

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCD900



---

PT Manual do utilizador

---

**PHILIPS**



# Índice

---

<b>1 Importante</b>	4
Segurança	4
Avisos ambientais	5
Aviso de marca comercial	5

---

<b>2 O seu MCD900</b>	6
Introdução	6
Conteúdo da embalagem	6
Visão geral	6

---

<b>3 Preparar</b>	10
Instalar os altifalantes Soundsphere	10
Introduzir as pilhas no telecomando	11

---

<b>4 Ligar</b>	11
Ligar a unidade principal e a unidade de CD/DVD	11
Ligar os altifalantes	11
Ligação para reproduzir discos	11
Ligar a antena FM	12
Ligar dispositivos de áudio externos	13
Ligar/desligar	13

---

<b>5 Reproduzir CD de música/DVD de filmes</b>	14
Operações básicas	14
Utilizar o menu do disco	14
Reproduzir discos de filmes (DVD/DivX/VCD)	15
Programar capítulos/faixas favoritos	15
Seleccionar opções de reprodução	15

---

<b>6 Reproduzir a partir de um dispositivo de armazenamento em massa USB</b>	16
Ligar um dispositivo de armazenamento em massa USB	16
Biblioteca no dispositivo de armazenamento em massa USB	16
Reproduzir a partir de um dispositivo flash USB	16
Procurar música/imagens	17

---

<b>7 Reproduzir rádio FM</b>	18
Sintonizar estações de rádio FM	18
Editar estações programadas	18
Ouvir rádio FM	18
RDS (Radio Data System - sistema de dados em radiodifusão)	18

---

<b>8 Reproduzir a partir de um dispositivo de áudio externo (AUX)</b>	19
Reproduzir de um dispositivo de áudio externo	19

---

<b>9 Definições</b>	19
Modos de reprodução	19
Definições de som	19
Definições do ecrã	20
Definições da apresentação de slides	20
Capa do álbum (no modo USB)	21
Som das teclas	21
Definições do relógio	21
Idioma	22
Modo Demo	22
Repor predefinições de fábrica	22

---

<b>10 Manutenção</b>	22
Limpeza	22

---

<b>11 Dados técnicos</b>	23
--------------------------	----

---

<b>12 Resolução de problemas</b>	25
----------------------------------	----

---

# 1 Importante

## Segurança

Informação para a Europa:

Reconheça estes símbolos de segurança



O “ponto de exclamação” chama a atenção para funcionalidades acerca das quais deve ler atentamente a documentação fornecida de modo a evitar problemas de funcionamento e manutenção. O símbolo com o “trovão” indica componentes sem isolamento no interior do produto que podem provocar choques eléctricos. Para reduzir o risco de choque eléctrico, não exponha o produto à chuva ou à humidade, nem coloque objectos cheios com líquidos, como vasos, sobre o produto.

- ① Leia estas instruções.
- ② Guarde estas instruções.
- ③ Respeite todos os avisos.
- ④ Siga todas as instruções.
- ⑤ Não use este produto perto de água.
- ⑥ Limpe-o apenas com um pano seco.
- ⑦ Não bloqueie as ranhuras de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
- ⑧ Não remova o revestimento deste produto.
- ⑨ Utilize este produto apenas em ambientes interiores. Não exponha o produto a pingos / salpicos de água, chuva ou humidade elevada.
- ⑩ Mantenha este produto afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- ⑪ Não o instale perto de fontes de calor como radiadores, condutas de ar quente, fogões ou outros aparelhos eléctricos (incluindo amplificadores).
- ⑫ Não coloque qualquer outro equipamento eléctrico sobre o produto.
- ⑬ Não coloque quaisquer fontes de perigo sobre o produto (por exemplo, objectos com líquidos, velas acesas).
- ⑭ Este produto poderá incluir pilhas. Consulte as instruções de segurança e eliminação relativamente às pilhas neste manual.

- ⑮ Este produto pode conter chumbo e mercúrio. A eliminação destes materiais pode estar regulamentada devido a considerações ambientais. Consulte as instruções de eliminação neste manual do utilizador.

**Atenção**

- A utilização de controlos ou ajustes no desempenho de procedimentos para além dos que são aqui descritos pode resultar em exposição perigosa à radiação ou funcionamento de risco.

**Aviso**

- Nunca retire o revestimento deste aparelho.
- Nunca lubrifique nenhum componente deste aparelho.
- Nunca coloque este aparelho em cima de outros aparelhos eléctricos.
- Mantenha este aparelho afastado de luz solar directa, fontes de chamas sem protecção ou fontes de calor.
- Nunca olhe para o raio laser no interior deste aparelho.
- Garanta o acesso fácil ao cabo ou tomada de alimentação ou ao adaptador de corrente para que possa desligar o aparelho da corrente.
- Quando a ficha de alimentação ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.

Risco de sobreaquecimento! Nunca instale este aparelho num espaço limitado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do aparelho para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem as ranhuras de ventilação do aparelho.

### Segurança auditiva

#### Ouça a um volume moderado:

A utilização de auscultadores com o volume alto pode prejudicar a sua audição. Este produto pode produzir sons em gamas de decibéis que podem provocar perda de audição numa pessoa normal, mesmo que a exposição seja inferior a um minuto. As gamas de decibéis superiores destinam-se a pessoas que possam sofrer de perda de audição. O som pode ser enganador: Com o tempo, o “nível de conforto” da sua audição adapta-se a volumes de som superiores. Deste modo, após uma audição prolongada, um som considerado “normal” pode na verdade ser um som alto e prejudicial para a audição. Para evitar que isto aconteça, defina o volume num nível seguro antes de os seus ouvidos se adaptarem e deixe ficar. Para estabelecer um nível de volume seguro: Regule o controlo de volume para uma definição baixa. Aumente ligeiramente o som até que o nível de som seja confortável e nítido, sem distorção. Ouça durante períodos de tempo razoáveis: A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente “seguros”, também pode causar a perda de audição. Certifique-se de que utiliza o seu equipamento de forma sensata e que efectua as devidas pausas.



Certifique-se de que respeita as seguintes directrizes ao utilizar os auscultadores.

Ouça a um volume moderado durante períodos de tempo razoáveis.

Tenha cuidado para não ajustar o volume à medida que a sua audição se adapta.

Não aumente o volume de forma a que não consiga ouvir o que se passa à sua volta.

Deve ter cuidados especiais ou deixar de utilizar temporariamente o dispositivo em situações potencialmente perigosas.

## Avisos ambientais

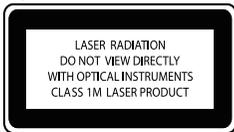
Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia.



Este aparelho inclui esta etiqueta:

### Modificações

As modificações não autorizadas pelo fabricante podem impedir a utilização deste produto por parte dos utilizadores.



## Reciclagem

O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando observar o símbolo de um caixote do lixo traçado afixado num produto, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE:

Nunca elimine este produto juntamente com os resíduos domésticos. Informe-se sobre o sistema de recolha selectiva local relativamente a produtos eléctricos e electrónicos. A eliminação correcta do seu produto antigo ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.



**Informação acerca da utilização de pilhas:**

### Atenção

- Risco de derrame: Utilize apenas o tipo de pilhas especificado. Não misture pilhas novas e usadas. Não misture marcas diferentes de pilhas. Respeite a polaridade. Retire as pilhas de produtos que não sejam utilizados durante um longo período de tempo. Guarde as pilhas num local seco.
- Risco de ferimentos: Utilize luvas ao manusear pilhas que derramaram. Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças e animais de estimação.
- Risco de explosão: Não provoque curto-circuitos em pilhas. Não exponha as pilhas a calor excessivo. Não lance pilhas para o fogo. Não danifique nem desmonte pilhas. Não recarregue pilhas não recarregáveis

### Informações acerca da eliminação de pilhas:

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/EC, as quais não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos.



Informe-se sobre o sistema de recolha selectiva local de pilhas. A eliminação correcta das pilhas ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

## Aviso de marca comercial

HDMI e o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registadas da HDMI licensing LLC.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo com o duplo D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories.



DivX® e DivX Ultra® são marcas comerciais registadas da DivX, Inc. e são utilizadas sob licença. Certificação DivX Ultra® para reproduzir vídeo DivX® com funcionalidades avançadas e conteúdo superior.



**SOBRE O VÍDEO DIVX:** DivX® é um formato digital de vídeo criado pela DivX, Inc. Este dispositivo está oficialmente certificado pela DivX para reprodução de vídeo DivX. Para mais informação e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo DivX, visite o site [www.divx.com](http://www.divx.com).

**SOBRE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para poder reproduzir conteúdos DivX de Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do seu dispositivo. Aceda a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) e introduza este código para concluir o processo de registo e obter mais informações sobre o DivX VOD.

"DVD Video" é uma marca registada da DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.



A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas informáticos, ficheiros, difusões e gravações de som, pode constituir uma violação dos direitos de autor e ser ónus de uma ofensa criminal. Este equipamento não deve utilizado para tais fins.

Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor protegida pelas patentes dos EUA, e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de



protecção de direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision e aplica-se ao uso doméstico e outros modos de visualização limitados, salvo autorização expressa da Macrovision. A engenharia inversa ou a desmontagem são proibidas.

