

Introdução

Informações Ambientais	126
Acessórios fornecidos	126
Informações de segurança	126
Símbolos utilizados no presente manual	126

Apresentação Funcional

Painéis Frontal e Traseiro	127
Controlo Remoto	128

Preparação

Ligação Básicas	129
Ligar a um televisor	129
Ligar a um Sistema Áudio	129
Ligar a Equipamento Opcional	130
Introduzir baterias no Controlo Remoto	130
Ligar	130

Funcionamento

Leitura Básica	131
Funcionalidades Gerais	131-132
Controlo de Vídeo durante a leitura	131
Imagem Inteligente	131
Controlo de Áudio durante a leitura	132
Repetir	132
Repetir A-B	132
5 Retomar o Disco	132
OSD (Instruções no Ecrã)	132-133
Seleção de Títulos	132
Seleção de Capítulos	132
Pesquisa por tempo	133
Zoom	133
Funcionalidades VCD especiais	133
Ler um título/capítulo	133
Ângulo de Filmagens	133
Alterar o idioma da banda sonora	133
Legendas	133
Funcionalidades VCD e SVCD Especiais	134
Controlo de Leitura (PBC)	134
Pré-visualização	134

Leitura de MP3 CD

Características um disco MP3	135
Álbum/Título	135
Discos MP3 - Álbum/Faixa/Disco	135

Menu de Configuração

Operações Básicas	136
Configuração Geral	136-137
Bloqueio do Disco	136
Programa	136-137
Esbatimento VFD	137
Idioma OSD	137
Poupança Ecrã	137
Configuração colunas	138
Modo MISTURA	138
D.R.C. (Compressão da Gama Dinâmica)	138
Configuração SPDIF	138-139
Saída SPDIF	138
Modo LPCM 96K	139
Configuração da Saída Vídeo	139-140
Ecrã TV	139
Tipo TV	139-140
Imagem Inteligente	140
Modo de vídeo	140
Definição da imagem pessoal	140
Configuração de preferências	140-141
Audio	141
Legendas	141
Menu disco	141
Palavra-Passe	141-142
Controlo Parental	142
Predefinições	142
Navegador Inteligente	142

Especificações

Especificações	143
----------------------	-----

Manutenção

Manutenção	143
------------------	-----

Resolução de Problemas

Resolução de Problemas	144
------------------------------	-----

Introdução

Agradecemos o facto de ter adquirido este leitor de DVDs Philips. O presente Manual do Utilizador explica a utilização básica deste leitor de DVDs.

Informações Ambientais

Todo o material de embalagem desnecessário foi omitido. Tentámos fazer com que a embalagem fosse facilmente dividida em três materiais: cartão (caixa), esferovite (amortecedor) e polietileno (sacos, folha de espuma de protecção).

O leitor de DVDs é constituído por materiais recicláveis e reutilizáveis se for desmontado por uma empresa especializada. Os regulamentos locais relativos ao descarte de materiais de embalagem, baterias usadas e equipamento antigo devem ser cumpridos.

Acessórios fornecidos

- Controlo remoto
- Baterias (duas do tamanho AA) para o controlo remoto
- Cabo de áudio
- Cabo de SCART (*não disponível para todas as versões*)
- Cabo de CVBS
- Manual do Utilizador

Informações sobre segurança

- Antes de utilizar o leitor de DVDs, verifique se a tensão de funcionamento indicada na placa de tipo (ou a tensão indicada ao lado do selector de tensão) coincide com a tensão da rede eléctrica local. Caso contrário, consulte o representante da marca.
- Coloque o leitor de DVDs numa superfície plana, rígida e estável.
- Deve haver espaço suficiente à frente do leitor para que a gaveta abra.
- Se estiver num armário, deixe um espaço livre de aproximadamente 2,5 cm para uma correcta ventilação.

- Não exponha o leitor a temperaturas ou humidade extremas.
- Se o leitor de DVDs for transferido directamente de um local frio para um local quente ou for colocado num compartimento muito húmido, é possível a formação de condensação na lente da unidade de leitura de discos no interior do leitor de DVDs. Se isso acontecer, o leitor de DVDs não terá um funcionamento normal. Deixe o leitor de DVDs ligado sem nenhum disco colocado durante uma hora até ser possível proceder à leitura normal.
- As peças mecânicas da aparelhagem contêm chumaceiras auto-lubrificantes e, por isso, não devem ser oleadas nem lubrificadas.
- **Se o leitor de DVDs for comutado para o modo Espera, continua a haver consumo de energia. Para desligar completamente a aparelhagem, retire o cabo de alimentação da respectiva tomada.**

Símbolos utilizados no presente Manual

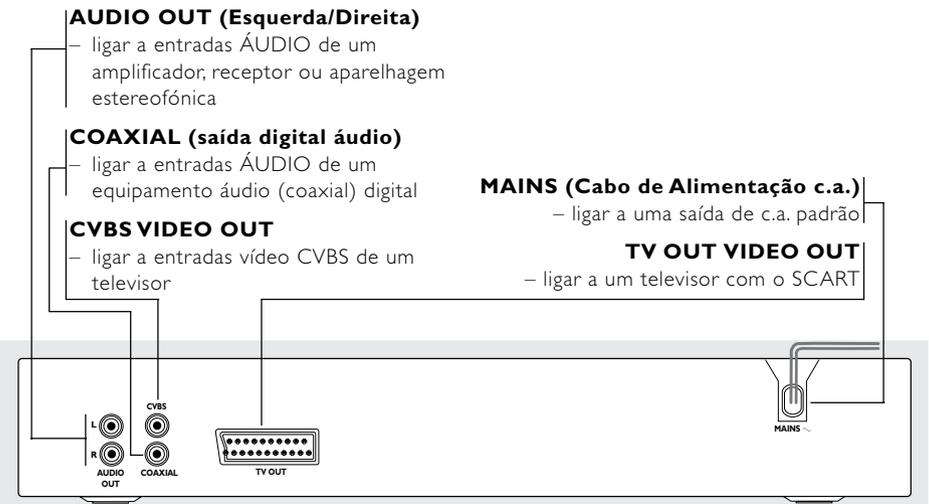
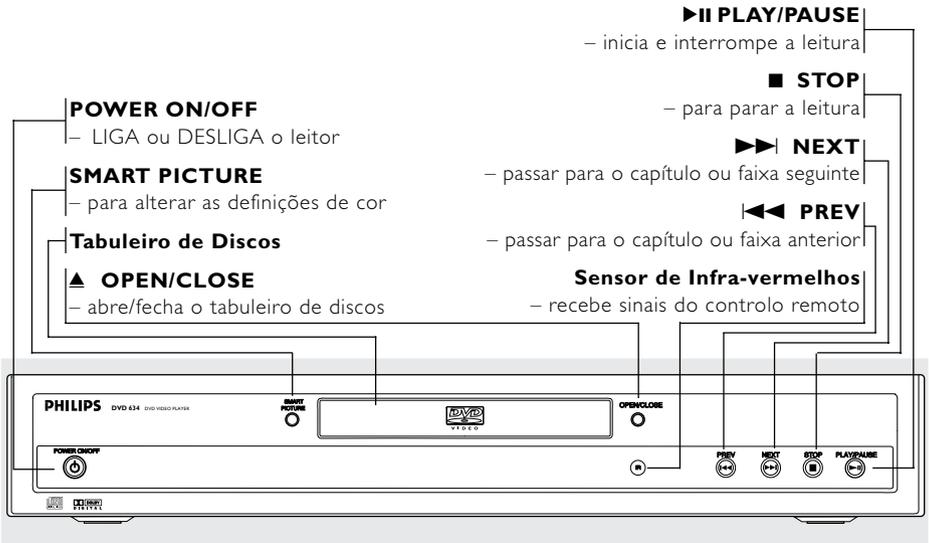
Os símbolos seguintes aparecem em certos títulos e notas cujo significado é o seguinte:

