

# SONY®

## Sistema de Áudio Pessoal

Instruções de funcionamento

---

Introdução

---

Operações

---

Ligações de rede

---

Informações adicionais

---

Resolução de problemas

---

Precauções/  
Características técnicas

## AVISO

Para reduzir o risco de incêndio, não tape a abertura de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Também não deve expor o aparelho a chamas (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

Uma vez que a ficha é utilizada para desligar a unidade da corrente eléctrica, ligue a unidade a uma tomada de CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia na unidade, desligue imediatamente a ficha da tomada CA.

Não instale o aparelho num espaço fechado, como numa estante ou num armário.

Não exponha pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar directa e fogo.

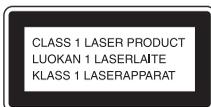
A unidade continua ligada à corrente eléctrica enquanto não a desligar da tomada CA, mesmo que desligue a unidade.

A placa de características está localizada no exterior da parte inferior.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos na Directiva CEM, utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros.

## CUIDADO

A utilização de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesões oculares.



Este aparelho está classificado como produto CLASS 1 LASER. Esta indicação está localizada na parte inferior exterior.

## Para os clientes na Europa

Têm de ser utilizados cabos e conectores adequadamente blindados e ligados à terra para ligação aos computadores anfitriões e/ou periféricos.

## Aviso aos clientes: as informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países onde sejam aplicadas as directivas da UE.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. Quaisquer consultas relacionadas com a conformidade do produto baseada na legislação da União Europeia deverão ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos sobre assistência técnica ou garantia.

Pela presente, a Sony Corp. declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, acesse ao URL seguinte: <http://www.compliance.sony.de/>





**Eliminação de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável**

**na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)**

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Em vez disso, deve ser colocado num ponto de recolha destinado à reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos.

Ao garantir que este produto é eliminado de forma correcta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada deste produto. A reciclagem dos materiais ajudará a contribuir para a conservação dos recursos naturais. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

**Apenas para a Europa**



**Eliminação de pilhas usadas (aplicável na União Europeia e noutros países**

**européus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)**

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que a pilha fornecida com este produto não deve ser tratada como resíduo urbano indiferenciado.

Em determinadas pilhas, este símbolo pode ser utilizado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a bateria contiver um índice superior a 0,0005% de mercúrio ou 0,004% de chumbo.

Ao garantir que estas pilhas são eliminadas de forma correcta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada das pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se, por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Para garantir o tratamento adequado da pilha após o final da vida útil do produto, coloque-o num ponto de recolha destinado à reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos.

Relativamente a todas as outras pilhas, consulte a secção sobre a remoção segura das pilhas do produto. Coloque a pilha num ponto de recolha destinado à reciclagem de pilhas usadas.

Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto ou das pilhas, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

# Antes de utilizar este sistema

As avarias que ocorram durante a utilização normal do sistema serão reparadas pela Sony de acordo com as condições definidas na garantia limitada deste sistema. No entanto, a Sony não será responsável por quaisquer consequências resultantes da incapacidade de reprodução causada por um sistema danificado ou avariado.

## **Discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor**

Este equipamento foi concebido para reproduzir discos compatíveis com a norma Compact Disc (CD). Actualmente, algumas editoras discográficas comercializam vários discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor.

Alguns destes discos não respeitam a norma CD e pode não conseguir reproduzi-los neste equipamento.

## **Nota sobre DualDiscs**

Um DualDisc é um disco com dois lados que contém material de DVD gravado de um dos lados e material de áudio digital do outro lado. No entanto, visto que o lado com material de áudio não é compatível com a norma Compact Disc (CD), a reprodução neste produto não é garantida.

# Índice

Antes de utilizar este sistema .....	4
Características deste sistema .....	8
Desfrutar de música a partir de várias origens .....	8
Desfrutar de música através de redes.....	8

---

## Introdução

Localização e função dos controlos .....	9
Unidade (superior) .....	9
Telecomando .....	10
Ligações .....	12
Ligar as antenas e o cabo de alimentação.....	12
Ligar um iPod/iPhone/iPad .....	13
Introduzir as pilhas .....	14
Acertar o relógio .....	15

---

## Operações

Reproduzir um disco CD-DA/MP3 .....	16
Criar o seu próprio programa (Reprodução programada) .....	19
Reproduzir um iPod/iPhone/iPad.....	21
Modelos de iPod/iPhone/iPad compatíveis.....	21
Carregar um iPod/iPhone/iPad .....	22
Reproduzir um ficheiro num dispositivo USB.....	23
Carregar um dispositivo USB .....	25
Preparar para uma ligação BLUETOOTH.....	26
Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH.....	27
Ligar utilizando o NFC.....	29
Ouvir música através da ligação BLUETOOTH .....	31

---

## Ligações de rede

Como ligar à sua rede .....	33
Configurar para uma rede sem fios .....	34
Opção 1: Método para utilizar uma aplicação para smartphones ou tablets (dispositivo Android/iPhone/iPod touch/iPad) .....	34
Opção 2: Método de configuração manual utilizando uma pesquisa de ponto de acesso (para PC/Mac) .....	35
Opção 3: Método para utilizar o botão WPS de um ponto de acesso que suporte WPS .....	37
Configurar redes com fios .....	38
Opção 4: Método DHCP .....	38
Ouvir conteúdo áudio utilizando o DLNA (Digital Living Network Alliance) .....	39
Ouvir conteúdo de áudio num computador com o Windows 8 .....	40
Ouvir conteúdo de áudio num computador com o Windows 7 .....	43
Ouvir conteúdo de áudio num computador com o Windows Vista/Windows XP .....	46
Utilizar o AirPlay .....	48
Utilizar a aplicação “WALKMAN” num Xperia/Xperia Tablet .....	50

---

## Informações adicionais

Ouvir rádio .....	51
Sintonizar uma estação de rádio .....	51
Programar estações de rádio .....	52
Executar manualmente a Pesquisa DAB automática (apenas CMT-BT80WB) .....	52
Utilizar componentes de áudio opcionais .....	54
Configurar a função de modo de suspensão automático .....	55
Configurar o modo de suspensão BLUETOOTH/de rede. ....	56
Actualizar o software .....	57
Ajustar o som .....	58
Alterar o visor .....	59
Utilizar os temporizadores .....	60
Configurar o Temporizador de suspensão .....	60
Configurar o Temporizador de reprodução .....	60

