seleccionar "**OFF**".
 - Antes de o sistema passar para o modo de espera de Economia de Energia, será apresentada uma contagem decrescente de 10 segundos.

"SLEEP 10" → "SLEEP 9".... →
"SLEEP 1" → "SLEEP"

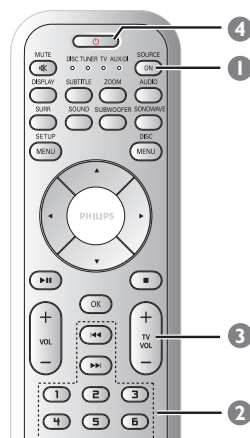
Para cancelar o temporizador de desligar

- Prima e mantenha premido **OK** até "**OFF**" aparecer ou prima o botão **STANDBY ON** (⏻).

Esbater o ecrã do visor do sistema

- No modo activo, prima **DISPLAY** no controlo remoto para seleccionar diferentes níveis de brilho para o ecrã do visor:
 - DIM 1 : 70% brilho
 - DIM 2 : 50% brilho
 - DIM 3 : 25% brilho
 - DIM OFF : brilho normal

Utilizar o telecomando para operar o televisor



- 1 Prima e mantenha premido **SOURCE** no telecomando até que "**TV**" apareça no visor.
- 2 Prima **◀▶** / **▶▶** ou utilize o **teclado numérico (0-9)** para seleccionar o canal do televisor.
- 3 Prima **TVVOL + / -** para regular o nível do volume do televisor.
- 4 Prima e mantenha premido **⏻** para desligar o televisor.

Especificações

SECÇÃO DO AMPLIFICADOR

Potência de saída	550 W RMS
Resposta de Frequência	20 Hz – 6 kHz / –3 dB
Relação Sinal – Ruído	> 65 dB (CCIR)
Sensibilidade de Entrada	
- Aux In	1000 mV
- Digital In	1Vpp

SECÇÃO DO SINTONIZADOR

Gama de Sintonização	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz)
Sensibilidade de	
Silenciamento 26 dB	FM 20 dB
Rácio de Rejeição de	FM 25 dB
Imagens	
Rácio de Rejeição IF	FM 60 dB
Relação Sinal – Ruído	FM 60 dB
Rácio de Eliminação AM	FM 30 dB
Distorção Harmónica	FM Mono 3 % FM Estéreo 3 % MV 5 %
Resposta de Frequência	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Separação Estéreo	FM 26 dB (1 kHz)
Limiar Estéreo	FM 23,5 dB

SECÇÃO DO DISCO

Tipo de Laser	Semicondutor
Diâmetro do Disco	12 cm/8 cm
Descodificação Vídeo	MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / DivX 3.11, 4.x & 5.x
Conversão D/A Vídeo	12 Bits / 108 MHz
Sistema de Sinal	PAL/NTSC
Formato Vídeo	4:3/16:9
Vídeo S/N	56 dB (mínimo)
Saída de Vídeo Composta	1,0 Vp-p, 75 Ω
Conversor D/A Áudio	24 bits/96 kHz
Resposta de Frequência	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937
DTS	IEC 60958, IEC 61937
Conversor D/A SACD	PCM
Frequência de corte SACD	50 kHz

UNIDADE PRINCIPAL

Alimentação Eléctrica	110 – 240V; 50 – 60 Hz
Consumo de Energia	14 W
Dimensões (l x a x e)	251 mm x 277 mm x 134 mm
Peso	2,8 kg

SISTEMA DE ALTIFALANTES SONOWAVE

Sistema	2 vias, sistema em caixa fechada
Impedância	6 Ω
Controladores do altifalante	3 x 76mm (3") woofer + altifalante de agudos com cúpula em cone de 3 x 18 mm (1 3/4")
Resposta de frequência	120 Hz – 20 kHz
Dimensões (l x a x e)	350 mm x 140 mm x 134 mm
Peso	1,15 kg/cada

SUBWOOFER AV

Alimentação Eléctrica	110 – 240V; 50 – 60 Hz
Consumo de Energia	110 W
Potência de saída	110 W RMS
Sistema	Bass Reflex System
Impedância	3 Ω
Drivers de altifalantes	165mm (6,5") woofer
Resposta de frequência	30 Hz – 120 Hz
Dimensões (l x a x e)	600 mm x 411 mm x 216 mm
Peso	9 kg

CAIXA DE LIGAÇÃO

Dimensões (l x a x e)	182 mm x 35 mm x 62 mm
Peso	0,27 kg

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio

Português

Resolução de problemas

ADVERTÊNCIA

Em nenhuma circunstância deverá tentar reparar o sistema porque, se o fizer, a garantia perderá a validade. Não abra o sistema porque poderá sofrer choques eléctricos.

Se acontecer uma avaria, verifique primeiro os pontos enumerados a seguir antes de entregar o sistema para reparação. Se não conseguir resolver um problema recorrendo a estes conselhos, consulte o representante ou a Philips para obter ajuda.