	– Descrição que indica a leitura de discos vídeo DVD
	– Descrição que indica a leitura de CDs vídeo
	– Descrição que indica a leitura de CDs áudio
	– Descrição que indica a leitura de SVCDs vídeo

Sugestões Úteis!

- **Há discos vídeo DVD que requerem funções específicas ou limitadas durante a leitura.**
- “✕” **poderá aparecer no ecrã do televisor que significa que a função não está disponível nesse disco vídeo DVD.**

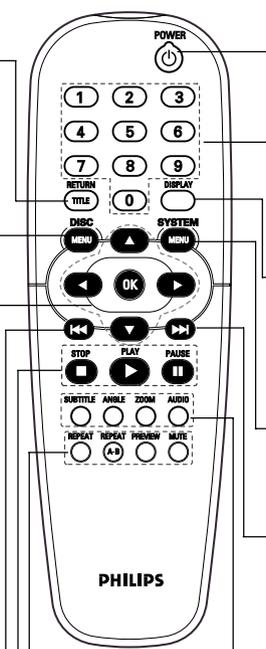
Painéis Frontal e Traseiro



Atenção: Não toque nos pinos internos das tomadas no painel traseiro. A descarga electrostática pode provocar danos permanentes ao aparelho.

Apresentação Funcional

Controlo Remoto



RETURN / TITLE

- volta para o menu anterior / para apresentar o menu de títulos durante a leitura

DISC MENU

- aceder ao menu de um disco DVD / para ligar/desligar um disco VCD

POWER 

- ligar DVD ou passar para o modo de espera/ligado

Teclado numérico 0-9

- seleccionar itens numerados de um menu

DISPLAY

- para apresentar a faixa, o capítulo e o estado durante a leitura (DVD, SVCD)

SYSTEM MENU

- entrar ou eliminar o menu do sistema do leitor

STOP (■)

- parar a leitura

PLAY (▶)

- iniciar a leitura

PAUSE (||)

- parar temporariamente a leitura / leitura imagem a imagem

REPEAT

- repetir capítulo, faixa, título, disco

REPEAT (A-B)

- repetir um segmento específico

PREVIEW

- apresenta o conteúdo de uma faixa ou da totalidade do disco

MUTE

- desactiva ou activa a saída de som

DISC

- seleccionar um item do menu (esquerda/direita/cima/baixo) pesquise FF e FR com velocidades diferentes durante a leitura, recorrendo a ◀▶ pesquise SF e SR com velocidades diferentes durante a leitura, recorrendo a ▲▼

OK

- aceitar a selecção do menu

◀▶

- pesquisar para trás* / passar para um capítulo ou faixa anterior

▶▶

- pesquisar para a frente* / capítulo ou faixa seguinte

SUBTITLE

- selector do idioma das legendas

ANGLE

- seleccionar o ângulo da filmagem DVD

ZOOM

- ampliar a imagem de vídeo

AUDIO

- selector do idioma da banda sonora

Nota:

- Prima o teclado numérico "1" durante 2 segundos para ABRIR/FECHAR o tabuleiro de discos.

Ligação Básicas

- Consulte os livros de instruções do televisor, videogravador, aparelhagem sonora ou outros aparelhos para proceder às melhores ligações.
- Proceda a uma das seguintes ligações, consoante as capacidades da aparelhagem existente.

As seguintes instruções são opções para se obter a melhor qualidade de imagem e som disponível no leitor de DVDs.

Imagem

- 1 Utilize a saída CVBS Video para uma boa qualidade de imagem.
- 2 Utilize a saída SCART para obter a melhor qualidade de imagem.

Som

- 1 As ligações áudio digitais proporcionam um som mais claro. Ligue uma das SAÍDAS ÁUDIO DIGITAL (COAXIAL) do leitor de DVDs ao amplificador ou receptor.
- 2 Se não for possível fazer ligações digitais, ligue os conectores esquerdo e direito (branco e vermelho) AUDIO OUT ao amplificador; receptor; aparelhagem ou televisor.

Advertência!

- Nunca faça nem altere ligações com a aparelhagem ligada.
- Ligue directamente o leitor de DVDs ao televisor, em vez de o fazer a, por exemplo, um videogravador, para evitar distorções considerando que os discos vídeo DVD estão protegidos contra as cópias.
- Não ligue a tomada AUDIO OUT do leitor de DVDs à tomada PHONO IN do leitor.

Ligar a um televisor

- 1 Ligue a tomada SCART (TV OUT) ao conector correspondente na tomada TV IN.

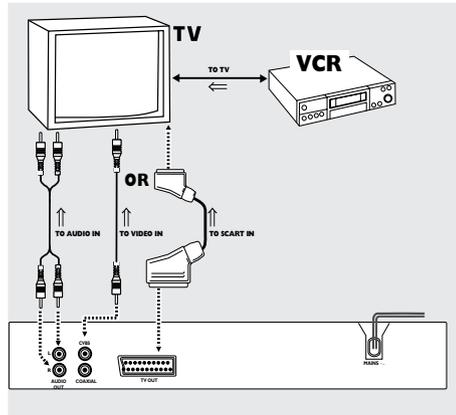
Nota:

- Certifique-se de que a indicação "TV" no cabo SCART está ligado ao televisor e a indicação "DVD" no cabo SCART está ligada ao leitor de DVDs.

Se o televisor não estiver equipado com entrada SCART, pode seleccionar a seguinte ligação:

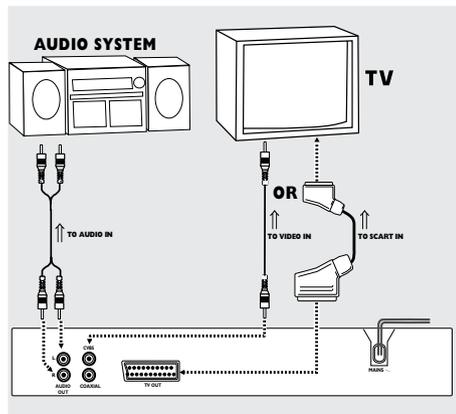
Se o televisor tiver um conector de entrada vídeo CVBS,

- 1 Ligue a tomada CVBS VIDEO OUT do leitor de DVDs à tomada CVBS VIDEO IN.
- 2 Ligue as tomadas AUDIO OUT esquerda e direita do leitor de DVDs às tomadas AUDIO IN esquerda e direita do televisor:



Ligar a um Sistema Áudio

- 1 É também possível ouvir o som de CDs áudio e vídeo DVD ligando a um sistema estereofónico opcional.
- 2 Ligue as tomadas AUDIO OUT esquerda e direita do leitor de DVDs às tomadas AUDIO IN esquerda e direita do sistema estereofónico.