---

## Resolução de problemas

Resolução de problemas .....	63
Mensagens .....	68

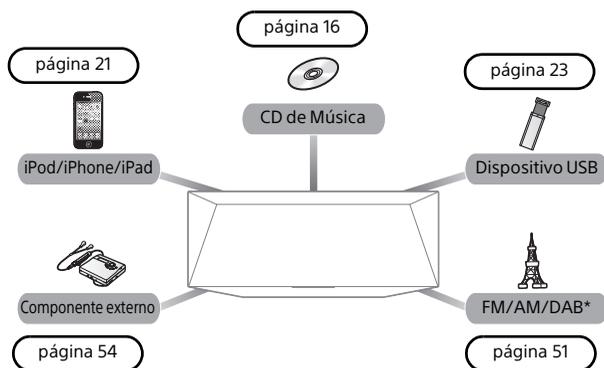
---

## Precauções/Características técnicas

Precauções .....	70
Tecnologia sem fios BLUETOOTH .....	72
Características técnicas .....	74

# Características deste sistema

## Desfrutar de música a partir de várias origens



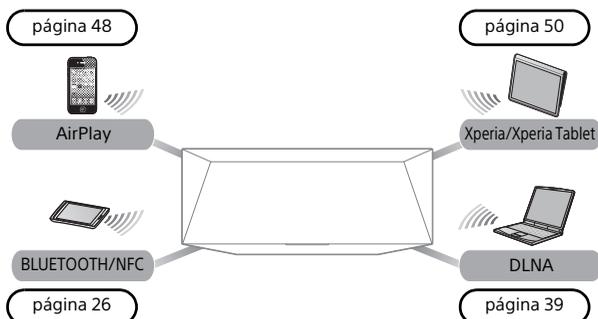
\* AM só está disponível para o CMT-BT80W; DAB só está disponível para o CMT-BT80WB.

## Desfrutar de música através de redes

Este sistema está equipado com a função DSEE, para reproduzir agudos de forma clara independentemente da degradação originada pela compressão.

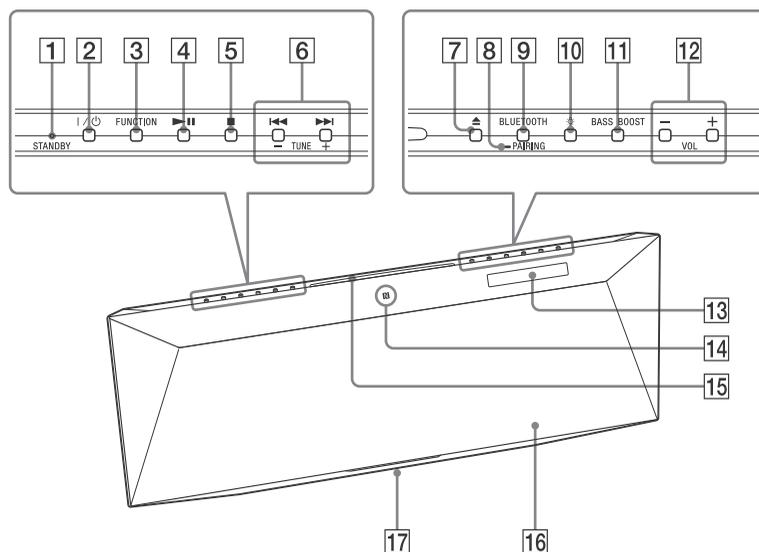
O sistema reproduz sons de origens altamente comprimidas, como MP3, com um som natural e claro semelhante ao original.

A função DSEE é activada automaticamente através do reconhecimento do formato da origem de som.



# Localização e função dos controlos

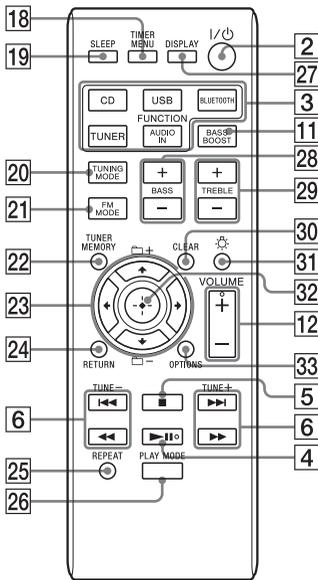
## Unidade (superior)



### Nota sobre a função de modo de suspensão automático

O sistema entra automaticamente no modo de suspensão após cerca de 30 minutos, se não for efectuada nenhuma operação nem existir saída de sinal de áudio. Por predefinição, a função de modo de suspensão automático está activada. Para desactivar a função, consulte a página 55.

# Telecomando



Este manual explica principalmente o funcionamento com o telecomando; no entanto, é possível efectuar as mesmas funções utilizando os botões da unidade com os mesmos nomes ou nomes semelhantes.

## 1 Indicador STANDBY

Acende-se quando a unidade está desligada. O indicador pisca se a unidade detectar uma anomalia. Consulte "Se o indicador STANDBY piscar" (página 63).

## 2 Botão I/O (ligação)

Utilize para ligar ou desligar a unidade.

## 3 Botões FUNCTION

### Unidade: Botão FUNCTION

Cada vez que prime o botão, a função alterna entre CD, USB, BLUETOOTH, DAB\*, FM, AM\* e AUDIO IN.

\* AM só está disponível para o CMT-BT80W;  
DAB só está disponível para o CMT-BT80WB.

### Telecomando: Botões CD, USB, BLUETOOTH, TUNER e AUDIO IN FUNCTION

Prima o botão correspondente à função que pretende activar.

## 4 Botão II (reproduzir/pausa)

Utilize para iniciar ou colocar em pausa a reprodução de um disco CD-DA ou MP3, ou de um ficheiro existente num dispositivo iPod/iPhone/iPad, USB ou BLUETOOTH.

## 5 Botão III (parar)

Utilize para parar a reprodução de um disco CD-DA ou MP3, ou de um ficheiro existente num dispositivo iPod/iPhone/iPad, USB ou BLUETOOTH.

## 6 Botões de programação de rádio/ controlo de música

### Unidade: Botões TUNE +/- e I/II/III

- Botões TUNE +/-  
Utilize para sintonizar uma estação de rádio pretendida ou para seleccionar um número predefinido da estação de rádio registada.
- Botões I/II/III  
Utilize para marcar o início de uma faixa ou ficheiro. Enquanto mantém o botão premido, para avançar ou recuar rapidamente na faixa ou ficheiro.

### Telecomando: Botões TUNE +/-, I/II/III e I/II/III

- Botões TUNE +/-  
Utilize para sintonizar uma estação de rádio pretendida ou para seleccionar um número predefinido da estação de rádio sintonizada.
- Botões I/II/III  
Utilize para marcar o início de uma faixa ou ficheiro.
- Botões I/II/III  
Utilize para avançar ou recuar rapidamente uma pasta ou ficheiro.

## 7 Botão IV (ejectar)

Utilize para ejectar um disco CD-DA ou MP3 (página 16).

## 8 Indicador BLUETOOTH

Indica o estado do BLUETOOTH. Para mais informações, consulte "Acerca do indicador BLUETOOTH" (página 26).