## 2 O seu MCD900

Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips! Para aproveitar ao máximo da assistência oferecida pela Philips, registre o seu produto em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Introdução

O MCD900 permite

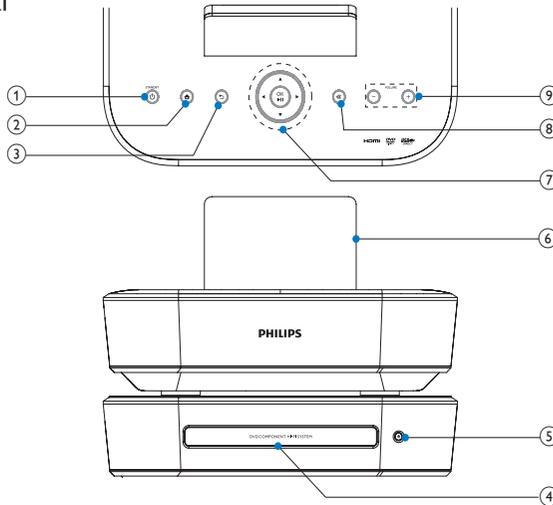
- Ligar uma unidade flash USB;
- Ligar os sistemas de áudio/vídeo domésticos existentes, incluindo televisor, sistemas de áudio e leitores MP3.

Com esse tipo de ligações, é possível

- Reproduzir música guardada num dispositivo flash USB através dos altifalantes Soundsphere;
- Reproduzir DVD de filmes num televisor;
- Reproduzir música a partir de um sistema de áudio externo/leitor multimédia portátil através dos altifalantes Soundsphere.

### Visão geral

Vista superior e frontal



1.

Prima para ligar a unidade;

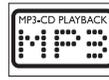
Para desligar, prima para mudar para o standby activo; ou mantenha premido para mudar para o standby ECO.

Saia do modo Demo.

2.

Volte para o ecrã inicial (menu principal).

O leitor DVD no MCD900 suporta estes formatos de disco:



### Conteúdo da embalagem

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal e unidade de CD/DVD
- 2 altifalantes SoundSphere (com cabos de ligação)
- Telecomando com pilhas
- Cabos de áudio/vídeo composto
- Antena FM
- Cabo de alimentação CA
- Manual de início rápido
- Manual do Utilizador

3.

Retroceda para o ecrã anterior.

4. Compartimento do disco

5.

Abrir ou fechar o compartimento do disco.

6. Visor LCD

7. ▲/▼/◀▶  
Botões de navegação  
Prima para percorrer os menus.
- ▲▼  
No modo **USB**:  
**Superscroll**: numa longa lista de opções, mantenha premido para iniciar o Superscroll. Solte para aceder ao primeiro item que comece pela letra/número actual.
- No modo **DISC**:  
Selecione um álbum (para CD MP3/WMA).
- ◀▶  
No modo **FM RADIO**:

Mantenha premido para iniciar a sintonização automática para a próxima estação disponível; Prima repetidamente para efectuar a sintonização fina.

**OK**▶▶

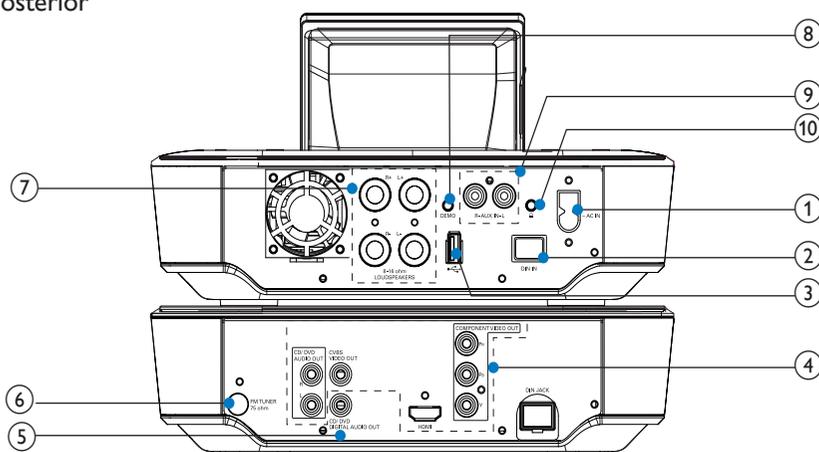
Confirme a selecção.

Iniciar/interromper/retomar a reprodução.

Em **USB**: iniciar a reprodução da pasta de ficheiros completa (SuperPlay™).

8. ✖  
Sem som/anular sem som.
9. - VOLUME +  
Aumentar/diminuir o volume.

## Vista posterior

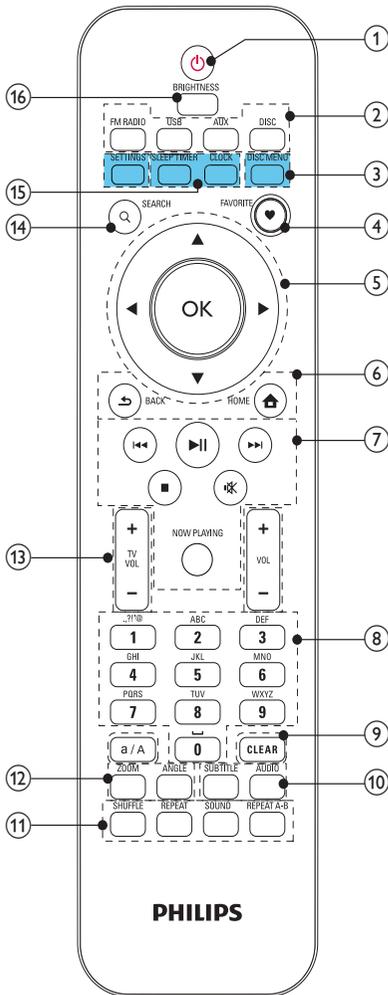


consulte 'Ligar' na página 11

1. ~ AC IN  
para o cabo de alimentação CA
2. DIN IN  
tomada para a ligação entre a unidade principal e a unidade de CD/DVD
3. USB  
Porta USB para o dispositivo flash USB
4. CVBS VIDEO OUT, CD/DVD AUDIO OUT  
para o cabo de áudio/vídeo composto fornecido que liga o leitor de discos e um televisor convencional
- HDMI**  
para o cabo HDMI (não fornecido) que liga o leitor de discos e um televisor de alta definição (HDTV)

5. **CD/DVD DIGITAL AUDIO OUT**  
Tomada de saída de áudio digital para reprodução de discos através de um sistema de altifalantes externo
6. **FM TUNER**  
para a antena FM fornecida
7. **LOUDSPEAKERS**  
para os cabos de ligação que ligam os altifalantes Soundsphere fornecidos
8. **DEMO**  
para utilização apenas por revendedores
9. **AUX IN L / R**  
Tomadas de entrada de áudio para um sistema de áudio externo/leitor multimédia portátil para reprodução nos altifalantes do MCD900
10. 3.5mm  
ficha dos auscultadores de 3,5 mm

## Telecomando



### 1.

Prima para ligar a unidade;  
Para desligar, prima para mudar para o standby activo; ou mantenha premido para mudar para o standby ECO.  
Saia do modo Demo.

### 2. **Selector de fonte**

Selecione uma fonte de multimédia:

**FM RADIO:** Estações de rádio FM, com RDS (Radio Data System - sistema de dados em radiodifusão) suportado;

**USB:** Canções/fotografias no dispositivo de armazenamento em massa USB ligado à unidade;

**AUX:** Dispositivo de áudio externo ligado (por exemplo, um leitor MP3 ou outros leitores de música portáteis);

**DISC:** DVD, ficheiros DivX/MP3/WMA disponíveis em discos e CD de áudio.

### 3. **SETTINGS**

Abra os menus de definições.

### **DISC MENU**

No modo **DISC:**  
Aceder ou sair do menu do disco.

### 4. **FAVORITE**

No modo **DISC:**  
Programar capítulos/faixas favoritos

### 5.

Botões de navegação  
Prima para percorrer os menus.



No modo **USB:**  
**Superscroll:** numa longa lista de opções, mantenha premido para iniciar o Superscroll. Solte para aceder ao primeiro item que comece pela letra/número actual.

No modo **DISC:**  
Selecione um álbum (para CD MP3/WMA).



No modo **FM RADIO:**  
Mantenha premido para iniciar a sintonização automática para a próxima estação disponível; Prima repetidamente para efectuar a sintonização fina.

### **OK**

Confirme a selecção.

### 6.

**HOME:** Volte para o ecrã inicial (menu principal).



**BACK:** Retroceda para o ecrã anterior.

### 7.

Botões de procura no ecrã de reprodução

No modo **USB/DISC:**  
Prima para ir para o capítulo/faixa anterior ou seguinte.



Iniciar/interromper/retomar a reprodução;  
No modo **USB:** iniciar a reprodução da pasta de ficheiros completa (SuperPlay™).



Parar a reprodução.



Sem som/anular sem som.

### **NOW PLAYING**

Voltar para o ecrã de reprodução.