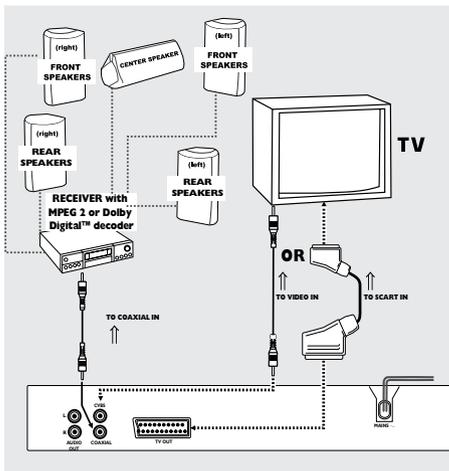
Preparação

Ligar a Equipamento Opcional

- Um componente digital com um descodificador MPEG 2 ou Dolby Digital™ incorporado permite usufruir de som "surround" ao mesmo tempo que produz o efeito de estar numa sala de teatro ou concertos.
- O leitor produz os sinais de som "surround" dos conectores DIGITAL OUT COAXIAL.

Se o receptor dispuser de um descodificador MPEG ou Dolby Digital™,

- 1 Ligue a tomada COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT do leitor de DVDs à tomada COAXIAL DIGITAL AUDIO IN do receptor:

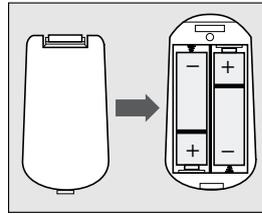


Notas:

- Se o formato áudio da saída digital não se adaptar às capacidades do receptor, este emitirá um som forte e distorcido ou nenhum som.
- Para visualizar o formato áudio seleccionado do DVD actual no Menu de Configuração, consulte a secção "Menu de Configuração".
- O Áudio MP3 não está disponível na Saída Digital.

Introduzir baterias no Controlo Remoto

- 1 Abra a tampa das baterias.
- 2 Introduza duas baterias (tamanho AA) com a polaridade correcta, conforme indicada pelos símbolos + e - no interior do respectivo compartimento.
- 3 Feche a tampa.



ATENÇÃO!

- Retire as baterias se estiverem gastas ou não forem utilizadas durante muito tempo.
- Não utilize baterias novas e velhas nem misture diversos tipos de baterias.
- As baterias contêm substâncias químicas, por isso, o seu descarte deve ser criterioso e as baterias mantidas afastadas das crianças.

Utilizar o Controlo Remoto

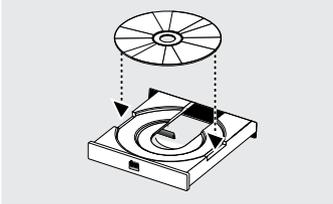
- Aponte o controlo remoto para o sensor remoto do leitor de DVDs.
- Não deixe cair o controlo remoto.
- Não deixe o controlo remoto perto de locais extremamente quentes ou húmidos.
- Não entorne água nem coloque nada molhado sobre o controlo remoto.

Ligar

- 1 Ligue o cabo eléctrico à tomada eléctrica.
- 2 Ligue o televisor e o leitor de DVDs.
- 3 Defina o televisor para o canal VIDEO IN correcto. (Por exemplo EXT1, EXT2, AV1, AV2, AUDIO/VIDEO, etc. (Consulte o manual do utilizador do televisor para obter informações)
→ O leitor apresenta luzes e o ecrã predefinido aparece no televisor.
- 4 Se estiver a utilizar um equipamento externo (por exemplo, sistema áudio ou receptor), ligue-o e seleccione a fonte de entrada adequada utilizada para ligar à saída do leitor de DVDs. Consulte o manual do utilizador da aparelhagem para obter informações)

Leitura Básica

- 1 Prima POWER ON/OFF no Painel Frontal.
- 2 Prima OPEN/CLOSE ▲ no painel frontal para abrir o tabuleiro de colocação de discos.
- 3 Coloque o disco pretendido no tabuleiro com a etiqueta virada para cima.
- 4 Prima novamente OPEN/CLOSE ▲ para fechar o tabuleiro.
→ Iniciando-se automaticamente a leitura.



Notas:

- Os DVDs poderão ter um código de região. Se o leitor tiver um código de região diferente do código de região dos discos estes não serão lidos.
- Se a funcionalidade “Disc Lock” for activada e o disco colocado não estiver autorizado, é necessário introduzir o código de 4 dígitos e/ou autorizar o disco (consulte “Disc Lock”).

Funcionalidades Gerais

Nota:

- Salvo indicação em contrário, todas as operações descritas são baseadas na utilização do controlo remoto. É possível realizar directamente algumas operações utilizando a barra de menus no ecrã do televisor.

Controlo de Vídeo durante a leitura

PARAR **DVD** **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 Pode retomar a leitura a partir do ponto da última paragem da leitura, premindo uma vez a tecla STOP.
- 2 A leitura começará do início se premir duas vezes STOP para parar a leitura.

PAUSE/PASSO

DVD **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 Prima uma vez PAUSE para obter uma imagem parada durante a leitura.
→ A leitura é interrompida.
- 2 Para saltar para a imagem seguinte, prima novamente PAUSE.
- 3 Para retomar a leitura normal, prima PLAY.

PESQUISA (Avanço Rápido e Recuo Rápido)

DVD **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 Prima ◀ ou ▶ durante a leitura para uma pesquisa rápida para a frente/trás.
- 2 Prima novamente ◀ ou ▶ para aumentar a velocidade da pesquisa.
- 3 Para retomar a leitura normal, prima PLAY.

MOVIMENTO LENTO (Avanço Lento e Recuo Lento)

DVD

- 1 Prima ▲ ou ▼ durante a leitura para obter o efeito do movimento lento.
- 2 Prima novamente ▲ ou ▼ para obter uma velocidade de leitura para a frente/trás diferente.
- 3 Para retomar a leitura normal, prima PLAY.

VCD **CD** **SVCD**

- 1 Prima ▲ durante a leitura para obter o efeito de movimento lento.
- 2 Prima novamente ▲ para obter uma velocidade de leitura para a frente diferente.
- 3 Para retomar a leitura normal, prima PLAY.

Nota:

- A funcionalidade MOVIMENTO LENTO PARA TRÁS não está disponível em discos SVCD/VCD/CD.