## 9 Botão BLUETOOTH

Utilize para estabelecer/terminar a ligação a um dispositivo BLUETOOTH ou para efectuar a operação de emparelhamento (página 28, 28, 32).

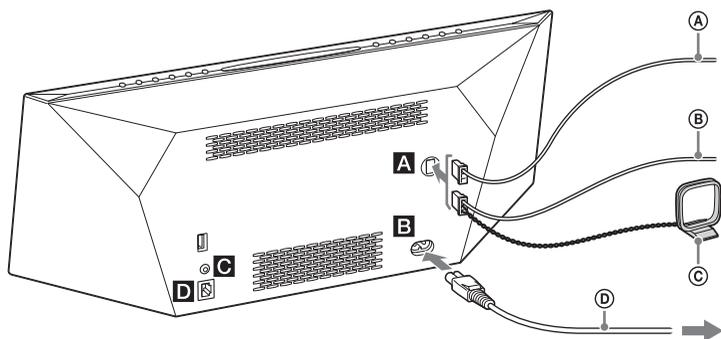
## 10 Botão V (indicador de efeito)

Utilize para activar/desactivar o indicador de efeito 17.

- 11 Botão BASS BOOST**  
Utilize para activar ou desactivar o bass boost (página 58).
- 12 Botões de volume**  
**Unidade: Botões VOL +/-**  
**Telecomando: Botão VOLUME +/-**  
Utilize para ajustar o volume.
- 13 Visor**  
Apresenta as informações de configuração da unidade.
- 14 Marca N**  
Coloque um smartphone equipado com a função NFC perto desta marca para efectuar o registo e estabelecer ou terminar uma ligação BLUETOOTH através da operação de um toque. Para utilizar esta função, é necessário configurar uma definição antecipadamente (página 29).
- 15 Ranhura para discos**  
Utilize para introduzir um disco CD-DA ou MP3 (página 16).
- 16 Sensor remoto**
- 17 Indicador de efeito**  
Indica o estado de funcionamento do sistema.
- 18 Botão TIMER MENU**  
Utilize para programar o relógio ou o Temporizador de reprodução (página 15, 61).
- 19 Botão SLEEP**  
Utilize para programar o temporizador de suspensão (página 60).
- 20 Botão TUNING MODE**  
Utilize para seleccionar o modo de sintonização. Sempre que premir o botão, o modo muda para AUTO, PRESET ou MANUAL (página 51).
- 21 Botão FM MODE**  
Utilize para seleccionar a recepção FM estéreo ou mono (página 51).
- 22 Botão TUNER MEMORY**  
Utilize para programar estações de rádio (página 52).
- 23 Botões de operação**
- Botões ///
  - Utilize para seleccionar um item ou alterar a configuração.
  - Botões +/-
  - Utilize para seleccionar uma pasta (álbum) num disco MP3 ou num dispositivo USB.
- 24 Botão RETURN**  
Utilize para voltar ao estado anterior.
- 25 Botão REPEAT**  
Utilize para seleccionar a reprodução repetitiva (página 17, 23).
- 26 Botão PLAY MODE**  
Utilize para seleccionar o modo de reprodução (página 17, 19, 20, 24).
- 27 Botão DISPLAY**  
Utilize para alterar as informações apresentadas no visor (página 15, 32, 59).
- 28 Botões BASS +/-**  
Utilize para controlar o volume dos graves (página 58).
- 29 Botões TREBLE +/-**  
Utilize para controlar o volume dos agudos (página 58).
- 30 Botão CLEAR**  
Utilize para eliminar uma faixa ou pasta programada (página 20).
- 31 Botão (indicador de efeito)**  
Utilize para activar/desactivar o indicador de efeito.
- 32 Botão (introduzir)**  
Utilize para introduzir um item ou uma definição seleccionada.
- 33 Botão OPTIONS**  
Utilize para apresentar um menu de opções. Prima / para seleccionar o menu de opções seguinte.  
**DEL LINK:** Para eliminar as informações de emparelhamento BLUETOOTH (página 28).  
**BTNW:STBY:** Para configurar o modo de suspensão BLUETOOTH/de rede (página 56).  
**AUTO:STBY:** Para configurar o modo de suspensão automática (página 55).  
**WPS:** Para ligar a uma rede utilizando um dispositivo compatível com WPS (página 37).  
**NW RESET:** Para configurar a ligação de rede (página 35).  
**UPDATE:** Para actualizar o software (página 57).
- Os menus disponíveis podem variar consoante a função em utilização.

# Ligações

## Ligar as antenas e o cabo de alimentação



### **A** Antenas

- Ⓐ Antena de cabo DAB/FM (fornecida)  
(apenas CMT-BT80WB)
- Ⓑ Antena de cabo FM (fornecida)  
(apenas CMT-BT80W)
- Ⓒ Antena de quadro AM (fornecida)  
(apenas CMT-BT80W)

Para receber emissões de rádio, ligue as antenas.

Descubra um local e uma orientação que ofereçam uma boa recepção e fixe as antenas numa superfície estável (janela, parede, etc.).

Mantenha as antenas afastadas da unidade, do cabo de alimentação e de outros componentes AV, para evitar a captação de ruído.

Fixe a extremidade da antena de cabo FM com fita adesiva.

### **B** Entrada de corrente (AC IN)

Depois de ter ligado todos os equipamentos, ligue o cabo de alimentação Ⓓ à tomada de parede.

### **C** Tomada AUDIO IN (entrada externa)

Ligue o equipamento externo opcional através de um cabo de áudio (não fornecido).

### **D** Conector LAN

Ligue um cabo de rede (não fornecido).

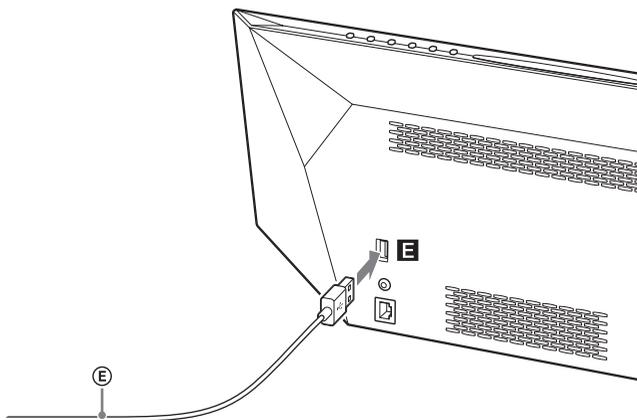
## Para preparar a antena de quadro AM



Enrole um cabo de antena à volta da antena e levante o suporte.

Encaixe a antena no suporte.

## Ligar um iPod/iPhone/iPad



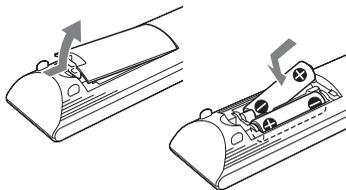
### **E** Porta USB

Ligue um iPod/iPhone/iPad\* à porta USB utilizando um cabo USB **E** fornecido com o iPod/iPhone/iPad.