8. **Botões botões**  
Para introdução de texto  
No modo **FM RADIO**:  
No ecrã de reprodução de rádio, mantenha um botão numérico premido para guardar a estação actual na localização como estação programada.  
No modo **USB**:  
**Quickjump**: Numa longa lista de opções agrupadas por ordem alfabética, prima uma ou várias vezes para seleccionar uma letra e avance para o primeiro item que comece pela letra seleccionada.
9. **a/A**  
Prima para alternar entre maiúsculas e minúsculas;  
No modo **FM RADIO**, prima na lista de estações programadas para começar a editar o nome da estação.  
**CLEAR**  
Prima para eliminar a entrada anterior;  
Prima e mantenha premido para eliminar todas as entradas.
10. **SUBTITLE**  
No modo **DISC**: seleccione o idioma das legendas (apenas para discos de vídeo).  
**AUDIO**  
No modo **DISC**:  
Selecione o canal estéreo, mono esquerdo, mono direito ou mono combinado (apenas para discos VCD);  
Selecione um idioma de áudio (apenas para discos DVD e DivX).
11. **SHUFFLE**  
Activar/desactivar a reprodução aleatória.  
**REPEAT**  
Alternar entre as opções de repetição da reprodução.  
**SOUND**  
Selecione as definições de som.  
**REPEAT A-B**  
No modo **DISC**: repita uma secção específica numa faixa/disco.
12. **ZOOM**  
No modo **DISC**: ampliar/reduzir (para discos de vídeo e ficheiros de imagem em CD).  
**ANGLE**  
No modo **DISC**: seleccionar um ângulo de câmara (para discos de vídeo).
13. **+ TVVOL -**  
Aumentar/diminuir o volume de um televisor Philips ligado.  
**+ VOL -**  
Aumentar/diminuir o volume da unidade.

14. **SEARCH**  
No modo **USB**: Prima para iniciar uma procura/pesquisa por entrada alfanumérica.  
No modo **DISC**: Durante a reprodução de discos, prima para iniciar a procura por tempo ou capítulo/faixa.
15. **SLEEP TIMER**  
Definir o temporizador.  
**CLOCK**  
Apresentar a hora do relógio.
16. **BRIGHTNESS**  
Seleccionar as opções de brilho para o ecrã LCD.

## Ecrã inicial



A partir do ecrã inicial, pode seleccionar a sua fonte de música pretendida ou aceder ao menu **[Definições]**. Para o fazer, efectue o seguinte:

- 1 No telecomando, prima o selector da fonte ou utilize os botões de navegação **◀▶** e **OK**.
- 2 Para retroceder para o ecrã anterior, prima **⏪ BACK**.
- 3 Para voltar para o ecrã inicial, prima **🏠 HOME**.



## Introdução de texto

Para introduzir texto e símbolos, prima os botões alfanuméricos correspondentes no telecomando.

- Para introduzir letras/números/símbolos que correspondam ao mesmo botão alfanumérico, prima repetidamente o botão de forma breve.

English		
	abc...	ABC...
1	1.,?!'@- .:/'#\$%& ( ) '*+<=>[N^{}] ~	1.,?!'@- .:/'#\$%& ( ) '*+<=>[N^{}] ~
2	abc2	ABC2
3	def3	DEF3
4	ghi4	GHI4
5	jkl5	JKL5
6	mno6	MNO6
7	pqrs7	PQRS7
8	tuv8	TUV8
9	wxyz9	WXYZ9
0	_0	_0

- Para introduzir símbolos, prima **1** várias vezes.
- Para introduzir um espaço, prima **0**.
- Para alternar entre maiúsculas e minúsculas, prima **a/A**.
- Para eliminar o carácter anterior, prima **CLEAR**.
- Para eliminar todas as entradas, mantenha **CLEAR** premido.



#### Dica

- Para idiomas que não sejam o inglês, as letras que correspondem a um botão alfanumérico podem variar.

Русский	
абв...	АБВ...
1.,?!'@- .:/'#\$%& ( ) '*+<=>[N^{}] ~	1.,?!'@- .:/'#\$%& ( ) '*+<=>[N^{}] ~
абвг2abc	АБВГ2ABC
дежз3def	ДЕЖЗ3DEF
ийкл4ghi	ИЙКЛ4GHI
mnop5jkl	МНОП5JKL
рсту6mno	РСТУ6MNO
фхцч7pqrs	ФХЦЧ7PQRS
щцъы8tuv	ЩЦЪЫ8TUV
ьюя9wxyz	ЬЮЯ9WXYZ
_0	_0

Other Languages	
abc...	ABC...
1.,?!'@- .:/'#\$%& ( ) '*+<=>[N^{}] ~	1.,?!'@- .:/'#\$%& ( ) '*+<=>[N^{}] ~
abc2àáááääæ	ABC2ÀÁÁÁÀÁÆ
def3éèèè	DEF3ÉÉÉÉ
ghi4íîîî	GHI4ÍÎÎÎ
jkl5	JKL5
mno6ñóóóôöø	MNO6ÑÓÓÓÔÖØ
pqrs7ß	PQRS7ß
tuv8úúúú	TUV8ÚÚÚÚ
wxyz9	WXYZ9
_0	_0

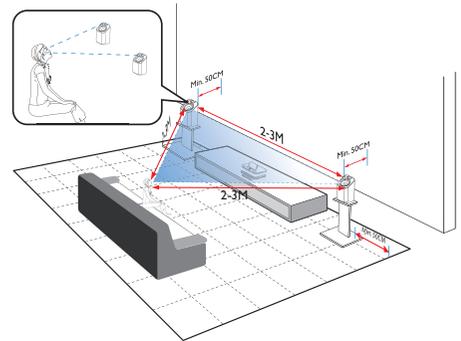
## 3 Preparar

### Instalar os altifalantes Soundsphere

#### Acerca dos altifalantes Soundsphere

Os altifalantes Soundsphere fornecidos podem fornecer sons de frequência total em toda a área de cobertura. Ao contrário dos altifalantes convencionais, os altifalantes Soundsphere são muito menos sensíveis ao posicionamento exacto. Os sons de alta e média frequência dos altifalantes Soundsphere são mantidos, mesmo que se afaste deles. Assim, a experiência de som autêntico pode ser alargada a todos os lados dos altifalantes.

#### Como instalar os altifalantes Soundsphere



#### Para obter a melhor experiência de som:

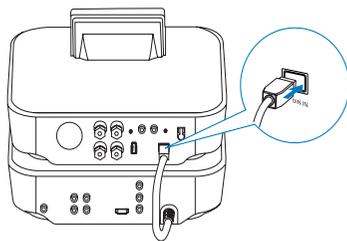
- Posicione os altifalantes com os tweeters à altura dos ouvidos e a uma distância de, pelo menos, 50 cm da parede traseira.
- Coloque os altifalantes nos respectivos suportes para obter os melhores resultados.
- Coloque os altifalantes a uma distância de 2 ou 3 metros entre si, de modo a que os

dois altifalantes e a sua posição de audição preferida formem um triângulo equilátero.

- Coloque os altifalantes com os tweeters voltados para a sua área de audição preferida.
- Para manter os tweeters desobstruídos, nunca coloque os altifalantes entre prateleiras.

#### Dica

- Como alternativa, pode colocar os altifalantes Soundsphere no chão ou em cima de prateleiras, embora isto não seja o ideal.
- Ao colocar os altifalantes a uma distância de, no mínimo, 50 cm da parede traseira, pode aumentar os graves e melhorar a sua experiência de audição.

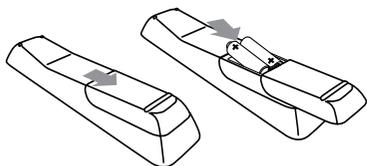


## Introduzir as pilhas no telecomando

### Atenção

- Risco de explosão! Mantenha as pilhas afastadas do calor, luz solar ou chamas. Nunca elimine as pilhas queimando-as.
- Risco de redução da vida útil das pilhas! Nunca misture pilhas de marcas ou tipos diferentes.
- Risco de danos no produto! Se o telecomando não for utilizado durante um longo período de tempo, retire as pilhas.

- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Introduza as pilhas 2 AAA R03 com as polaridades (+/-) no sentido ilustrado na figura.
- 3 Feche o compartimento das pilhas.



## 4 Ligar

### Ligar a unidade principal e a unidade de CD/DVD

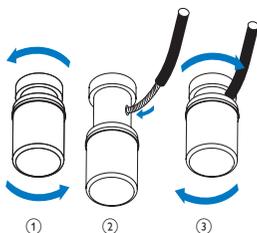
- Tal como indicado, ligue o cabo a DIN IN.

## Ligar os altifalantes

### Nota

- Ligue sempre as colunas antes de ligar o MCD900 a uma tomada eléctrica CA. Ao fazê-lo pode evitar o barulho intenso que poderá ser provocado pelos fios dos altifalantes na superfície metálica do MCD900, durante a instalação dos altifalantes.

- 1 No MCD900, certifique-se de que liga o altifalante esquerdo a **LOUDSPEAKERS L+, L-** e o altifalante direito a **LOUDSPEAKERS R+, R-**.
- 2 Ligar os altifalantes
  - Tal como indicado, desaperte para soltar os conectores;
  - Insira por completo as extremidades dos fios dos altifalantes, a extremidade vermelha no conector vermelho e a extremidade prateada no conector preto;
  - Aperte os conectores até os fios do altifalante estarem bem fixos.