Imagem Inteligente

É possível seleccionar um dos conjuntos de definições de cor predefinidas e um conjunto (Pessoal) que pode definir (consulte “Imagem Inteligente” no Menu de Configuração).

- 1 Prima SMART PICTURE no painel frontal para alterar as definições (Brilhante, Padrão, Suave e Pessoal).

Controlo de Áudio durante a leitura

MUTE



- 1 Prima MUTE para desactivar a saída de som.
- 2 Prima novamente MUTE para activar outra vez a saída de som.

SOM SURROUND



O leitor DVD pode reproduzir o efeito de som surround virtual.

- 1 Prima DISPLAY no controlo remoto.
- 2 Utilize ◀▶ para realçar a opção 3D.
- 3 Prima ▲▼ para alternar entre o modo ON ou OFF (ligado ou desligado).

Seleção do Canal Áudio



- 1 Os discos SVCD apresentam dois canais áudio estéreo que são utilizados para ler discos karaoke ou seleccionar o idioma da banda sonora. (por exemplo, escolha um canal para fundo musical da música enquanto lê um disco karaoke).
- 2 Prima AUDIO no controlo remoto para seleccionar o canal áudio preferido.
- 3 Os discos VCD só têm um canal. Escolha o canal áudio esquerdo mono ou áudio direito mono premindo AUDIO no controlo remoto.

Repetir



Repetir capítulo/título/disco

- Para repetir o actual capítulo, prima REPEAT.
- Para repetir o actual título, prima REPEAT uma segunda vez.
- Para sair do modo Repetir, prima REPEAT uma terceira vez.



Repetir faixa/disco

- Para repetir a actual faixa, prima REPEAT.
- Para repetir a totalidade do disco, prima REPEAT uma segunda vez.
- Para sair do modo Repetir, prima REPEAT uma terceira vez.

Repetir A-B

Discos Vídeo DVD: repetir a sequência de um título

CDs Vídeo e Áudio: repetir a sequência de uma faixa

- 1 Prima REPEAT A-B no ponto de início pretendido.
- 2 Prima novamente REPEAT A-B no ponto de fim pretendido.
→ A leitura da sequência de repetição começa.
- 3 Para sair da sequência, prima REPEAT A-B.

5 Retomar o Disco



A funcionalidade RESUME (retoma) aplica-se não só ao disco que está no leitor, como também aos quatro últimos discos que foram lidos.

- 1 Basta voltar a colocar o disco no respectivo tabuleiro.
- 2 Prima PLAY enquanto coloca o disco.
→ A leitura recomeça a partir do ponto onde parou pela última vez.

OSD (Instruções no Ecrã)



É possível realizar várias operações através da barra de menus no ecrã.

- 1 Prima DISPLAY no controlo remoto para ter acesso à barra de menus.

Seleção de Títulos

- 1 Prima ◀▶ para realçar a opção do número TITLE.
- 2 Prima ▲▼ para alterar o número Título.
→ A leitura começará a partir do Título seleccionado.

Seleção de Capítulos

- 1 Prima ◀▶ para realçar a opção do número CHAPTER.
- 2 Prima ▲▼ para alterar o número Chapter.
→ A leitura começará a partir do Chapter seleccionado.

Pesquisa por tempo

A função de Pesquisa por Tempo permite iniciar a leitura em qualquer momento escolhido do disco.

- 1 Prima ◀▶ para realçar o Visor de Tempo.

Discos DVD:

- CC: Tempo total lido no Capítulo Actual
- CR: Tempo remanescente no Capítulo Actual
- TC: Tempo total lido no Título Actual
- TR: Tempo remanescente no Título Actual

Discos SVCD ou SVCD:

- DC: Tempo total lido no Disco Actual
- DR: Tempo remanescente no Disco Actual
- TC: Tempo total lido na Faixa Actual
- TR: Tempo remanescente na Faixa Actual

- 2 Prima ◀▶ para realçar o item TIME e a leitura inicia a partir da posição seleccionada do disco.
 - Digite horas, minutos e segundos, da direita para a esquerda na caixa de edição do tempo, utilizando o teclado numérico do controlo remoto.
 - Prima OK para confirmar o tempo seleccionado.

Zoom DVD VCD SVCD

A função de zoom permite ampliar a imagem vídeo.

- 1 Prima ZOOM no controlo remoto para activar a função zoom.
- 2 Utilize as teclas ◀▶ ▲▼ para fazer panorâmicas no ecrã.
- 3 Para sair do modo Zoom, seleccione o zoom para "ZOOM OFF", premindo a tecla ZOOM no controlo remoto.

Nota:

– Esta função depende da disponibilidade do disco.

Funcionalidades VCD especiais

Ler um título/capítulo

- Os discos vídeo DVD poderão ter um ou mais TÍTULOS e cada TÍTULO poderá ter um ou mais CAPÍTULOS.
- 1 Depois de colocar o disco e fechar o tabuleiro, a leitura começa imediatamente.
 - O visor do ecrã do televisor e do leitor de DVDs apresenta o tipo de disco colocado, as informações do disco e o tempo de leitura.
 - 2 Se o Menu do Disco aparecer no ecrã do televisor; utilize as teclas ▼▲◀▶ ou teclas numéricas do controlo remoto para seleccionar uma opção e prosseguir a leitura.
 - 3 Se os títulos estiverem numerados, prima as teclas numéricas ou utilize as teclas ▼▲ para seleccionar o título pretendido na barra de menus.
 - 4 Prima OK para confirmar a selecção.

Ângulo de Filmagens

Há discos que contêm cenas que foram filmadas simultaneamente a partir de diversos ângulos. Este leitor de DVDs permite seleccionar o ângulo de filmagem pretendido.

- Prima repetidamente ANGLE no controlo remoto para visualizar ângulos múltiplos (4/4, 3/4, 2/4, 1/4).

Nota:

– Esta função depende da disponibilidade do disco.

Alterar o idioma da banda sonora

- Prima repetidamente AUDIO no controlo remoto para seleccionar os diversos idiomas.

Nota:

– Esta função depende da disponibilidade do disco.

Legendas

- 1 Prima repetidamente SUBTITLE no controlo remoto para seleccionar as diversas legendas.
- 2 Prima SUBTITLE durante mais de 2 segundos para desligar as legendas.

Nota:

– Esta função depende da disponibilidade do disco.

Funcionalidades VCD e SVCD Especiais

Controlo de Leitura (PBC)

- 1 Coloque um CD Vídeio com PBC e prima PLAY.
- 2 Prima DISC MENU no controlo remoto para seleccionar PBC ON ou OFF.
- 3 Use **◀◀** ou **▶▶** para seleccionar a sua página preferida.
- 4 Se o menu PBC consistir numa lista de menus de índices numerados, digite a sua preferência com o teclado numérico (0-9) ou as teclas **◀▶▲▼** para uma selecção directa.
- 5 Prima OK para confirmar a leitura.

Notas:

– É também possível premir RETURN para entrar no menu de índices durante a leitura.