\* Para obter informações sobre os modelos de iPod/iPhone/iPad que pode utilizar com este sistema, consulte "Modelos de iPod/iPhone/iPad compatíveis" (página 21).

# Introduzir as pilhas

Introduza as duas pilhas R6 (tamanho AA) fornecidas, com o lado  $\ominus$  virado para a frente, fazendo coincidir as polaridades ilustradas abaixo.

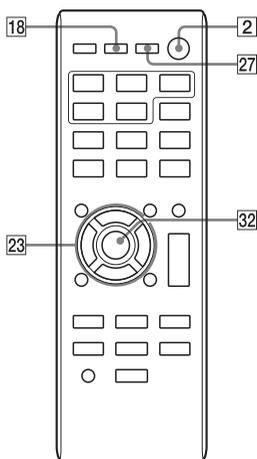


## Notas

- Sob utilização normal, as pilhas devem durar cerca de 6 meses.
- Não misture pilhas usadas com pilhas novas nem tipos diferentes de pilhas.
- Se não utilizar o telecomando durante um longo período de tempo, retire as pilhas para evitar danos devido à fuga e corrosão das pilhas.

# Acertar o relógio

Acerte o relógio utilizando os botões do telecomando.



**1** Prima I/⏻ (ligação) **2** para ligar o sistema.

**2** Prima TIMER MENU **18** para seleccionar o modo de acerto do relógio.

Se "PLAY SET" piscar, prima **▲/▼** **23** repetidamente para seleccionar "CLOCK" e, em seguida, prima **⊕** (introduzir) **32**.

**3** Prima **▲/▼** **23** repetidamente para acertar a hora e, em seguida, prima **⊕** (introduzir) **32**.

**4** Utilize o mesmo procedimento para acertar os minutos.

#### Nota

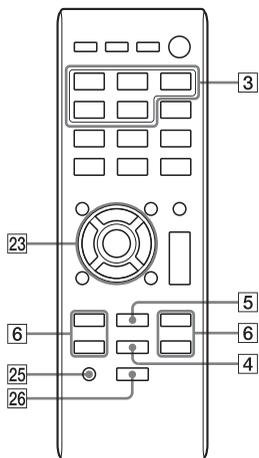
As definições do relógio são repostas se desligar o cabo de alimentação ou ocorrer uma falha de energia.

#### Para visualizar o relógio quando o sistema estiver desligado

Prima DISPLAY **27** repetidamente para apresentar o relógio. O relógio é apresentado durante cerca de 8 segundos.

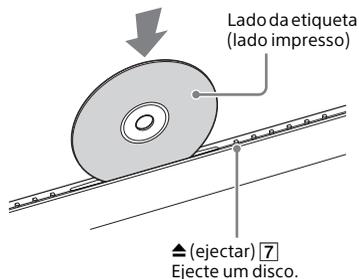
Se o sistema estiver no modo de suspensão BLUETOOTH/de rede, o relógio não é apresentado se premir DISPLAY **27**.

# Reproduzir um disco CD-DA/MP3



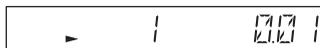
**1** Prima CD FUNCTION **3**.  
Prima FUNCTION **3** repetidamente na unidade até que "CD" seja apresentado no visor **13**.

**2** Introduza um disco na ranhura com o lado da etiqueta virado para a frente.



A reprodução é iniciada automaticamente após "READING" desaparecer.

Se estiver a mudar de outra função para a função CD quando já estiver um disco introduzido na ranhura, prima **▶|| 4** para iniciar a reprodução.



## Quando "NO DISC" é apresentado no visor

Não existe nenhum disco na ranhura ou está introduzido um disco que não pode ser reproduzido neste sistema. Consulte "Precauções" (página 70) e introduza um disco que pode ser reproduzido.

## Notas

- Este sistema não pode utilizar discos de 8 cm.
- Não introduza um disco de 8 cm com um adaptador. Se o fizer, poderá originar uma avaria.
- Não é possível introduzir um disco na ranhura enquanto "NO DISC" não for apresentado no visor **13**. Não tente empurrar o disco.
- Se não conseguir introduzir um disco na ranhura mesmo quando "NO DISC" é apresentado no visor **13**, é possível que já exista um disco na ranhura. Mantenha premido **▲ 7** para forçar a ejeção desse disco. Se o sistema não ejectar o disco, contacte o agente Sony da sua zona.
- Se não conseguir ejectar um disco e "LOCKED" for apresentado no visor **13**, contacte o agente Sony da sua zona.
- Não introduza discos de forma não padronizada (por exemplo, coração, quadrado, estrela). O disco poderá cair para dentro da unidade e causar danos irreparáveis.
- Não desligue o sistema com um disco meio introduzido na ranhura. Se o fizer, o disco poderá cair.
- Não utilize discos com fita adesiva, autocolantes ou cola; se o fizer, poderá originar uma avaria.
- Quando ejectar um disco, não toque na superfície do disco.

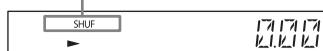
## Outras operações

Para	Efectue o procedimento seguinte:
Colocar a reprodução em pausa	Prima <b>⏸</b> [4]. Para retomar a reprodução, prima novamente o botão.
Parar a reprodução	Prima <b>■</b> [5].
Seleccionar uma faixa ou ficheiro	Prima <b>◀◀/▶▶</b> [6].
Localizar um ponto numa faixa ou num ficheiro	Mantenha premido <b>◀◀/▶▶</b> [6] (ou <b>◀◀/▶▶</b> [6] na unidade) durante a reprodução e solte o botão no ponto pretendido.
Seleccionar a Reprodução repetitiva	Prima <b>REPEAT</b> [25] repetidamente até que <b>↺</b> (todas as faixas ou ficheiros) ou <b>↺1</b> (uma faixa ou ficheiro) seja apresentado.
Seleccionar uma pasta num disco MP3	Prima <b>📁 +/-</b> [23] repetidamente.
Ejectar um disco	Prima <b>⏏</b> [7] na unidade.

## Para alterar o modo de reprodução

Prima **PLAY MODE** [26] repetidamente enquanto o leitor estiver parado. Pode seleccionar o modo de Reprodução normal (não é apresentada nenhuma indicação ou é apresentado "FLDR"\*), o modo de Reprodução aleatória (é apresentado "SHUF" ou "FLDR SHUF"\*) ou o modo de Reprodução programada (é apresentado "PGM").

Modo de reprodução



\* Quando "FLDR" ou "FLDR SHUF" for apresentado, todos os ficheiros existentes na pasta seleccionada no disco MP3 serão reproduzidos. Quando reproduzir um disco CD-DA, o sistema funciona como a Reprodução normal (sem indicação) ou a Reprodução aleatória "SHUF".