## Ligação para reproduzir discos

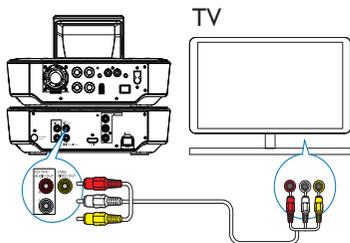
Para a reprodução de discos, efectue as ligações de áudio/vídeo.

### Ligar um televisor

No MCD900, pode ligar um televisor através de uma das duas entradas de vídeo. Seleccione a entrada de vídeo suportada pelo seu televisor:

- Vídeo composto (CVBS): para um televisor convencional;
- Ficha HDMI: para um televisor de alta definição compatível com HDMI (High Definition Multimedia Interface - interface multimédia de alta definição)/DVI (Digital Visual Interface - interface visual digital) e HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - protecção de conteúdos digitais de banda larga).

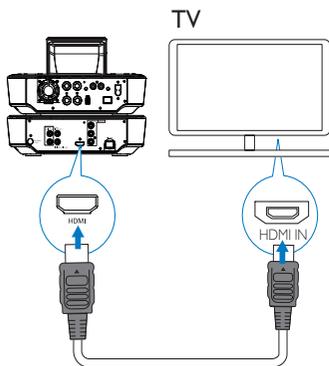
#### Utilizar a ficha CVBS



- Tal como indicado, ligue o cabo de áudio/vídeo composto fornecido nas entradas correspondentes.

#### Utilização da ficha HDMI (cabo HDMI vendido em separado)

Utilize a ficha HDMI para ligar um televisor de alta definição TV (HDTV), equipado com HDMI (High Definition Multimedia Interface - interface multimédia de alta definição) ou DVI (Digital Visual Interface - interface visual digital) e compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - protecção de conteúdos digitais de banda larga).



- Tal como indicado, ligue um cabo HDMI (não fornecido):
  - à entrada HDMI nesta unidade e
  - à HDMI entrada no televisor.
- No que respeita a televisores/monitores com apenas uma ficha DVI, utilize um adaptador DVI para HDMI.

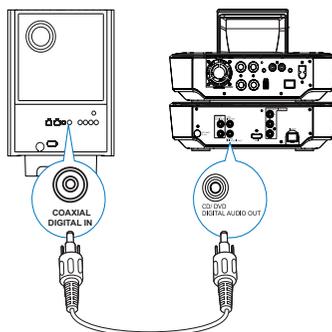
#### Dica

- Como interface de áudio/vídeo compacta, a HDMI transmite dados digitais não comprimidos. Com a ligação HDMI, os conteúdos de vídeo/áudio de alta definição podem apresentar uma excelente qualidade de vídeo e áudio num HDTV.

#### Reproduzir a partir de outro sistema de altifalantes

Para reproduzir a partir de outro sistema de altifalantes, ligue um cabo de áudio digital (não fornecido):

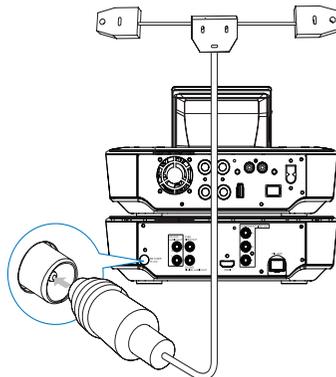
- à ficha CD/DVD DIGITAL AUDIO OUT no MCD900;
- à entrada de áudio digital num sistema de altifalantes externos.



#### Nota

- Certifique-se de que o sistema de áudio externo está ligado no modo de entrada auxiliar se reproduzir sons a partir do sistema de altifalantes num sistema de áudio externo.

#### Ligar a antena FM



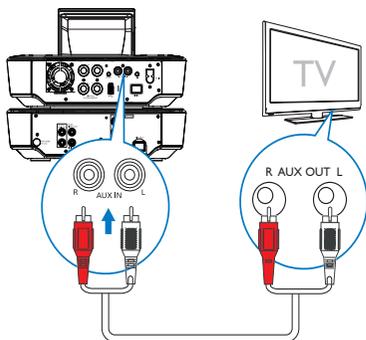
## Nota

- Ligue sempre a antena FM antes de sintonizar uma estação de rádio FM.
- Ligue a antena FM tipo T fornecida à tomada FM TUNER da unidade;
- Estique a antena até atingir o comprimento máximo e fixe-a na parede.

## Ligar dispositivos de áudio externos

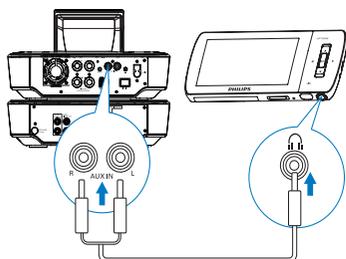
Pode ouvir um dispositivo de áudio externo através dos altifalantes no MCD900. Para o fazer, efectue as seguintes ligações e, em seguida, seleccione o modo AUX no MCD900. Ligue os cabos de áudio (vermelho/branco - não fornecidos):

- às tomadas AUX IN L / R nesta unidade e
- às tomadas de saída de áudio do dispositivo áudio externo.



Também pode reproduzir a partir de um leitor multimédia portátil com uma ficha dos auscultadores de 3,5 mm. Ligue um auscultador ao cabo RCA (não fornecido):

- às tomadas AUX IN L / R nesta unidade e
- à ficha dos auscultadores de 3,5 mm no leitor multimédia portátil.

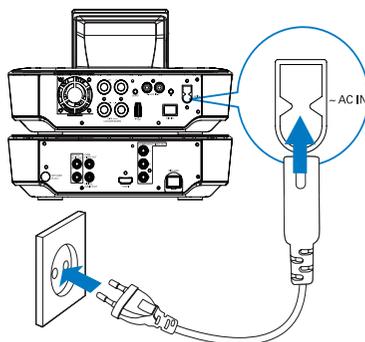


## Ligar/desligar

### Ligar a fonte de alimentação

#### Aviso

- Risco de danos no produto! Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação corresponde à tensão impressa na parte posterior ou inferior do produto.



- Ligue o MCD900 à fonte de alimentação.

#### Nota

- A placa de sinalética encontra-se na parte posterior ou inferior do produto.

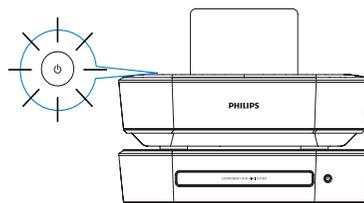
## Ligar/desligar

- 1 Prima  ou um selector de fonte para ligar a unidade.
- 2 Para desligar a unidade,
  - Prima  para mudar para o standby activo;
  - Ou mantenha  premido para mudar para standby ECO (modo de poupança de energia).

### Modo de espera activo

Quando está no modo de espera activo, algumas funções do MCD900 permanecem no estado normal de consumo de energia, por exemplo, a apresentação do relógio. No modo de espera activo,

- o indicador de alimentação acende-se a vermelho;
- a hora do relógio é apresentada se tiver acertado o relógio.



### Modo de espera activo automático

Se não ocorrer nenhuma actividade no MCD900 durante 10 minutos, o MCD900 pode mudar automaticamente para modo de espera activo.

### Modo de poupança de energia

O modo de poupança de energia é um modo de economia de energia. No modo de poupança de energia, todas as funções principais são mudadas para um estado de baixo consumo de energia ou são desligadas, p. ex. o microprocessador e o visor.

## 5 Reproduzir CD de música/DVD de filmes



### Atenção

- Nunca olhe para o feixe de laser no interior da unidade.
- Risco de danos no produto! Nunca reproduza discos com acessórios como anéis estabilizadores de disco ou folhas de tratamento de disco.
- Nunca coloque outros objectos que não discos dentro da gaveta do disco.

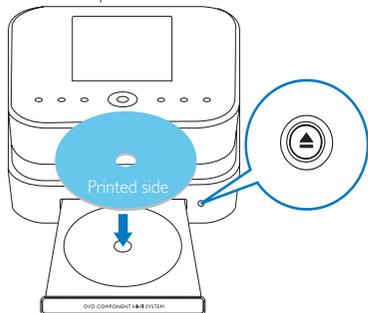


### Nota

- Certifique-se de que efectuou as ligações para a reprodução de discos (consulte 'Ligação para reproduzir discos' na página 11).
- Para os formatos de disco suportados, consulte 'Introdução' na página 6.

## Operações básicas

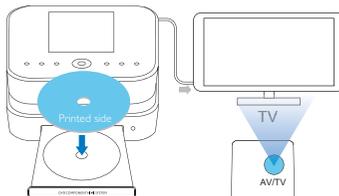
- 1 No MCD900, prima ▲  
↳ A gaveta do disco abre-se.
- 2 Coloque um disco no tabuleiro com o lado impresso virado para cima. Prima ▲  
↳ A reprodução é iniciada automaticamente após a conclusão da leitura do disco.



- 3 Se necessário, prima **DISC** no telecomando e, em seguida, prima ►► para iniciar a reprodução.
- 4 Durante a reprodução do disco,
  - prima ◀◀◀▶▶▶ repetidamente para seleccionar uma faixa/capítulo. Para ficheiros WMA/MP3 num disco, prima ▲▼ para seleccionar uma pasta de ficheiros.
  - Prima ◀► para procurar para a frente/para trás.
  - Prima ►►► para colocar em pausa ou retomar.
  - Prima ■ para parar.