Problema	Solução
Sem energia.	– Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado. – Prima STANDBY ON no painel frontal do sistema DVD para ligar.
Sem imagem.	– Consulte o manual do televisor para uma selecção correcta do canal Video In. Mude de canais no televisor até visualizar o ecrã do DVD. – Prima SOURCE para seleccionar o modo Disc. – Se a função de varrimento progressivo estiver activada mas o televisor ligado não suportar sinais progressivos ou os cabos não estiverem ligados correctamente, consulte a página 196 para conhecer a configuração adequada do varrimento progressivo, ou desactive a função de varrimento progressivo da seguinte forma: 1) Desactive o modo de varrimento progressivo do televisor ou active o modo interligado. 2) Prima EJECT no sistema principal de DVD. 3) Prima ◀ no telecomando. 4) Prima SUBTITLE no telecomando.
Imagem totalmente distorcida ou imagem a preto e branco.	– Caso isto aconteça quando alterar a definição do 'TIPO TV', aguarde 15 segundos pela recuperação automática. – Caso isto aconteça quando activar a função de varrimento progressivo, aguarde 15 segundos pela recuperação automática. – Verifique a ligação do vídeo. – Por vezes é provável o aparecimento de uma pequena distorção da imagem. Não se trata de uma deficiência. – Limpe o disco.
Não é possível alterar o rácio de aspecto do ecrã mesmo depois de ter configurado o televisor.	– O rácio de aspecto é fixo no disco DVD. – Dependendo do televisor, poderá não ser possível alterar o rácio de aspecto.
Sem som ou som distorcido.	– Regule o volume. – Verifique as ligações dos altifalantes e as configurações. – Certifique-se de que os cabos de áudio estão ligados e prima o botão SOURCE para seleccionar a fonte de entrada correcta (TV ou AUX/DI, por exemplo) para escolher o equipamento que pretende ouvir através do sistema de DVD.

Precisa de ajuda? Visite-nos em www.philips.com/support.

Resolução de problemas (cont.)

Problema	Solução
Não é possível activar funcionalidades como ângulos, legendas ou banda sonora de idiomas múltiplos.	- As funcionalidades poderão não estar disponíveis no DVD. - Não é possível alterar o idioma da banda sonora ou legendas no DVD.
Não é possível seleccionar itens no menu de configuração/sistema.	- Prima o botão STOP duas vezes antes de seleccionar o menu de configuração/sistema. - Consoante a disponibilidade do disco, alguns itens dos menus não podem ser seleccionados.
O leitor de DVDs não inicia a leitura.	- Introduza um disco que possa ser lido com o lado de leitura virado para baixo. O DVD+R/DVD+RW/CD-R deve ser finalizado. - Verifique o tipo de disco, sistema de cores e código regional. - Verifique se o disco tem riscos ou manchas. - Prima SETUP MENU para desligar o ecrã do menu de configuração. - Pode precisar de introduzir a palavra-passe para poder alterar o nível da classificação de controlo parental ou para desbloquear o disco para leitura. - Há humidade condensada no interior do sistema. Retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora.
Sem efeito de som surround a partir do sistema de altifalantes SonoWave .	- Verifique se os altifalantes central e surround traseiros estão correctamente ligados. - Prima SURR para seleccionar uma configuração de som surround correcta. - Certifique-se de que a fonte que está a ler está gravada ou é emitida em som surround (DTS, Dolby Digital, etc.).
A recepção de rádio é fraca.	- Se o sinal for demasiado fraco, regule a antena ou ligue uma antena exterior para uma melhor recepção. - Aumente a distância entre o sistema e o televisor ou videogravador. - Sintonize a frequência correcta. - Coloque a antena no mais distante possível de qualquer equipamento que possa provocar o ruído.
O telecomando não funciona correctamente.	- Selecione a fonte (DISC ou TUNER, por exemplo) antes de premir o botão de função (▶, ◀◀, ▶▶). - Reduza a distância entre o telecomando e o sistema. - Substitua as pilhas por novas. - Aponte directamente o telecomando para este sensor IR. - Verifique se as pilhas estão correctamente colocadas.
Não é possível reproduzir filmes DivX.	Certifique-se de que o ficheiro DivX se encontra codificado no modo "Cinema em casa" com um codificador DivX 5.x.
O sistema DVD não funciona.	Retire o cabo de alimentação da respectiva tomada durante alguns minutos. Volte a colocar o cabo e tente utilizar o sistema como normalmente.
Não é possível ejectar o disco da ranhura do disco.	Mantenha premido o botão STOP no telecomando, depois prima os botões número "2", "5" e "9".
Precisa de ajuda? Visite-nos em www.philips.com/support .	

Glossário

Analogico: O som não foi convertido em números. O som analógico varia, enquanto o som digital tem valores numéricos específicos. Estas tomadas enviam som através de dois canais, o esquerdo e o direito.

Capítulo: Secções de uma imagem ou música num DVD que são mais pequenas do que títulos. Um título é constituído por diversos capítulos. Cada capítulo recebe um número de capítulo, permitindo a localização do capítulo pretendido.