Se pretender saltar o menu de índices e a leitura desde o início,

- Prima DISC MENU no controlo remoto para desligar a função.
- Para discos de karaoke, mesmo que a função PBC esteja desligada, é ainda possível utilizar **◀◀** ou **▶▶** para seleccionar a sua faixa preferida.

Pré-visualização VCD SVCD

- No modo paragem, prima PREVIEW no controlo remoto.
→ O menu de pré-visualização será apresentado.



1. INTRO 3. TRACK
2. DISC 4. EXIT

1. INTRO

O leitor DVD lerá todas as faixas durante alguns segundos com ecrã total para obter um resumo do conteúdo do disco.

- 1 Prima o teclado numérico "1".
- 2 Prima OK para confirmar:
→ O ecrã total de cada faixa aparecerá por ordem sequencial.
- 3 Prima STOP para sair da pré-visualização.

2. DISCO

Reduza a imagem de 9 faixas o suficiente para apresentar num ecrã total.



- 1 Prima o teclado numérico "2".
- 2 Prima OK para confirmar:
→ Aparecerá a pré-visualização de 9 faixas com o ecrã total.
- 3 Prima **◀◀** ou **▶▶** para seleccionar outras faixas numa página diferente.
- 4 Prima o teclado numérico para seleccionar a faixa preferida.
- 5 Prima OK para confirmar:

3. FAIXA

Reduza a imagem de uma única faixa o suficiente para apresentar num ecrã total.



- 1 Prima o teclado numérico "2".
- 2 Prima OK para confirmar:
→ Aparecerá a pré-visualização de uma faixa com 9 partes com o ecrã total.
- 3 Prima **◀◀** ou **▶▶** para seleccionar outras faixas.
- 4 Prima o teclado numérico para escolher o ponto de partida.
- 5 Prima OK para ler o ponto de partida.

4. SAÍDA

- 1 Prima o teclado numérico "2".
- 2 Prima OK para sair:

Características um disco MP3

Supporta os seguintes formatos MP3-CD (formato ISO9660):

- Máximo de 30 caracteres
- Máximo do directório aninhado é de 8 níveis
- O número de ALB máximo é 32
- Taxa de bits VBR suportada
- As frequências de amostragem suportadas para o disco MP3 são as seguintes: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- As taxas de bits suportados do disco MP3 são as seguintes: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)

Os seguintes formatos não são suportados

- Os ficheiros como *.WMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS
- Nome de ficheiro chinês
- Os discos com sessão não fechada
- Os discos gravados no formato UDF

O descarregamento de ficheiros MP3 da Internet ou a cópia de músicas a partir de discos legais é um processo delicado.

Qualidade de Som	Bit Rate	Taxa de Redução Aproximada	Tempo total aproximado do MP3-CD	Comentário
Rádio AM	32 kbps	40 : 1	40 hrs	Qualidade do som significativamente afectada
Rádio FM	64 kbps	20 : 1	20 hrs	– não recomendado
Parecido com CD	96 kbps	15 : 1	15 hrs	Taxa de compressão reduzida – sugere-se a leitura de CDs
Tipo CD	128 kbps	10 : 1	10 hrs	
CD*	256 kbps	5 : 1	5 hrs	Qualidade de som equilibrada
CD*	320 kbps	3 : 1	3 hrs	– taxa de compressão

Em consequência, é possível experimentar um “salto” ocasional” ao ouvir discos MP3, facto que é considerado normal.

Nota adicional sobre a leitura de discos MP3;

- Em conformidade com o SDMI, não dispõe de capacidade de saída digital.
- Devido à natureza de gravação dos discos DAM (discos que contêm música codificada Áudio Digital e MP3), só lê música Áudio Digital.
- O tempo de leitura dos discos pode ultrapassar os 10 segundos devido ao grande número de músicas agrupadas num disco.
- Relativamente a discos de sessões múltiplas, só a primeira sessão estará disponível.

Álbum/Título

Esta funcionalidade permite visualizar e seleccionar o Álbum/Título seguinte ou anterior do disco MP3.

- 1 Prima ▲/▼ para percorrer o Álbum anterior ou seguinte.
- 2 É também possível seleccionar o número do álbum/faixa pretendido a partir do teclado numérico do controlo remoto.

Nota

- **No modo STOP:** são utilizados números na selecção do **ÁLBUM**.
 - **No modo PLAY:** são utilizados números na selecção da **FAIXA**.
- Só são possíveis os seguintes modos para os discos MP3;
 - STOP / PLAY / PAUSE
 - SKIP NEXT / PREVIOUS
 - REPEAT (ALBUM / TRACK / DISC)

Discos MP3 - Álbum/Faixa/Disco

- Para repetir a faixa, prima REPEAT.
→ **REP ONE** aparece no ecrã do televisor.
- Para repetir a totalidade do disco, prima REPEAT uma segunda vez.
→ **REP ALL** aparece no ecrã do televisor.
- Para sair do modo Repetição, prima uma quarta vez REPEAT.
→ **REPEAT OFF** aparece no ecrã do televisor.

Menu de Configuração

Operações Básicas

- 1 No modo Paragem, prima SYSTEM MENU para entrar no menu de Configuração.
→ O menu de Configuração aparece no ecrã do televisor.
- 2 Prima OK para entra no submenu seguinte ou confirmar a sua selecção.
- 3 Utilize as teclas ◀▶ para entrar no submenu ou regressar ao menu anterior.
- 4 Use as teclas ▲▼ para seleccionar a opção preferida.
- 5 Prima novamente SYSTEM MENU para sair do modo de Configuração.
→ Todas as definições serão armazenadas na memória do leitor DVD mesmo que o leitor esteja desligado.

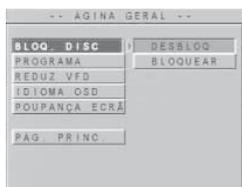
Configuração Geral

Há definições que são essenciais durante o arranque do leitor DVD. Por exemplo: BLOQUEIO DISCO, PROGRAMA, IDIOMA OSD e POUPANÇA DO ECRÃ.

- 1 Prima SYSTEM MENU para entrar no menu de Configuração.
- 2 Prima as teclas ▲▼ para escolher o menu CONFIGURAÇÃO GERAL.
- 3 Prima OK para confirmar a selecção.
→ A definição do menu CONFIGURAÇÃO GERAL aparece no ecrã do televisor.
- 4 Para sair para o ecrã predefinido, selecione PÁGINA PRINCIPAL.

Bloqueio do Disco

Se um disco estiver bloqueado com um código, este será guardado na memória do leitor DVD. Durante a leitura do disco bloqueado, o leitor DVD pedirá a palavra-passe.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar BLOQ. DISCO no menu de Configuração Geral e prima OK para confirmar.

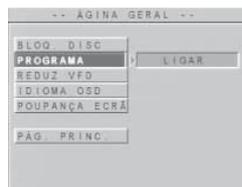
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ▶.
→ BLOQUEAR: Bloqueia o disco que está a ser lido.
→ DESBLOQUEAR: Desbloqueia o disco.
- 3 Prima a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração Geral.