## Quando "PUSH STOP" é apresentado

Não é possível alterar o modo de reprodução durante a reprodução. Pare a reprodução e, em seguida, altere o modo de reprodução.

## Nota sobre o modo de reprodução

Se o cabo de alimentação for desligado quando o sistema está ligado, o modo de reprodução volta à Reprodução normal.

## Notas sobre a Reprodução repetitiva

- **↺** indica que todos os ficheiros ou faixas são repetidos até parar a reprodução.
- **↺1** indica que é repetida uma única faixa ou ficheiro até parar a reprodução.
- Se o cabo de alimentação for desligado quando o sistema está ligado, a Reprodução repetitiva é cancelada.

## Notas sobre o modo de Reprodução aleatória

- Quando o modo de Reprodução aleatória está definido como "SHUF", o sistema reproduz aleatoriamente todas as faixas ou ficheiros existentes no disco. Quando o modo de Reprodução aleatória está definido como "FLDR SHUF", o sistema reproduz aleatoriamente todas as faixas ou ficheiros existentes na pasta seleccionada.
- Quando desliga o sistema, o modo de Reprodução aleatória seleccionado ("SHUF" ou "FLDR SHUF") é limpo e o modo de reprodução volta ao modo de Reprodução normal (não é apresentada nenhuma indicação ou é apresentado "FLDR").

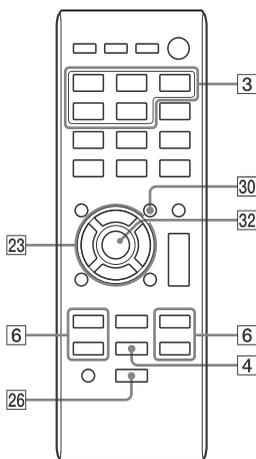
## Notas sobre a reprodução de discos MP3

- Não guarde outros tipos de ficheiros ou pastas desnecessários num disco que tenha ficheiros MP3.
- As pastas que não tenham ficheiros MP3 não são reconhecidas pelo sistema.
- O sistema só pode reproduzir ficheiros MP3 que tenham a extensão ".mp3".
- Mesmo quando o nome do ficheiro tiver a extensão de ficheiro ".mp3", se não se tratar de um ficheiro de áudio MP3, a respectiva reprodução pode gerar um ruído estridente que poderá danificar o sistema.

- O número máximo de pastas e ficheiros MP3 compatível com este sistema é:
    - 999\* pastas (incluindo a pasta raiz)
    - 999 ficheiros
    - 250 ficheiros numa pasta
    - 8 níveis de pasta (na estrutura em árvore dos ficheiros)
  - Não é possível garantir a compatibilidade com todo o software de codificação/escrita de MP3, unidades de CD-R/RW e suportes de gravação. Os discos MP3 incompatíveis podem produzir ruído ou interromper o áudio ou podem mesmo não ser reproduzidos.
- \* Isto inclui pastas que não tenham ficheiros MP3 ou outros ficheiros. O número de pastas que o sistema consegue reconhecer poderá ser inferior ao número real, dependendo da estrutura das pastas.

# Criar o seu próprio programa (Reprodução programada)

Programa as faixas ou ficheiros seleccionados utilizando os botões do telecomando.



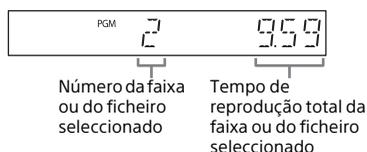
**1** Prima CD FUNCTION **3**.  
Prima FUNCTION **3** repetidamente na unidade até que “CD” seja apresentado no visor **13**.

**2** Prima PLAY MODE **26** repetidamente até que “PGM” seja apresentado para seleccionar o modo de Reprodução programada enquanto o leitor está parado.

**3** Selecciona uma pasta (apenas num disco MP3).

- Prima **23** repetidamente para seleccionar a pasta pretendida.
- Prima **32** se pretender programar todos os ficheiros existentes na pasta.

**4** Selecciona o número da faixa ou do ficheiro pretendido.  
Prima **6** repetidamente até que seja apresentado o número da faixa ou do ficheiro pretendido.



**5** Prima **32**.  
“--:--” é apresentado quando o tempo total de reprodução exceder 100 minutos para um CD-DA ou quando programar ficheiros MP3.

**6** Repita os passos 3 a 5 para programar faixas ou ficheiros adicionais.  
É possível programar um máximo de 25 faixas ou ficheiros.

## Se “FULL” for apresentado

Tentou programar 26 faixas ou ficheiros.  
Elimine uma faixa ou ficheiro programado e volte a programar a nova faixa ou ficheiro.  
Consulte “Para eliminar o programa” (página 20).

---

## 7 Prima ►|| 4].

A reprodução do seu programa de faixas ou ficheiros é iniciada.

- O programa permanece disponível até remover o disco da ranhura ou desligar o cabo de alimentação.
- Para reproduzir novamente o mesmo programa, prima ►|| 4].

### **Para cancelar a Reprodução programada**

Prima PLAY MODE 26] repetidamente até que "PGM" desapareça enquanto o leitor está parado.

### **Para eliminar o programa**

Prima CLEAR 30] enquanto o leitor está parado. Sempre que premir o botão, o último ficheiro ou faixa programado será eliminado. Quando todos os ficheiros ou faixas programados tiverem sido eliminados, é apresentado "NO STEP".

#### **Notas**

- Se o disco for ejectado após a programação, todos os ficheiros ou faixas programados são eliminados.
- Se o cabo de alimentação for desligado quando o sistema está ligado, os ficheiros ou faixas programados são eliminados.

# Reproduzir um iPod/iPhone/iPad

É possível reproduzir um iPod/iPhone/iPad ligando-o ao sistema. Poderá controlar o iPod/iPhone/iPad utilizando os botões deste sistema.