## Utilizar o menu do disco

Depois de colocar um disco no tabuleiro, pode ver as definições do disco no ecrã do televisor:



- 1 No MCD900, coloque um disco no tabuleiro.
- 2 Ligue o televisor e mude para o canal de entrada de vídeo correcto de uma das seguintes formas:
  - No telecomando do televisor, prima o botão AV/TV várias vezes até aparecer o ecrã da Philips ou o ecrã do disco de vídeo.
  - Selecciono o canal do televisor com o número inferior e, em seguida, prima o botão para retroceder nos canais até ver o ecrã da Philips ou o ecrã do disco de vídeo.
  - Prima o botão de fonte repetidamente no telecomando do seu TV.



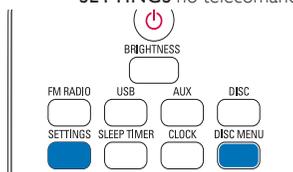
### Dica

- O canal de entrada de vídeo encontra-se entre os canais mais baixos e mais altos e poderá chamar-se FRONT, A/V IN, VIDEO, etc.. Consulte o manual do utilizador do TV para obter informações sobre como seleccionar a entrada correcta no TV.

## Aceder ao menu do disco

Para aceder manualmente ao menu

- No modo **DISC**, prima **DISC MENU** ou **SETTINGS** no telecomando.



# Reproduzir discos de filmes (DVD/DivX/VCD)

## Pausa/Retomar/Parar

### Para colocar em pausa

- Durante a reprodução do disco, prima ►► para colocar em pausa.
  - ↳ O ecrã do televisor apresenta a cena onde interrompeu a reprodução.
- Também pode, durante a reprodução do DVD, premir ■.
  - ↳ O ecrã do televisor mostra o ecrã da Philips.

### Para retomar

- Prima ►►.
  - ↳ A reprodução do disco é retomada a partir do último ponto de paragem.

### Para parar

- Prima novamente ■.

## Pesquisar

### Fazer uma procura rápida para a frente ou para trás

- 1 Durante a reprodução, mantenha ◀► premido para seleccionar uma velocidade de procura.
  - Para retomar a reprodução a uma velocidade normal, prima ►►.

### Procurar por tempo ou capítulo/faixa

- 1 Durante a reprodução do disco, prima **SEARCH** até ser apresentado um campo do tempo ou do capítulo/faixa.
  - No campo do tempo, introduza a posição de reprodução em horas, minutos e segundos.
  - No campo de capítulo/faixa, introduza o capítulo/faixa.
    - ↳ A reprodução inicia automaticamente no ponto seleccionado.

## Seleccionar os idiomas de reprodução do disco

### Seleccionar um idioma áudio

Pode definir um idioma de áudio em discos DVD ou em DivX.

- 1 Durante a reprodução, prima **AUDIO**.
  - ↳ As opções de idioma aparecem. Se os canais de áudio seleccionados não estiverem disponíveis, é utilizado o canal de áudio do disco predefinido.

### Nota

- Em alguns DVD, o idioma só pode ser alterado no menu do disco.

### Seleccionar um idioma para as legendas

Pode definir o idioma das legendas em DVD.

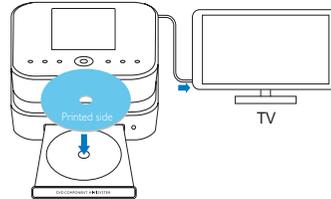
- Durante a reprodução, prima **SUBTITLE**.

### Nota

- Em alguns DVD, o idioma só pode ser alterado no menu do disco.

## Programar capítulos/faixas favoritos

Pode reproduzir determinados capítulos/faixas num disco. Programe os capítulos/faixas como pretendido no ecrã do televisor.



- 1 No modo **DISC**, certifique-se de que a reprodução do disco é interrompida.
- 2 Prima **FAVORITE** no telecomando.
  - ↳ No ecrã do televisor, é apresentado um menu que permite programar os capítulos/faixas pretendidos.
- 3 Utilize o telecomando para aceder aos capítulos/faixas pretendidos.

### Para reproduzir o programa

- No ecrã do televisor, seleccione [Start] (Iniciar).

### Para apagar o programa

- Prima ■.
- Também pode remover o disco do tableiro.

## Seleccionar opções de reprodução

### Seleccionar opções de repetição/aleatório

Durante a reprodução do disco, pode reproduzir repetidamente um capítulo/faixa ou um ficheiro ou ficheiros numa pasta. Pode também reproduzir faixas ou ficheiros numa pasta por ordem aleatória.

### Para ligar ou desligar as opções de repetição/aleatório

- Prima **REPEAT** ou/e **SHUFFLE** repetidamente.

### Reproduzir repetidamente uma secção num disco

- 1 Durante a reprodução de música ou vídeo, prima **REPEAT A-B** no ponto inicial.
  - ↳ A secção seleccionada reinicia a reprodução repetidamente.
- 2 Prima **REPEAT A-B** no ponto final.
  - ↳ Para cancelar a repetição, prima **REPEAT A-B** novamente.

## Nota

- A secção A e B pode ser definida apenas dentro do mesmo capítulo/faixa.

## Ampliar/reduzir imagem

1 Durante a reprodução de vídeo/imagens, prima **ZOOM** repetidamente para aumentar/diminuir o zoom.

- Quando a imagem estiver ampliada, pode premir **▲/▼/◀/▶** para navegar na imagem.

## Alterar um ângulo da câmara

Alguns DVD contêm cenas alternativas, tais como cenas gravadas com diferentes ângulos de câmara. Para estes DVD, pode seleccionar a partir das cenas alternativas disponíveis.

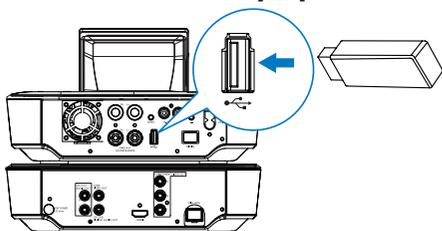
1 Durante a reprodução do DVD, prima **ANGLE** repetidamente para alternar entre ângulos de câmara.

# 6 Reproduzir a partir de um dispositivo flash USB

## Ligue um dispositivo flash USB

No MCD900, pode reproduzir música/ fotografias armazenadas num dispositivo flash USB. Para o fazer, efectue o seguinte:

- Ligue o dispositivo flash USB à tomada  no MCD900;
- Selecciono o modo **[USB]** no MCD900.



## Biblioteca no dispositivo flash USB

### Organize os ficheiros no dispositivo flash USB

- Ficheiros de áudio:  
Se os ficheiros incluírem informações de ficheiro (meta tag ou ID3 tag), estes podem ser ordenados automaticamente por informações de ficheiro, como Artista, Álbum, Género e outras.

Inicie o software de gestão de multimédia para verificar ou editar as informações de ficheiro. Por exemplo, clique como indicado em **Windows Media Player 11**. Selecciono a canção pretendida e depois faça duplo clique na mesma para editá-la.



Se necessário, pode também organizar ficheiros de áudio em diferentes pastas, conforme pretendido.

- Ficheiros de imagem:  
Organize ficheiros em diferentes pastas, conforme pretendido. As pastas são agrupadas por ordem alfabética.

## Reproduzir a partir de um dispositivo flash USB

- 1 No MCD900, certifique-se de que o dispositivo de armazenamento em massa USB está correctamente ligado.
- 2 No telecomando, prima **USB**.
  - ↳ O processo de ordenação dos ficheiros pode demorar algum tempo. As pastas dos ficheiros são apresentadas durante a ordenação dos ficheiros.
  - ↳ Os ficheiros de áudio são apresentados em diferentes categorias (por exemplo, Artista, Álbum, Género), se as meta/ID3 tags forem editadas para os ficheiros.
  - ↳ Os ficheiros de imagem são também organizados.
- 3 Selecciono a faixa ou o álbum pretendido.

- 4 Prima **▶||** para iniciar a reprodução.
  - A reprodução é efectuada a partir do início do álbum, se premir **▶||** num álbum.
    - ↳ O ecrã de reprodução é apresentado quando a reprodução é iniciada.



## Procurar música/imagens

Para navegar pelos menus durante a reprodução de música, proceda da seguinte forma:

- 1 No telecommando, prima **↵** e utilize os botões de navegação.
- 2 Para voltar para o ecrã de reprodução, prima **NOW PLAYING**.



### Dica

- No ecrã de reprodução, também pode premir **◀◀** e **▶▶** repetidamente para seleccionar canções.

Numa lista de opções, pode efectuar um dos seguintes passos para procurar o que pretende:



### Dica

- Quando efectuar procuras utilizando uma das seguintes formas, certifique-se de que o MCD900 se encontra no modo de **USB**.
- Utilize as teclas de navegação **▲**, **▼**, **▶**, **◀**.
- Inicie a procura rápida utilizando a **pesquisa alfanumérica**, **Superscroll** e **Quickjump**.



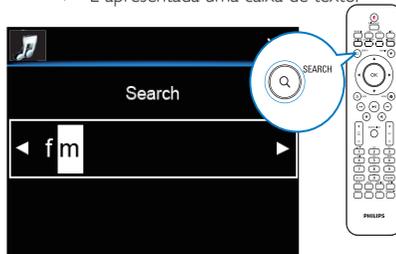
### Nota

- A **pesquisa alfanumérica**, **Superscroll** e **Quickjump** estão apenas disponíveis se introduzir uma longa lista ordenada de opções (excluindo o ecrã inicial e listas de menus).