Notas:

- Durante a leitura de um disco bloqueado, o leitor DVD pedirá a sua palavra-passe ou a palavra-passe 3308 (predefinida).
- Para alterar a palavra-passe, consulte a opção PALAVRA-PASSE no menu PREFERÊNCIA.

Programa (não disponível em discos DVD)

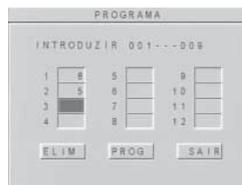
- 1 Selecione PROGRAMA utilizando as teclas ▲▼ e prima OK para abrir o menu.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ▶.
→ LIGAR: Para aceder ao modo Programa.



- 3 Prima OK para entrar na página Programa.

Memorizar uma faixa

- 1 Introduza um numero de faixa válido, utilizando o teclado numérico.
- 2 Prima as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor para a posição seleccionada seguinte.
- 3 Repita a sequência anterior para introduzir outro número de faixa até concluir a totalidade do programa.
- 4 Prima ◀◀◀ ou ▶▶▶ para programar mais faixas.



Excluir uma faixa

- 1 Prima as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor para a faixa que pretende excluir.
- 2 Introduza um número de faixa inválido.

Cancelar todas as faixas

- 1 Prima as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor o botão CLEAR.
- 2 Prima OK para apagar todas as faixas.
- 3 Agora, é possível voltar a introduzir as suas faixas favoritas.

Ler faixas

Depois de concluída a programação,

- 1 Prima as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor o botão PROG.
- 2 Prima OK.
→ A leitura inicia-se com a sequência programada seleccionada.

Parar a leitura do programa

Na página do programa,

- 1 Prima as teclas ◀▶▲▼ para deslocar o cursor o botão QUIT.
- 2 Prima OK para sair deste menu ou prima duas vezes a tecla STOP.

Esbatimento VFD

Utiliza-se esta função para regular o brilho no visor do painel frontal.

- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar **ESBATIMENTO VFD** no menu de Configuração Geral e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ▶.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ 100: VFD mais brilhante do que o normal.
→ 70: brilho padrão
→ 40: VFD para o modo esbatimento
→ DESLIGADO: Desliga o visor do painel frontal
- 4 Prima OK e a tecla ▶ para regressar ao menu Configuração Geral.

Idioma OSD

Há 16 idiomas disponíveis para o visor de informação no ecrã do televisor.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar **IDIOMA OSD** no menu de Configuração Geral e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ▶.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ INGLÊS: As informações OSD serão visualizadas em inglês.
→ FRANCÊS: As informações OSD serão visualizadas em francês, etc..
- 4 Prima OK e a tecla ▶ para regressar ao menu Configuração Geral.

Poupança Ecrã

Utiliza-se esta função para ligar ou desligar a protecção do ecrã.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar **POUPANÇA ECRÃ** no menu de Configuração Geral e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ▶.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ LIGAR: No modo paragem, a protecção do ecrã liga-se no espaço de 5-6 minutos.
→ DESLIGAR: O ecrã é desactivado.
- 4 Prima OK e a tecla ▶ para regressar ao menu Configuração Geral.

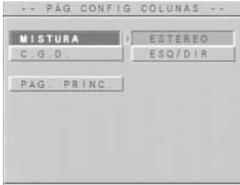
Menu de Configuração

Configuração colunas

Este menu contém opções de configuração do sistema de colunas, como MISTURA e D.R.C. (Compressão de Gama Dinâmica).

- 1 Prima SYSTEM MENU para entrar no menu de Configuração.
- 2 Prima as teclas ▲▼ para escolher o menu CONFIGURAÇÃO DE COLUNAS.
- 3 Prima OK para confirmar a selecção.
→ A definição do menu CONFIGURAÇÃO DE COLUNAS aparece no ecrã do televisor.
- 4 Para sair para o ecrã predefinido, seleccione PÁGINA PRINCIPAL.

Modo MISTURA



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar MISTURA no menu de Configuração de Colunas e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ ESTÉREO: Esta definição procederá à mistura do sinal Dolby Digital e DTS em sinais estéreo directamente para a saída do conector L/R.
→ ESQ/DIR: Seleccione estas definições se o leitor DVD estiver ligado a um descodificador Dolby Pro Logic que envia uma saída de sinal a partir do leitor DVD.
- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração de Colunas.

D.R.C. (Compressão da Gama Dinâmica)

Para otimizar a saída de som dinâmica. As saídas de volume alto são suavizadas, permitindo que veja o seu filme de acção favorito sem incomodar terceiros.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar C.G.D. no menu de Configuração de Colunas e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ LIGAR: Activar D.R.C.
→ DESLIGAR: Desactivar D.R.C.
- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração de Colunas.

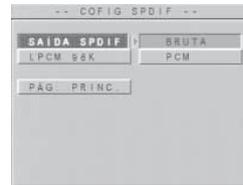
Configuração SPDIF

- 1 Prima SYSTEM MENU para entrar no menu de Configuração.
- 2 Prima as teclas ▲▼ para escolher o menu CONFIGURAÇÃO SPDIF.
- 3 Prima OK para confirmar a selecção.
→ A definição do menu configuração SPDIF aparece no ecrã do televisor.
- 4 Para sair para o ecrã predefinido, seleccione PÁGINA PRINCIPAL.

Nota:

– SPDIF é a abreviatura de Interface Digital Sony/Philips que é um protocolo de transferência de dados digitais.

Saída SPDIF



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar SAÍDA SPDIF no menu de Configuração SPDIF e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ BRUTA: Saída de sinais digitais originais
→ PCM: Converte para sinais PCM para saída digital.
- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração SPDIF.

Modo LPCM 96K



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar LPCM 96K no menu de Configuração SPDIF e prima OK para confirmar:
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ LIGAR: Detecta o disco colocado para obter a taxa de amostragem adequada.
→ DESLIGAR: O processo de descodificação está sob uma taxa de amostragem de 48 KHz.
- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração SPDIF.

Configuração da Saída Vídeo

No menu PÁGINA SAÍDA VÍDEO estão incluídas algumas definições, a saber: ECRÃ TV, SAÍDA VÍDEO, TIPO TV, NÍVEL NEGROS, MODO VÍDEO, BRILHO, CONTRASTE, SATURAÇÃO, MATIZ.

- 1 Prima duas vezes STOP.
- 2 Prima SYSTEM MENU para entrar no seu menu.
- 3 Selecciona CONFIGURAÇÃO SAÍDA VÍDEO, premindo a tecla ▲▼ e OK para confirmar a selecção.