Modelo compatível	Ligação USB	Ligação AirPlay
iPad 2	○	○
iPad	○	○

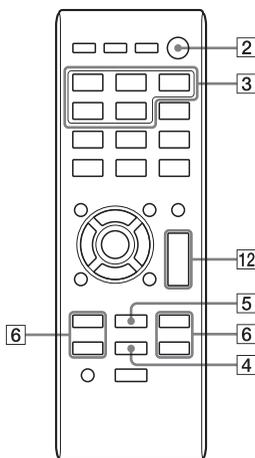
em Abril de 2013

## Modelos de iPod/iPhone/iPad compatíveis

Os modelos de iPod/iPhone/iPad que podem ser utilizados com este sistema são os seguintes:

Modelo compatível	Ligação USB	Ligação AirPlay
iPod touch (5.ª geração)	○	○
iPod touch (4.ª geração)	○	○
iPod touch (3.ª geração)	○	○
iPod nano (7.ª geração)	○	×
iPod nano (6.ª geração)	○	×
iPod nano (5.ª geração)	○	×
iPod nano (4.ª geração)	○	×
iPod classic	○	×
iPhone 5	○	○
iPhone 4S	○	○
iPhone 4	○	○
iPhone 3GS	○	○
iPad (4.ª geração)	○	○
iPad mini	○	○
iPad (3.ª geração)	○	○

“Made for iPod”, “Made for iPhone” e “Made for iPad” significam que um acessório electrónico foi concebido para ligar especificamente ao iPod, iPhone ou iPad, respectivamente, e que foi certificado pelo fabricante para satisfazer os padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela utilização deste dispositivo ou pela conformidade do mesmo com as normas de segurança e regulamentares. Note que a utilização deste acessório com um iPod, iPhone ou iPad pode afectar o desempenho da rede sem fios.



**1** Prima USB FUNCTION **[3]**.  
Prima FUNCTION **[3]** repetidamente na unidade até que “USB” seja apresentado no visor **[13]**.

**2** Ligue o cabo USB fornecido com o iPod/iPhone/iPad à porta USB da unidade.

**3** Ligue o cabo USB fornecido com o iPod/iPhone/iPad ao iPod/iPhone/iPad.

A indicação de função no visor **[13]** muda de “USB” para “iPod.”

**4** Quando “iPod” é apresentado no visor **[13]**, prima **▶||** **[4]** para iniciar a reprodução.

#### Outras operações

Pode efectuar as operações seguintes utilizando os botões existentes no telecomando ou na unidade do sistema.

Para	Efectue o procedimento seguinte:
Colocar a reprodução em pausa	Prima <b>▶  </b> <b>[4]</b> . Para retomar a reprodução, prima novamente o botão.
Parar a reprodução	Prima <b>■</b> <b>[5]</b> .
Selecionar uma faixa ou capítulo de um livro áudio/podcast	Prima <b>◀◀/▶▶</b> <b>[6]</b> .
Localizar um ponto numa faixa ou num capítulo de um audiobook/podcast	Mantenha premido <b>◀◀/▶▶</b> <b>[6]</b> ( <b>◀◀/▶▶</b> <b>[6]</b> na unidade) durante a reprodução e solte o botão no ponto pretendido.

#### Notas

- O desempenho do sistema poderá variar consoante as especificações do iPod/iPhone/iPad.
- Não transporte o sistema com um iPod/iPhone/iPad ligado. Se o fizer, poderá provocar uma avaria.
- Para ajustar o nível de volume, utilize VOLUME +/- **[12]** no telecomando ou VOL +/- **[12]** na unidade.
- Para utilizar um iPod/iPhone/iPad, consulte o manual do utilizador do iPod/iPhone/iPad.
- A Sony não pode aceitar responsabilidade caso os dados gravados no iPod/iPhone/iPad sejam perdidos ou fiquem danificados durante a utilização de um iPod/iPhone/iPad com esta unidade.

## Carregar um iPod/iPhone/iPad

O carregamento é iniciado automaticamente quando ligar um iPod/iPhone/iPad a este sistema e o sistema estiver ligado.

**1** Ligue o sistema.  
Prima **I/⏻** (ligação) **[2]** para ligar o sistema.

**2** Ligue o iPod/iPhone/iPad à porta USB da unidade.  
Para mais informações sobre a ligação, consulte a página 13.

O carregamento do iPod/iPhone/iPad é iniciado. Para mais informações, consulte o guia do utilizador do seu iPod/iPhone/iPad.

#### Para parar o carregamento do iPod/iPhone/iPad

Prima **I/⏻** **[2]** para desligar o sistema e, em seguida, desligue o iPod/iPhone/iPad.

#### Notas sobre o carregamento

- Não é possível carregar um iPod/iPhone/iPad quando o sistema está desligado.
- Para verificar se o carregamento está a funcionar ou não, observe o ícone da bateria no ecrã do iPod/iPhone/iPad.

# Reproduzir um ficheiro num dispositivo USB

É possível reproduzir ficheiros de áudio armazenados num dispositivo USB neste sistema ligando uma memória USB ou um dispositivo USB ao sistema. O formato de áudio que pode ser reproduzido neste sistema é MP3/WMA\*/AAC\*. Visite os Web sites indicados abaixo para obter informações sobre dispositivos USB compatíveis.

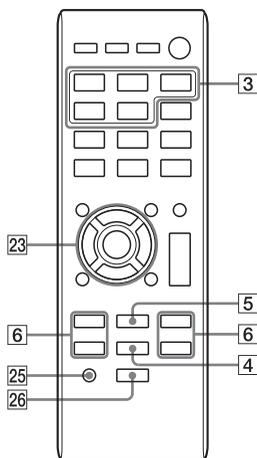
Para os clientes na Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Para clientes noutros países/regiões:

<http://www.sony-asia.com/support>

\* Os ficheiros com protecção de direitos de autor DRM (Digital Rights Management, gestão de direitos digitais) ou os ficheiros transferidos de uma loja de música online não podem ser reproduzidos neste sistema. Se tentar reproduzir um destes ficheiros, o sistema irá reproduzir o próximo ficheiro de áudio não protegido.



## 1 Prima USB FUNCTION [3].

Prima FUNCTION [2] repetidamente na unidade até que "USB" seja apresentado no visor [13].

## 2 Ligue o dispositivo USB directamente ou através do cabo USB fornecido com o dispositivo USB à porta USB da unidade.

## 3 Prima ►► [4] para iniciar a reprodução.

### Outras operações

Podem efectuar as operações seguintes utilizando os botões existentes no telecomando ou na unidade do sistema.

Para	Efectue o procedimento seguinte:
Colocar a reprodução em pausa	Prima ►► [4]. Para retomar a reprodução, prima novamente o botão.
Parar a reprodução	Prima ■ [5]. Para retomar a reprodução, prima ►► [4]*1. Para cancelar a retoma da reprodução, prima ■ [5] novamente*2.
Seleccionar uma pasta	Prima [23] +/− [23] repetidamente.
Seleccionar um ficheiro	Prima ◀◀/▶▶ [6].
Encontrar um ponto num ficheiro	Mantenha premido ◀◀/▶▶ [6] (◀◀/▶▶ [6] na unidade) durante a reprodução e solte o botão no ponto pretendido.
Seleccionar a Reprodução repetitiva	Prima REPEAT [25] repetidamente até que "↺" (todos os ficheiros de áudio) ou "↺1" (um ficheiro de áudio) seja apresentado.

- <sup>1</sup> Durante a reprodução de um ficheiro MP3/WMA VBR, o sistema poderá retomar a reprodução a partir de um ponto diferente.
- <sup>2</sup> A reprodução é retomada no número de pastas.