## Pesquisa alfanumérica

Numa longa lista de opções, inicie a procura alfanumérica, introduzindo os caracteres iniciais de um item ou incluídos no mesmo.

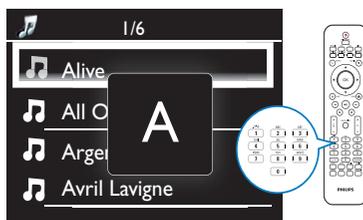
- 1 Prima **SEARCH** no telecommando, se necessário.
  - ↳ É apresentada uma caixa de texto.



- 2 Introduza caracteres com o telecommando (consulte 'Introdução de texto' na página 6).
- 3 Prima **OK** depois de concluir a introdução de texto.
  - ↳ A procura é iniciada.
  - ↳ Pode localizar uma lista dos itens que contenham os caracteres.
  - ↳ Pode localizar uma correspondência aproximada caso não exista um item que contenha o carácter.

## Quickjump

Também pode utilizar o **Quickjump** para a procura alfanumérica.



Para procurar o primeiro item que comece por uma determinada letra

- No botão que corresponde à letra, prima uma ou várias vezes até aparecer a letra.

Para procurar o primeiro item que comece pela letra seguinte

- Prima **▶**.

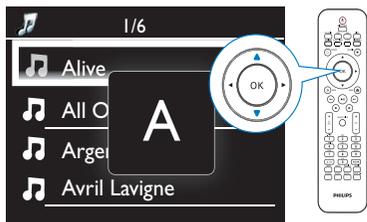
Para procurar o primeiro item que comece pela letra anterior

- Prima **◀**.

## Superscroll

Numa longa lista de opções, o **Superscroll** permite-lhe iniciar uma procura por ordem alfabética. Pode procurar rapidamente o primeiro item que comece pela letra seleccionada.

- 1 Prima e mantenha premido **▲/▼** para iniciar **Superscroll**.
  - ↳ É apresentada uma caixa de texto de contexto. As letras são apresentadas repetidamente por ordem alfabética, começando pela letra actual.



- 2 Solte ▲/▼ quando chegar à letra pretendida.  
↳ É apresentado o primeiro item que começa pela letra.

## 7 Reproduzir rádio FM

### Sintonizar estações de rádio FM

#### Nota

- Antes de sintonizar estações de rádio FM, certifique-se de que instalou correctamente a antena FM fornecida (consulte 'Ligar a antena FM' na página 12).

### Programação automática

- 1 No MCD900, prima **FM RADIO** no telecomando.
  - Ou, a partir do ecrã inicial, seleccione **[Rádio FM]**.
- 2 Na primeira vez que sintonizar estações de rádio FM, seleccione **[Memorização automática]** em **[Rádio FM]**.
  - ↳ O MCD900 começa a procurar automaticamente estações disponíveis.
  - ↳ A reprodução da rádio é iniciada e é possível programar um máximo de 60 estações quando a sintonização automática é concluída.
  - ↳ As estações programadas são apresentadas por ordem de intensidade de recepção do sinal, com as estações RDS em primeiro lugar.
- 3 Para seleccionar uma estação programada, vá para **[Predefinições]**.

### Sintonização manual

- 1 Em **[Rádio FM]**, seleccione **[Sintonização manual]**.
- 2 Mantenha ◀▶ premido para iniciar a sintonização automática.
  - ↳ É sintonizada a próxima estação disponível com uma recepção de sinal suficiente.

- 3 Prima ◀▶ repetidamente para efectuar a sintonização fina.

### Editar estações programadas

#### Guardar a estação actual numa localização

Quando estiver a ouvir uma estação de rádio, pode guardá-la num local pretendido (0-9) na lista de estações programadas. Os botões numéricos (0-9) no telecomando correspondem às localizações (0-9) na lista de estações programadas.

- 1 Sintonize a estação pretendida.
- 2 No ecrã de reprodução da rádio, mantenha um botão numérico premido.
  - Se necessário, prima **NOW PLAYING** para voltar para o ecrã de reprodução da rádio.
  - A estação actual é guardada na localização.

#### Editar informações sobre a estação

- 1 No modo **FM RADIO**, vá para **[Predefinições]**.
- 2 Na lista de estações programadas,
  - seleccione a estação a editar;
  - prima **a/A** para iniciar a edição;
  - prima ◀▶ para seleccionar a localização de entrada; prima ▲/▼ repetidamente para seleccionar as letras pretendidas.
- 3 Prima **OK** para confirmar. Prima **BACK** para ignorar as alterações.

### Ouvir rádio FM

- 1 No MCD900, prima **FM RADIO** no telecomando.
  - Ou, a partir do ecrã inicial, seleccione **[Rádio FM]**.
- 2 Sintonize a estação pretendida (consulte 'Sintonizar estações de rádio FM' na página 18).
  - **Selecionar uma estação programada:** Vá para **[Rádio FM] > [Predefinições]**; Também pode premir o botão numérico correspondente no ecrã de reprodução da rádio (apenas para as primeiras 10 estações programadas).
- 3 Para retirar o som/anular sem som da reprodução da rádio
  - Prima **⏏**.

### RDS (Radio Data System - sistema de dados em radiodifusão)

O RDS (Radio Data System) é um serviço que permite às estações FM apresentar informações adicionais. Durante a Memorização automática as estações RDS são guardadas automaticamente no topo da lista das estações programadas.

Quando sintoniza uma estação RDS, são apresentadas as seguintes informações no ecrã:

- Nome da estação;
- Tipo de programa, tais como notícias, desporto e música pop;
- Frequência;
- Texto de deslocamento (texto RDS), se disponível.

## Utilize o RDS para configurar o relógio

### Nota

- Quando utilizar uma estação RDS para configurar o relógio, certifique-se de que a estação RDS transmite os sinais de hora.

- 1 A partir do ecrã inicial, seleccione **[Definições]** > **[Definições do relógio]** > **[Data e hora]**.
  - Para aceder a **[Definições]**, pode também premir **SETTINGS** no telecomando.
- 2 Em **[Data e hora]**, seleccione **[Data e hora actual]** > **[Automático (RDS)]**.
  - ↳ A unidade procura a primeira estação programada automaticamente.
  - ↳ A hora é acertada de acordo com os sinais de hora da estação.
- 3 Para utilizar outra estação RDS para a configuração do relógio, sintonize a estação RDS de imediato.

### Dica

- Para utilizar uma estação RDS para a configuração normal do relógio, guarde a estação como primeira estação programada.

## 8 Reproduzir a partir de um dispositivo de áudio externo (AUX)

Com a ficha **AUX IN L / R** e o modo **AUX**, o MCD900 permite reproduzir um dispositivo de áudio externo (por exemplo, um leitor multimédia portátil) através dos altifalantes do MCD900.

## Reproduzir de um dispositivo de áudio externo

- 1 Certifique-se de que o dispositivo de áudio externo está devidamente ligado ao (consulte 'Ligar dispositivos de áudio externos' na página 13).

- 2 No MCD900, seleccione o modo **AUX**.
  - A partir do ecrã inicial, seleccione **[AUX]**.
  - Também pode premir **AUX** no telecomando.
- 3 No dispositivo de áudio externo, inicie a reprodução de música.
  - Relativamente à reprodução de música, pode utilizar as definições de som no MCD900.

## 9 Definições

### Modos de reprodução

Quando reproduzir música, pode optar por reprodução repetida, aleatória ou faixa a faixa. Seleccione o modo de reprodução pretendido.

**Para seleccionar um modo de reprodução para música**  
Antes ou durante a reprodução de música,

- a partir do ecrã inicial, vá para **[Definições]** > **[Modo reprodução]**; ou,
- prima **REPEAT** ou **SHUFFLE** repetidamente no telecomando.
  - ↳  - Reproduzir repetidamente todas as canções na pasta actual;
  - ↳  - Reproduzir repetidamente a canção actual;
  - ↳  - Reproduzir todas as canções na pasta actual por ordem aleatória.

### Definições de som

No MCD900, pode seleccionar diferentes definições de som em **[Definições]** > **[Definições som]**.

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para **[Definições]** > **[Definições som]**.
  - Também pode premir **SETTINGS** no telecomando para aceder a **[Definições]**.
- 2 Seleccione a opção. Prima **OK** para activá-la ou desactivá-la.

Ou,

No telecomando, prima **SOUND** para aceder ao menu de definições de som.

### Graves e agudos

Utilize **[Graves / Agudos]** para ajustar o intervalo de graves ou agudos das notas musicais.

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para **[Definições]** > **[Definições som]** > **[Graves / Agudos]**.
  - Também pode premir **SOUND** no telecomando para aceder ao menu de definições de som.
- 2 Prima **▲/▼** repetidamente para aumentar/diminuir o nível.
  - Prima **CLEAR** para seleccionar o nível de neutros.

---

## Som total

O [FullSound] repõe os detalhes de som perdidos na compressão da música (por exemplo, MP3, WMA). Pode ligar ou desligar o [FullSound] em [Definições] > [Definições som].

---

## Fonte directa

Com a função [Direct source], pode desligar as definições de efeitos sonoros no MCD900, incluindo [FullSound] e [Graves / Agudos].