Código de região: Um sistema que permite que os discos sejam lidos somente na região designada previamente. Esta unidade só lerá discos com códigos de região compatíveis. É possível ver o código de região da unidade na etiqueta do produto. Há discos compatíveis com mais do que uma região (ou TODAS as regiões).

Controlo de leitura (PBC): Refere-se ao sinal gravado num VCD ou SVCD para controlo da reprodução. Utilizando os ecrãs de menu gravados num VCD ou SVCD que suporta PBC, é possível usufruir de software do tipo interactivo, assim como software que tem uma função de pesquisa.

Controlo parental: Uma função do DVD que limita a leitura do disco pela idade dos utilizadores, segundo o nível de limitação em vigor em cada país. A limitação varia de disco para disco; quando está activada, a leitura será proibida se o nível do software for superior ao do nível do aparelho do utilizador.

DivX 3.11/4x/5x: O código DivX é uma tecnologia de compressão de vídeo baseada em MPEG-4 (com patente pendente), desenvolvida pela DivX Networks, Inc., que consegue encolher o vídeo digital para tamanhos suficientemente pequenos para serem transportados pela Internet, mantendo simultaneamente a elevada qualidade visual.

Dolby Digital: Um sistema de som surround desenvolvido pelos Dolby Laboratories que contém um máximo de seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito e central).

Dolby Surround Pro Logic II: É uma tecnologia de descodificação de matriz aperfeiçoada que proporciona um melhor sentido de espaço e direcção em material de programa Dolby Surround; proporciona um campo de som tridimensional convincente em gravações convencionais de música estéreo; e é ideal para trazer a experiência de som envolvente para o som de automóvel. Se bem que a programação convencional de som envolvente seja totalmente compatível com descodificadores Dolby Surround Pro Logic II, será possível fazer a gravação de faixas de som especificamente de forma a tirar toda a vantagem da leitura Pro Logic II, incluindo canais de som envolvente esquerdo e direito separados. (Tal material é também compatível com descodificadores Pro Logic convencionais.)

DTS: Sistemas de Cinema Digital. Trata-se de um sistema de som surround, mas é diferente do Dolby Digital. Os formatos foram desenvolvidos por empresas diferentes.

Frequência de Amostragem: Frequência de dados de amostragem quando os dados analógicos são convertidos em dados digitais. A frequência de amostragem representa numericamente o tempo que leva o sinal analógico original a ser amostrado por segundo.

Menu dos discos: Um mostrador preparado para permitir a selecção de imagens, sons, legendas, ângulos múltiplos, etc., gravados num DVD.

MP3: Um formato de ficheiro com um sistema de compressão de dados de som. "MP3" é a abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com a utilização do formato MP3, um CDR ou CD-RWV pode conter cerca de 10 vezes o volume de dados de um CD normal.

Multi-canais: A especificação do DVD é para que cada banda sonora constitua um campo de som. Multi-canais refere-se a uma estrutura de bandas sonoras tendo três ou mais canais.

Varrimento progressivo: apresenta as linhas horizontais de uma imagem a um dado momento, como fotograma de sinal. Este sistema pode converter vídeo entrelaçado do DVD para o formato progressivo para ligação a um ecrã progressivo. Aumenta drasticamente a resolução vertical.

Rácio de aspecto: O rácio dos tamanhos vertical e horizontal de uma imagem exibida. O rácio horizontal face ao vertical dos televisores convencionais é de 4:3 e dos televisores de ecrã largo é de 16:9.

Super CD Áudio (SACD): Este formato áudio baseia-se nas actuais normas de CDs, mas inclui um maior volume de informações que proporciona um som de maior qualidade. Há três tipos de discos: discos de camada única, camada dupla e híbridos. O disco híbrido contém informações de CDs áudio padrão e Super CDs Áudio.

Surround: Um sistema para criar campos de som tridimensionais cheios de realismo, através da colocação de vários altifalantes à volta do ouvinte.

Taxa de bits: O montante de dados utilizados para manter uma extensão específica de música; medido em kilobits por segundos ou kbps. Ou a velocidade a que se grava. Geralmente, quanto maior for a taxa de bits, ou quanto maior for a velocidade de gravação, melhor a qualidade do som. Contudo, as taxas de bits maiores usam mais espaço num disco.

Título: A secção mais comprida de uma imagem ou música existente num DVD, música, etc., em software de vídeo ou totalidade do álbum no software de áudio. Cada título recebe um número de título, permitindo a localização do título pretendido.

Tomadas AUDIO OUT: As tomadas na parte traseira do Sistema DVD que enviam som para outro sistema (TV, aparelhagem, etc.).

Tomadas Saída Vídeo de Componentes: Tomadas na parte traseira do Sistema DVD que enviam sinais vídeo de alta qualidade para um televisor que tenha tomadas Saída Vídeo de Componentes (R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.).

Tomada VIDEO OUT: A tomada na parte traseira do Sistema DVD que envia sinais de vídeo para o televisor).