## Para alterar o modo de reprodução

Prima PLAY MODE  repetidamente enquanto o leitor estiver parado. Pode seleccionar o modo de Reprodução normal (não é apresentada nenhuma indicação ou é apresentado "FLDR"\*<sup>1</sup>), o modo de Reprodução aleatória (é apresentado "SHUF" ou "FLDR SHUF"\*<sup>2</sup>).

- <sup>1</sup> Quando não está seleccionada nenhuma indicação, o sistema reproduz todos os ficheiros existentes no dispositivo USB. Quando "FLDR" está seleccionado, o sistema reproduz todos os ficheiros existentes na pasta seleccionada no dispositivo USB.
- <sup>2</sup> Quando "SHUF" está seleccionado, o sistema reproduz aleatoriamente todos os ficheiros de áudio existentes no dispositivo USB. Quando "FLDR SHUF" está seleccionado, o sistema reproduz aleatoriamente todos os ficheiros de áudio existentes na pasta seleccionada.

### Nota sobre o modo de reprodução

Se o cabo de alimentação for desligado quando o sistema está ligado, o modo de reprodução volta à Reprodução normal.

### Notas sobre a Reprodução repetitiva

-  indica que todos os ficheiros ou faixas são repetidos até parar a reprodução.
-  indica que é repetida uma única faixa ou ficheiro até parar a reprodução.
- Se o cabo de alimentação for desligado quando o sistema está ligado, a Reprodução repetitiva é cancelada.

### Nota sobre o modo de Reprodução aleatória

Quando desliga o sistema, o modo de Reprodução aleatória seleccionado ("SHUF" ou "FLDR SHUF") é limpo e o modo de reprodução volta ao modo de Reprodução normal (não é apresentada nenhuma indicação ou é apresentado "FLDR").

### Notas

- A ordem de reprodução para o sistema pode ser diferente da ordem de reprodução do leitor de música digital ligado.
- Certifique-se de que desliga o sistema antes de remover o dispositivo USB. A remoção do dispositivo USB enquanto o sistema estiver ligado poderá danificar os dados existentes no dispositivo USB.

- Quando for necessária a ligação do cabo USB, ligue o cabo USB fornecido ao dispositivo USB a ligar. Para mais informações sobre a ligação, consulte o manual de operações fornecido com o dispositivo USB a ligar.
- "READING" poderá demorar algum tempo a aparecer após a ligação, dependendo do tipo de dispositivo USB ligado.
- Não ligue o dispositivo USB através de um concentrador USB.
- Quando o dispositivo USB é ligado, o sistema lê todos os ficheiros existentes no dispositivo USB. Se existirem muitas pastas e ficheiros no dispositivo USB, o sistema poderá demorar algum tempo a concluir a leitura do dispositivo USB.
- Em alguns dispositivos USB, a transmissão de sinais a partir do sistema ou a leitura do dispositivo USB poderá demorar algum tempo.
- Não é possível garantir a compatibilidade com todo o software de codificação/escrita. Se os ficheiros de áudio no dispositivo USB tiverem sido codificados originalmente com software incompatível, podem produzir ruído ou podem mesmo não ser reproduzidos.
- O número máximo de pastas e ficheiros em dispositivos USB compatíveis com este sistema é:
  - 1.000\* pastas (incluindo a pasta raiz)
  - 3.000 ficheiros
  - 250 ficheiros numa pasta
  - 8 níveis de pasta (na estrutura em árvore dos ficheiros)

\* Isto inclui pastas que não tenham ficheiros de áudio reproduzíveis e pastas vazias. O número de pastas que o sistema consegue reconhecer poderá ser inferior ao número real, dependendo da estrutura das pastas.

- O sistema não suporta necessariamente todas as funções fornecidas num dispositivo USB ligado.
- As pastas que não tenham ficheiros de áudio não são reconhecidas.
- Os formatos de áudio que pode ouvir com este sistema são os seguintes:
  - MP3: extensão de ficheiro ".mp3"
  - WMA: extensão de ficheiro ".wma"
  - AAC: extensão de ficheiro ".m4a", ".mp4" ou ".3gp"

Note que mesmo quando o nome do ficheiro tiver a extensão de ficheiro correcta, se o actual ficheiro diferir, o sistema pode produzir ruído ou pode avariar.

---

## Carregar um dispositivo USB

O carregamento é iniciado automaticamente quando ligar um dispositivo USB a este sistema e o sistema estiver ligado.

- 
- 1** Ligue o sistema.  
Prima I/⏻ (ligação) [2] para ligar o sistema.
  - 2** Ligue um dispositivo USB à porta USB da unidade.  
Para mais informações sobre a ligação, consulte a página 13.

### Para parar o carregamento do dispositivo USB

Prima I/⏻ [2] para desligar o sistema e, em seguida, desligue o cabo USB.

### Notas sobre o carregamento

Não é possível carregar um dispositivo USB quando o sistema está desligado.  
Não é possível carregar alguns dispositivos USB e alguns modelos de iPad/iPhone devido às suas características.

# Preparar para uma ligação BLUETOOTH

Pode ouvir música a partir do seu iPod/iPhone/iPad ou dispositivo BLUETOOTH através de uma ligação sem fios.

Antes de utilizar a função BLUETOOTH, efectue o emparelhamento para registar o dispositivo BLUETOOTH.

O sistema suporta o registo e ligação de dispositivos BLUETOOTH e a funcionalidade NFC, que permite efectuar a comunicação de dados tocando simplesmente com o dispositivo numa localização específica. Para mais detalhes sobre o NFC, consulte “Ligar utilizando o NFC” (página 29).

## O que é o emparelhamento?

Os dispositivos BLUETOOTH a ligar têm de se registar antecipadamente entre si. O emparelhamento é a operação de registo de dois dispositivos.

Após efectuar uma operação de emparelhamento, não tem de efectuar novamente. No entanto, nos casos seguintes, a operação de emparelhamento terá de ser novamente efectuada:

- As informações de emparelhamento foram apagadas quando o dispositivo BLUETOOTH foi reparado.
- Tentou emparelhar o sistema com mais de 10 dispositivos BLUETOOTH. Este sistema pode ser emparelhado com um máximo de 9 dispositivos BLUETOOTH. Se emparelhar outro dispositivo BLUETOOTH após ter efectuado o emparelhamento de 9 dispositivos, as informações de emparelhamento do dispositivo cuja ligação for a mais antiga serão substituídas pelas informações do dispositivo novo.
- As informações de registo de emparelhamento deste sistema foram apagadas do dispositivo ligado.
- Se inicializar o sistema ou apagar o histórico de emparelhamento com o sistema, todas as informações de emparelhamento serão apagadas.

## Acerca do indicador BLUETOOTH

O indicador BLUETOOTH  permite verificar o estado do BLUETOOTH.