Assim, a música é reproduzida de forma original, sem os efeitos sonoros do MCD900.

- Pode ligar ou desligar a [Direct source] em [Definições] > [Definições som].



### Dica

- Quando a [Direct source] está ligada, pode ajustar o volume e [Equilíbrio].
- As definições de efeitos sonoros são mantidas e activadas quando a [Direct source] estiver desligada.

---

## Equilíbrio do áudio

Com o [Equilíbrio], pode melhorar a experiência de audição, ajustando a diferença entre os canais de áudio esquerdo e direito.

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para [Definições] > [Definições som] > [Equilíbrio].
  - Também pode premir SOUND no telecomando para aceder ao menu de definições de som.
- 2 Prima repetidamente para aumentar/diminuir a saída dos canais de áudio esquerdo/direito.
  - Prima CLEAR para obter uma saída uniforme dos canais de áudio esquerdo/direito.

---

## Definir o volume do dispositivo de áudio externo

Com a função [Volume da entrada AUX], pode definir o volume do dispositivo de áudio externo ligado (consulte 'Ligar dispositivos de áudio externos' na página 13).

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para [Definições] > [Definições som].
  - Também pode premir SOUND no telecomando para aceder ao menu de definições de som.
- 2 Vá para [Volume da entrada AUX]. Selecciona o nível de volume pretendido.

---

## Definições do ecrã

### Brilho

No MCD900, pode ajustar o brilho do ecrã. Conforme pretendido, o ecrã acende-se, a intensidade de luz é reduzida ou desliga-se quando o MCD900 é ligado ou muda para o standby activo.

- Em [Definições] > [Definições de ecrã] > [Brilho quando activado] ou [Brilho em espera], seleccione uma opção e prima OK.
- Ou, no telecomando, prima BRIGHTNESS para seleccionar as opções de brilho para o visor.

---

## Imagem de fundo

Relativamente aos menus no MCD900, pode definir a imagem de fundo.

### Para definir a imagem de fundo

- 1 No MCD900, seleccione e reproduza uma fotografia.
- 2 Prima SETTINGS no telecomando remoto para seleccionar [Definições] > [Definições de ecrã] > [Padrão de fundo].
- 3 Em [Padrão de fundo], seleccione [Imagem actual].
  - ↳ A imagem actual está definida como imagem de fundo.

---

## Protecção ecrã

No MCD900, a protecção de ecrã é activada quando o MCD900 muda para o standby activo.

Quando está activada, a protecção do ecrã seleccionada é apresentada. O relógio é apresentado no canto inferior direito do ecrã.

Por predefinição, o relógio é apresentado como protecção de ecrã.

### Para definir a protecção de ecrã

- 1 No MCD900, seleccione e reproduza uma imagem.
- 2 Prima SETTINGS no telecomando remoto para seleccionar [Definições] > [Definições de ecrã] > [Protecção de ecrã].
- 3 Em [Protecção de ecrã], seleccione [Imagem actual].
  - ↳ A imagem actual está definida como protecção de ecrã.

---

## Definições da apresentação de slides

Quando está no modo de apresentação de diapositivos, pode ver imagens individualmente.

### Para seleccionar um modo de reprodução para apresentação de diapositivos

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para [Definições] > [Definições slides]. Também pode premir SETTINGS no telecomando para aceder a [Definições].
- 2 Selecciona um dos seguintes modos de reprodução. Prima OK para activá-la ou desactivá-la.
  - ↳ [Repetir]: Reproduzir todas as imagens repetidamente;
  - ↳ [Aleatório]: Reproduzir todas as imagens aleatoriamente.

Para definir o tempo de apresentação de cada imagem

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para [Definições] > [Definições slides] > [Tempo por slide].
  - Também pode premir **SETTINGS** no telecomando para aceder a [Definições].
- 2 Em [Tempo por slide], seleccione o intervalo de tempo pretendido.

## Capa do álbum (no modo USB)

A capa do álbum (imagens da capa do CD/álbum) está por vezes disponível em transferências de música. Alguns softwares de gestão de multimédia permitem inserir uma capa de álbum para as canções. Se ligar ou desligar [Ilustração do álbum], pode seleccionar se apresenta a imagem da capa do CD/álbum para as canções correspondentes.

Para ligar [Ilustração do álbum]

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para [Definições] > [Ilustração do álbum]. Também pode premir **SETTINGS** no telecomando para aceder a [Definições].
- 2 Seleccione [Ilustração do álbum]. Prima **OK** para activá-la ou desactivá-la. Se a função [Ilustração do álbum] estiver ligada,
  - ↳ na lista de canções, a capa do álbum é apresentada como uma miniatura junto da canção correspondente.



↳ Durante a reprodução da canção, a capa do álbum é apresentada em ecrã inteiro como imagem de fundo.



## Som das teclas

O MCD900 pode emitir um sinal sonoro (um estalido) cada vez que prime um botão no telecomando. Pode ligar ou desligar o sinal sonoro em [Definições] > [Tom das teclas].

## Definições do relógio

### Alarme

Definir o alarme

- 1 Certifique-se de que acertou o relógio (consulte 'Data e hora' na página 22).
- 2 A partir do ecrã inicial, vá para [Definições] > [Definições do relógio] > [Alarme].
- 3 Para definir a fonte do som de alarme,
  - Seleccione [Música];
    - ↳ À hora de alarme definida, a última canção reproduzida é transmitida ou pode sintonizar a última estação de rádio FM.
  - Seleccione [Despertador];
    - ↳ Na hora de alarme definida, é emitido um sinal sonoro.
- 4 Para definir a hora do alarme,
  - mantenha ▲/▼ premido ou prima ▲/▼ repetidamente até obter os dígitos pretendidos. Prima **OK** para confirmar.
  - Também pode introduzir os dígitos pretendidos utilizando os botões alfanuméricos no telecomando.
    - ↳ O ícone de alarme 📌 é apresentado no ecrã.

Para reproduzir uma canção ou estação de rádio FM como próximo som de alarme

- 1 Certifique-se de que seleccionou [Música] no Passo 3 acima;
- 2 Antes de desligar o MCD900 ou de o mudar para standby activo,
  - Vá a [USB] e seleccione e reproduza a canção pretendida;
  - ou vá a [Rádio FM] e sintonize a estação pretendida.

### Nota

- Mantenha o dispositivo flash USB ligado ao MCD900, se seleccionar uma canção como som de alarme.
- Sintonize uma estação de rádio FM que se encontre em emissão à hora de alarme definida, se seleccionar o rádio FM como som de alarme.

### Utilizar o alarme

Na hora do alarme definida, a música/rádio FM é reproduzida conforme pretendido ou o sinal sonoro é emitido.

## Nota

- O alarme soa, mesmo que tenha colocado o MCD900 em standby activo ou standby ECO.
- É emitido o sinal sonoro, se o MCD900 não conseguir detectar um dispositivo flash USB.
- A opção Sem som do MCD900 é desactivada, caso tenha sido activada anteriormente.
- O alarme é emitido num volume mais elevado se o nível de volume for inferior ao mínimo.

### Para repetir o alarme

- Prima qualquer botão na unidade ou no telecomando (excepto para os botões de volume).
  - ↳ O alarme é emitido novamente 15 minutos mais tarde. O ícone do alarme mantém-se activo.

### Para parar o alarme

- Mantenha  ou  premido.
  - ↳ O alarme é interrompido. O ícone do alarme desaparece.
  - ↳ O alarme é emitido novamente no dia seguinte.

### Desligar o alarme

- Vá a [Definições] > [Definições do relógio] > [Alarme]. Seccione [Alarme desligado] e prima OK no telecomando.

## Temporizador

Com o temporizador, pode desligar o MCD900 automaticamente após um intervalo de tempo definido no temporizador.

### Para definir a duração do alarme

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para [Definições] > [Definições do relógio] > [Temporizador].
  - Também pode premir SETTINGS no telecomando para aceder a [Definições].
- 2 Seccione uma opção. Prima OK para activá-la.

## Data e hora

A data e a hora podem ser definidas automática ou manualmente.

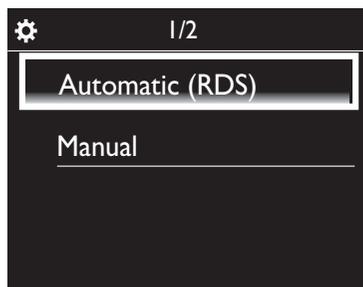
### Definição automática

Para uma definição automática do relógio, utilize o sinal da hora do rádio FM RDS.

### Através de sinais de hora da rádio FM RDS

- 1 Na unidade, ligue o rádio FM, se necessário.
  - Certifique-se de que a antena FM está ligada correctamente (consulte 'Ligar a antena FM' na página 12).
- 2 Na primeira localização para estações programadas, programe uma estação FM RDS que transmita os sinais da hora.
- 3 A partir do ecrã inicial, seccione [Definições] > [Definições do relógio] > [Data e hora].

- 4 Em [Data e hora], seccione [Data e hora actual] > [Automático (RDS)].
  - ↳ A unidade procura a primeira estação programada automaticamente.
  - ↳ A hora é acertada de acordo com os sinais de hora da estação.