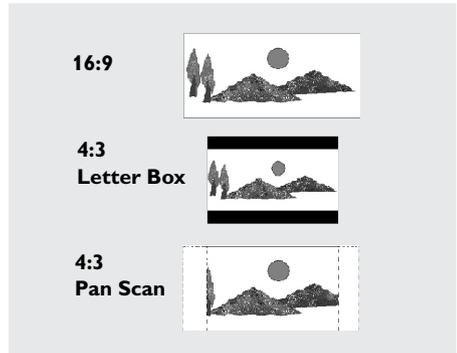
Ecrã TV

Seleccione o rácio do televisor a ligar:

16:9 → quando liga um televisor de ecrã largo ao leitor de DVDs.

4:3 LETTER BOX → quando liga um televisor normal ao leitor de DVDs. Apresenta uma imagem larga com bandas nas partes superior e inferior do ecrã do televisor:

4:3 PAN SCAN → quando liga um televisor normal ao leitor de DVDs. Apresenta a imagem larga na totalidade do ecrã do televisor com uma porção automaticamente cortada.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar ECRÃ TV no menu de Configuração Geral e prima OK para confirmar:
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.



- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração SAÍDA DE VÍDEO.

Tipo TV

Este leitor está equipado com definições PAL/NTSC que garante que o sistema do leitor coincida com o sistema do televisor:



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar TIPO TV no menu de Configuração Geral e prima OK para confirmar:
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.

Menu de Configuração

- Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ MULTI: A saída de vídeo depende do formato do disco.
→ NTSC: O leitor DVD só emitirá no sistema NTSC.
→ PAL: O leitor DVD só emitirá no sistema PAL.
- Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração SAÍDA DE VÍDEO.

Imagem Inteligente

É possível um de cinco conjunto de definições de cor predefinidas e um conjunto (Pessoal) que pode definir:

Modo de vídeo



É possível escolher uma definição de imagem a partir de um conjunto predefinido fixo (Brilhante, padrão e Suave).

- Prima as teclas ▲▼ para seleccionar MODO VÍDEO no menu de Configuração SAÍDA DE VÍDEO e prima OK para confirmar.
- Entre no submenu, premindo a tecla ▶.
- Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ BRILHANTE: Ecrã do televisor mais brilhante.
→ PADRÃO: Definição da imagem padrão
→ SUAVE: Ecrã do televisor mais suave.
→ PESSOAL: Voltar a aplicar a definição anterior.
- Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração SAÍDA DE VÍDEO.

Definição da imagem pessoal

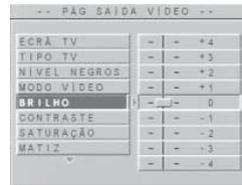
A definição da imagem pessoal inclui a configuração de NÍVEL NEGROS, BRILHO, CONTRASTE, SATURAÇÃO e MATIZ, permitindo a personalização da definição da imagem.

Nível de Negros



- Prima as teclas ▲▼ para seleccionar NÍVEL NEGROS no menu de Configuração SAÍDA DE VÍDEO e prima OK para confirmar.
- Entre no submenu, premindo a tecla ▶.
- Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ LIGAR: permite a regulação inteligente do nível de negros
→ DESLIGAR: desactiva a regulação inteligente do nível de negros
- Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração SAÍDA DE VÍDEO.

Brilho/Contraste/Saturação/Matiz



- Prima as teclas ▲▼ para seleccionar o BRILHO/CONTRASTE/SATURAÇÃO/MATIZ no menu de configuração VIDEO OUT e, depois, prima OK para confirmar.
- Entre no submenu, premindo a tecla ▶.
- Use as teclas ▲▼ para regular o brilho.
- Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Configuração SAÍDA DE VÍDEO.

Configuração de preferências

No menu PREFERÊNCIAS estão incluídas algumas definições, a saber: AUDIO, LEGENDA, MENU DISCO, PARENTAL, PALAVRA-PASSE, PREDEFINIÇÕES e NAVEGADOR INTELIGENTE.

- Prima duas vezes STOP.
- Prima SYSTEM MENU para entrar no seu menu.
- Selecione PREFERÊNCIAS, premindo a tecla ▲▼ e OK para confirmar a selecção.

Audio

Os discos DVD apresentam bandas sonoras em diversos idiomas. Utilize estas definições para seleccionar o idioma predefinido da sua preferência.



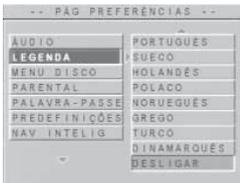
- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar AUDIO no menu Preferências e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Preferências.

Notas:

- Esta funcionalidade depende da disponibilidade do disco.
- Se o idioma seleccionado não estiver disponível no disco, o idioma predefinido designado por cada disco será seleccionado.

Legenda

Os discos DVD apresentam legendas em diversos idiomas. Utilize estas definições para seleccionar o idioma predefinido da sua preferência.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar LEGENDA no menu de Preferências e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Preferências.

Notas:

- Esta funcionalidade depende da disponibilidade do disco.
- Se o idioma seleccionado não estiver disponível no disco, o idioma predefinido designado por cada disco será seleccionado.

Menu disco

Os discos DVD apresentam menus dos discos em diversos idiomas. Utilize estas definições para seleccionar o idioma predefinido da sua preferência.



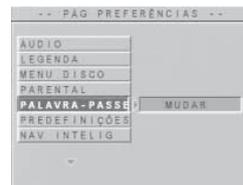
- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar MENU DISCO no menu de Preferências e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Preferências.

Notas:

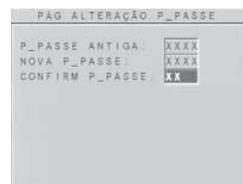
- Esta funcionalidade depende da disponibilidade do disco.
- Se o idioma seleccionado não estiver disponível no disco, o idioma predefinido designado por cada disco será seleccionado.

Palavra-Passe

É possível alterar a configuração do controlo parental e bloqueio do disco. Introduza a palavra-passe quando o leitor assim o solicitar:



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar PALAVRA-PASSE no menu de Preferências e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.



Menu de Configuração

- 4 Introduza o actual código de 4 dígitos.
- 5 Introduza um código de 4 dígitos quando o leitor solicitar um novo código.
- 6 Introduza uma segunda vez o código para voltar a confirmar.
- 7 Prima a tecla PLAY para regressar ao menu Preferências.
→ O novo código de 4 dígitos entrará em vigor.

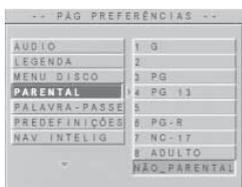
Nota:

– No caso de se esquecer da palavra-passe, pode introduzir a palavra-passe predefinida 3308 e substituir a palavra-passe depois de se registar.

Controlo Parental

A funcionalidade “Nível classificações” possibilita impedir a reprodução de discos por parte dos filhos ou fazer a sua leitura com cenas alternativas.

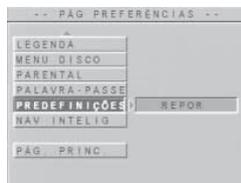
- Se definir um valor para o leitor, todas as cenas com o mesmo valor ou inferior são lidas.
- No caso de não classificações adequadas, a leitura pára e é necessário introduzir o código de 4 dígitos.
- Os discos VCD, SVCD, CD e DVD ilegais não têm nível de definição, por isso, o Controlo Parental não está disponível nestes discos.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar PARENTAL no menu de Preferências e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Utilize as teclas ▲▼ para realçar uma classificação de 1 a 8 para o disco colocado.
- Selecione SEM PARENTAL e prima OK para desactivar a funcionalidade Controlo Parental.
- 4 Prima OK e a tecla ◀ para regressar ao menu Preferências.

Predefinições

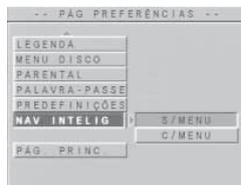
Se ocorrerem problemas durante a definição do leitor DVD, utilize a funcionalidade PREDEFINIÇÕES. Esta funcionalidade reporá todas as definições para as predefinições de fábrica e todas as preferências pessoais serão apagadas.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar PREDEFINIÇÕES no menu de Preferências e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Prima OK.

Navegador Inteligente

O menu Navegador Inteligente aparecerá durante a leitura de imagens de CDs e CDs MP3.



- 1 Prima as teclas ▲▼ para seleccionar NAVEGADOR INTELIGENTE no menu de Preferências e prima OK para confirmar.
- 2 Entre no submenu, premindo a tecla ►.
- 3 Use as teclas ▲▼ para realçar uma opção.
→ S/MENU lê automaticamente todas as imagens ou músicas MP3 por ordem sequencial
→ C/MENU: lê automaticamente todas as imagens ou músicas MP3 na pasta seleccionada
- 4 Prima OK para confirmar a sua selecção.

SISTEMA DE LEITURA

Vídeo DVD
CD/Vídeo e SVCD
CD (CD Gravável e CD Regravável (CDR)
MP3 CD
DVD-R & DVD+RW

DESEMPENHO VIDEOGRÁFICO

Saída de CVBS 1 Vpp para 75 ohm
Saída RGB (SCART) 0,7 Vpp para 75 ohm
Mudança do Nível de Negros Ligar/Desligar
Comutação de Vídeo Esquerdo/Direito

FORMATO ÁUDIO

Digital	MPEG/AC-3/DTS	Digital
	PCM	Comprimido
		16, 20, 24 bits
		fs, 44,1, 48, 96 kHz

MPEG MP3 MPEG Audio L3
Som Analógico Estéreo
Descodificação total do som surround multi-canais Dolby Digital

COMPORTAMENTO ÁUDIO

Conversor DA	24 bits	
Sinal-Ruído (1kHz)	80 dB	
Gama Dinâmica (1kHz)	90 dB	
DVD	fs 96 kHz	4 Hz - 44 Hz
DVD/SVCD	fs 48 kHz	4 Hz -22 Hz
SVCD/VCD/CD	fs 44,1 kHz	4 Hz -20 Hz
MPEG MP3	MPEG Audio L3	

SISTEMA DE TV (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

Número de linhas	625	525
Leitura	Multi-sistema	(PAL/NTSC)

LIGAÇÕES

SCART	Euroconnector
Saída de Vídeo	Cinch (amarelo)
Saída Áudio E+D	Cinch (branco/vermelho)
Saída Digital	1 coaxial
	IEC958 para CDDA / LPCM / MPEG1
	IEC1937 para MPEG2, Dolby Digital e DTS

CAIXA

Dimensões (l x a x e)	435 x 293 x 75 mm
Peso	Aproximadamente 2.7 kg

* Tempo de leitura normal para filme com 2 banda sonora de 2 idiomas e 3 idiomas de legendas

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio

Manutenção

Limpar a Caixa

- Utilize um pano macio ligeiramente húmido com um detergente suave. Não utilize uma solução com álcool, amoníaco ou abrasivos.

Limpar os Discos

- Se um disco ficar sujo, limpe-o com um pano de limpeza. Limpe o disco do centro para fora. Não esfregue em círculos.
- Não utilize solventes como benzina, diluente, produtos de limpeza vendidos em lojas ou pulverizadores anti-estáticos destinados a discos analógicos.

Limpar a lente do disco

- Após uma utilização prolongada, é provável que a lente do disco acumule sujidade e poeira. Para garantir uma boa qualidade de leitura, limpe a lente do disco com um produto de limpeza de lentes de CD da Philips ou qualquer outro produto semelhante vendido em lojas. Siga as instruções fornecidas com o produto de limpeza.

Resolução de Problemas

ADVERTÊNCIA

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

Se acontecer uma avaria, verifique primeiro os pontos enumerados a seguir antes de entregar o aparelho para reparação.

Problema	Solução
Sem energia	– Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado.
Sem imagem	– Verifique se o televisor está ligado. – Verifique a ligação do vídeo.
Imagem distorcida	– Por vezes é provável o aparecimento de uma pequena distorção da imagem. Não se trata de uma deficiência
Imagem totalmente distorcida ou imagem a preto e branco com disco DVD ou CD Vídeo	– Certifique-se de que a definição NTSC/PAL do leitor de DVDs coincide com o sinal de vídeo do televisor: (Consulte Conversão/Definições NTSC/PAL)
Sem som ou som distorcido	– Regule o volume. – Verifique se as colunas estão correctamente ligadas.
Sem som na saída digital	– Verifique as ligações digitais. – Verifique o menu de definições para se certificar de que a saída digital está definida para ALL ou PCM. – Verifique se o formato áudio do idioma da banda sonora seleccionado condiz com as capacidades do receptor:
Sem som e imagem	– Verifique se o cabo SCART está ligado ao dispositivo correcto (consulte Ligar a um televisor)
Não é possível ler o disco	– Certifique-se de que a etiqueta do disco está virada para cima. – Verifique se o disco está estragado, tentando ler outro disco. – Código da região incorrecto.
A imagem congela momentaneamente durante a leitura	– Verifique se o disco contém dedadas/riscos e, limpe-o com um pano macio, num movimento de dentro para fora.
Quando o disco é retirado, o ecrã de arranque não aparece	– Redefina o aparelho, desligando e ligando novamente o leitor.
O leitor não responde ao controlo remoto	– Dirija directamente o controlo remoto para o sensor na parte frontal do leitor. – Reduza a distância relativamente ao leitor. – Volte a introduza as baterias com as polaridades (sinais +/-) alinhadas de acordo com a indicação. – Substitua as pilhas do controlo remoto.
Os botões não funcionam ou o leitor deixa de responder	– Para redefinir totalmente o leitor, retire o cabo de alimentação da tomada durante 5 a 10 segundos.
O leitor não responde a alguns comandos de funcionamento durante a leitura.	– Consulte as instruções do disco. O disco pode não permitir certas operações.
O leitor Vídeo DVD não lê CDs/DVDs	– Recorra a um CD/DVD de limpeza normal para limpar a lente antes de enviar o leitor Vídeo DVD para reparação.

Se não conseguir resolver um problema recorrendo a estes conselhos, consulte o representante ou centro de assistência (LINHA DIRECTA).