### Definição manual

- 1 Ligue a unidade, se necessário.
- 2 A partir do ecrã inicial, seccione [Definições] > [Definições do relógio] > [Data e hora].
- 3 Em [Data e hora], seccione [Data e hora actual] > [Manual].
- 4 Para introduzir a data e a hora,
  - Prima  ou  para seleccionar a localização de entrada;
  - Utilize os botões alfanuméricos para introduzir os dígitos pretendidos;
  - Prima OK para confirmar;
  - Pode também premir  ou  repetidamente ou manter  ou  premido até aparecer o dígito pretendido.

### Definir formato de data/hora

Seccione a forma como a data e a hora são apresentadas no relógio.

- 1 Siga o Passo 1-2 indicado em "Definição manual".
- 2 Em [Data e hora], vá a [Formato da hora] ou [Formato da data] para seleccionar opções.

## Idioma

Após a primeira configuração, pode alterar o idioma seleccionado em [Definições] > [Idioma].

## Modo Demo

Pode ver a demonstração para descobrir as funções principais do MCD900.

- 1 A partir do ecrã inicial, vá para [Definições] > [Modo Demo].
  - ↳ É iniciada a reprodução da demonstração.
- 2 Para sair da reprodução da demo, prima .
  - ↳ A unidade muda para o modo de standby ECO.

## Repor predefinições de fábrica

Pode repor o MCD900 para as predefinições de fábrica. Todas as suas definições são removidas, incluindo as definições de rede, som, ecrã, relógio, alarme e idioma.

- 1 Vá para [Definições] > [Repor predefinições de fábrica].
- 2 Tal como solicitado, seleccione [Sim].
  - ↳ A unidade é desligada.
  - ↳ A unidade é ligada de novo automaticamente quando as definições de fábrica estiverem repostas.
  - ↳ Inicie a primeira configuração.

## 10 Manutenção

Esta capítulo inclui indicações para o cuidado do seu MCD900.

### Limpeza



#### Nota

- Evite a humidade e a abrasão.

- 1 Limpe o MCD900 apenas com um pano macio e seco.

## 11 Dados técnicos

### Geral

#### Alimentação de CA (Unidade principal)

220-240V, ~ 50-60 Hz (para /12, /05, /79)  
120V, ~ 60 Hz (para /37)

#### Alimentação CC (Unidade DVD)

Conector DIN (saída fornecida pela unidade principal)

#### Corrente CC (unidade do dispositivo flash USB)

Alimentação USB de 5 V, 900 mA (fornecida pela unidade principal)<sup>1</sup>

#### Dimensões

Unidade principal: 251 x 251 x 133 mm (incluindo LCD)

Unidade do DVD: 251 x 251 x 69 mm

Altifalante: 175 x 202 x 354 mm

#### Peso (líquido)

12,5 kg (todos os itens)

### Consumo de energia

#### Activo (Ligado)

< 45 W (em conformidade com IEC60065)

#### Modo de espera (activo)

< 11 W (HDD inactivo)

#### Modo de poupança de energia (passivo)

< 0,8 W

### Entradas de áudio

#### Aux in (entrada de linha)

2 cinch

#### Sensibilidade de entrada

0,5 V: posicionamento alto

0,8 V: posicionamento médio

1,55 V: posicionamento baixo

#### Impedância de entrada

> 10kΩ (Ohms)

### Saídas de áudio

#### Auscultadores

1 ficha de 3,5 mm, 30 – 18 000 Hz, 16 - 150 Ω (Ohms)

#### Relação sinal/ruído (auscultadores)

normalmente 90 dBA (IEC)

#### Distorção (auscultadores)

< 0,10%

**Saídas de áudio / vídeo** (fornece uma saída apenas durante a reprodução do disco)

#### SPDIF

1 Cinch (coaxial), 0,5 V, 75 Ohm

#### Saída de linha

2 x Cinch, 20 – 20 000 Hz, 1,5 V

#### Relação sinal/ruído (saída de linha)

normalmente 98 dBA (IEC)

#### CVBS

1 Cinch, 1 Vpp, 75 Ohm

#### Saída de vídeo composto (PbPrY)

3 Cinch, 75 Ohm, Pb/Pr: 0,7 Vpp, Y: 1 Vpp

#### HDMI

480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p

#### Sistema de vídeo

PAL / NTSC

#### Formato de vídeo

4:3 / 16:9

### Amplificador de áudio (Digital)

#### Potência de saída

2 x 50 W (RMS) (= potência total de 100 W)

#### Resposta em frequência

20 Hz para 20 000 Hz (±0,5 dB)

<b>Rácio sinal de áudio-ruído</b>
normalmente 92 dB
<b>Altifalantes</b>
<b>Gestão da energia</b>
50 W (RMS) / 60 W (MPO)
<b>Impedância</b>
8Ω (Ohms)
<b>Sensibilidade</b>
86 dB/ 1 m/ W
<b>Dimensões</b>
Woofer: 5 polegadas Tweeter: 1,5 polegadas
<b>Resposta em frequência</b>
45 a 20 000 Hz
<b>Características do som</b>
<b>FullSound®</b>
Sim (ligado/ desligado)
<b>Controlo de graves/ agudos</b>
+/- 10 níveis
<b>Controlo do equilíbrio</b>
+/- 10 níveis
<b>Fonte directa (equilibrado)</b>
Sim (ligado/ desligado)
<b>Capacidades de descodificação (excepto o leitor de discos)</b>
<b>MP3</b>
8 - 320 kbps (CBR / VBR)
<b>WMA</b>
32 - 192 kbps (CBR / VBR)
<b>WMT DRM - ND (WMA DRM - 10)</b>
Não
<b>AAC (M4A)</b>
16 - 320 kbps (CBR / VBR)
<b>PCM/ WAV</b>
1 (1,4 Mbps)
<b>FLAC</b>
Sim, suportado
<b>Ogg Vorbis</b>
Sim, suportado
<b>eACC</b>
Sim, suportado
<b>JPEG</b>
Sim, suportado (tamanho máximo: 7 MB)

## Suporte de listas de reprodução (excepto leitor de discos)

<b>*.m3u, *.wpl</b>
Sim
<b>Sintonizador de FM</b>
<b>Gama de frequências</b>
87,5 a 108 MHz
<b>Não. das estações programadas</b>
60
<b>Relação sinal-ruído (Mono)</b>
≥ 62 dB
<b>Grelha de sintonização</b>
50 kHz
<b>RDS</b>
Sim; PTY, PS, texto, incluindo definição de RDS do relógio
<b>Conector de antena</b>
IEC (75 Ohm)
<b>Leitor de discos</b>
<b>Discos suportados</b>
DVD, VCD, SVCD, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, CD de imagens (JPEG), disco DivX (Ultra) MP3 / WMA CDR / CDRW, CD (CDDA)
<b>Suporte do tamanho do disco</b>
8 cm/ 12 cm
<b>Descodificação de vídeo</b>
MPEG 1, MPEG 2, DivX, JPEG
<b>Descodificação áudio</b>
MP3: 112 a 320 kbps (taxa de amostragem: 32, 44,1, 48 kHz) WMA: 48 a 192 kbps (taxa de amostragem: 44,1, 48 kHz)
<b>Suporte de áudio HDMI</b>
Sim
<b>USB</b>
<b>Tipo de porta USB</b>
Tipo A, anfitrião
<b>Suportes multimédia compatíveis</b>
FAT, FAT-32, NTFS
<b>Classe suportada</b>
Apenas MSC (sem suporte MTP)
<b>Suporte de partições múltiplas</b>
Não, apenas a primeira partição legível
<b>Suporte da base de dados</b>
Até 40 000 músicas

## Visor/relogio

### Resolução

Matriz de pontos, 320 x 240 pontos (QVGA), TFT a cores

### Tamanho

3,5 polegadas

### Retroiluminação

Pode ser ligada/ desligada e a sua intensidade reduzida

### Apresentação do relógio/ data

Sim

### Imagem de fundo/ protector de ecrã

Sim

### Definição automática da hora via RDS

Sim, activado

### Temporizador

Sim

### Chave interna

Sim

### Nota

- As especificações e o aspecto externo estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

- Volte a colocar a pilha.
- Aponte o telecomando na direcção do sensor, localizado na parte frontal do aparelho.

### Má recepção de rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e o televisor ou videogravador.
- Estenda completamente a antena de FM.
- Ligue uma antena FM externa.

### Impossível definir os idiomas de áudio ou legendas

- O disco não foi gravado com som ou legendas em vários idiomas.
- A definição do idioma de áudio ou legendas não é permitida no disco.

### Não é possível apresentar alguns ficheiros num dispositivo de armazenamento em massa USB

- O número de pastas ou ficheiros no dispositivo de armazenamento em massa USB excedeu o limite.
- Os formatos destes ficheiros não são suportados.

## 12 Resolução de problemas

### Atenção

- Nunca retire o revestimento desta unidade.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o sistema. Se tiver dificuldades ao utilizar esta unidade, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, visite o Web site da Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Ao contactar a Philips, certifique-se de que tem a sua unidade por perto e de que os números de série e de modelo estão disponíveis.

### O telecomando não funciona

- Antes de premir qualquer botão de função no telecomando, primeiro, seleccione a fonte correcta com o telecomando e não com a unidade principal.
- Reduza a distância entre o telecomando e o aparelho.
- Introduza a pilha com as respectivas polaridades (sinais +/-) alinhadas conforme indicado.