Estado do sistema	Cor do indicador	Estado do indicador
O sistema está no modo de suspensão BLUETOOTH (quando o sistema está ligado)	Azul	Pisca lentamente.
Durante o emparelhamento BLUETOOTH	Azul	Pisca rapidamente.
O sistema está a tentar ligar a um dispositivo BLUETOOTH	Azul	Pisca.
O sistema estabeleceu ligação com um dispositivo BLUETOOTH	Azul	Aceso.

Este sistema suporta BLUETOOTH A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada) e AVRCP (Perfil de controlo remoto de áudio e vídeo). Para mais informações, consulte “Tecnologia sem fios BLUETOOTH” (página 72).

## Notas

- Para mais informações sobre o funcionamento do dispositivo BLUETOOTH a ligar, consulte o manual de operações fornecido com o dispositivo BLUETOOTH.
- O dispositivo BLUETOOTH a ligar têm de suportar A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada).

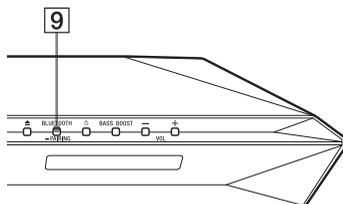
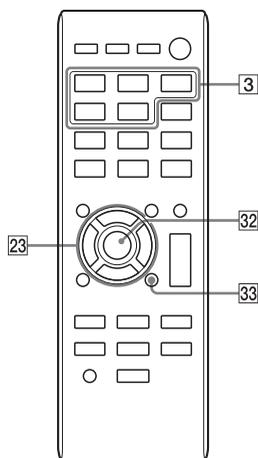
## Activar a recepção do codec AAC

É possível receber dados no formato do codec AAC a partir de um dispositivo BLUETOOTH. Para activar a recepção, efectue a configuração utilizando o menu de opções.

- 1 Prima **OPTIONS** [33] para visualizar o menu de definições.
- 2 Prima **▲/▼** [23] repetidamente para seleccionar "BT AAC" e, em seguida, prima **+** [32].
- 3 Prima **▲/▼** [23] repetidamente para seleccionar "ON" ou "OFF" e, em seguida, prima **+** [32].  
**ON:** para receber áudio no formato do codec AAC  
**OFF:** para receber áudio no formato do codec SBC

### Notas

- Se iniciar a configuração durante o estabelecimento da ligação BLUETOOTH, a ligação é interrompida.
- Se o som for interrompido durante a recepção no formato do codec AAC, defina o menu BT AAC como "OFF".



## Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH

### Exemplo de ligação



Dispositivo BLUETOOTH, como um "WALKMAN"

- 1 Coloque o dispositivo BLUETOOTH que pretende ligar a 1 metro do sistema.
- 2 Prima **BLUETOOTH FUNCTION** [3]. O indicador BLUETOOTH [8] pisca lentamente a azul.
  - Prima **FUNCTION** [3] repetidamente na unidade até que "BT AUDIO" seja apresentado no visor [13].
  - Se o sistema tiver estabelecido automaticamente uma ligação com o dispositivo BLUETOOTH, prima **BLUETOOTH** [9] na unidade para cancelar a ligação, de modo a que "BT AUDIO" seja apresentado no visor [13].

---

### 3 Mantenha premido BLUETOOTH [9] na unidade durante 2 segundos ou mais.

O indicador BLUETOOTH [8] pisca rapidamente a azul e "PAIRING" pisca no visor [13].

O sistema está no modo de emparelhamento.

---

### 4 Efectue a operação de emparelhamento no dispositivo BLUETOOTH e procure este sistema com o dispositivo BLUETOOTH.

Quando a pesquisa tiver terminado, poderá ser apresentada uma lista de dispositivos encomendados no ecrã do dispositivo BLUETOOTH.

- Este sistema aparece como "SONY:CMT-BT80W (Bluetooth)" ou "SONY:CMT-BT80WB (Bluetooth)". Se não aparecer, repita o procedimento a partir do passo 1.
- Quando estabelecer ligação a este sistema, seleccione o perfil de áudio (A2DP, AVRCP) no dispositivo BLUETOOTH.
- Se o dispositivo BLUETOOTH não suportar AVRCP (Perfil de controlo remoto de áudio e vídeo), não poderá efectuar a reprodução nem outras operações através do sistema.
- Para mais informações sobre o funcionamento do dispositivo BLUETOOTH a ligar, consulte o manual de operações fornecido com o dispositivo BLUETOOTH.

---

### 5 Seleccione "SONY:CMT-BT80W (Bluetooth)" ou "SONY:CMT-BT80WB (Bluetooth)" no ecrã do dispositivo BLUETOOTH.

Se lhe for pedido para introduzir uma chave de acesso no dispositivo BLUETOOTH, introduza "0000".

---

### 6 Utilize o dispositivo BLUETOOTH para estabelecer a ligação BLUETOOTH.

Quando o emparelhamento estiver concluído e a ligação com o dispositivo BLUETOOTH tiver sido estabelecida correctamente, o visor [13] passa de "PAIRING" para "BT AUDIO" e o indicador BLUETOOTH [8] pisca lentamente a azul.

- Consoante o tipo de dispositivo BLUETOOTH, a ligação poderá ser iniciada automaticamente quando o emparelhamento estiver concluído.

#### Notas

- A "Chave de acesso" pode chamar-se "código de acesso", "código PIN", "número PIN" ou "palavra-passe".
- O estado de preparação para emparelhamento do sistema é cancelado após cerca de 5 minutos. Se o emparelhamento não tiver êxito, repita o procedimento a partir do passo 1.
- Se pretender emparelhar com vários dispositivos BLUETOOTH, efectue o procedimento descrito nos passos 1 a 6 individualmente para cada dispositivo BLUETOOTH.

#### Sugestão

Pode efectuar uma operação de emparelhamento ou tentar estabelecer uma ligação BLUETOOTH com outro dispositivo BLUETOOTH enquanto tiver uma ligação BLUETOOTH estabelecida com um dispositivo BLUETOOTH. A ligação BLUETOOTH actualmente estabelecida é cancelada quando for estabelecida com êxito uma ligação a outro dispositivo BLUETOOTH.

---

### Para apagar as informações de registo de emparelhamento.

#### 1 Prima BLUETOOTH FUNCTION [3].

- Prima FUNCTION [3] repetidamente na unidade até que "BT AUDIO" seja apresentado no visor [13].
- Quando o sistema está ligado a um dispositivo BLUETOOTH, o nome definido para esse dispositivo BLUETOOTH ligado é apresentado no visor [13] do sistema. Prima BLUETOOTH [9] na unidade para cancelar a ligação a esse dispositivo BLUETOOTH, para que "BT AUDIO" seja apresentado no visor [13].

#### 2 Prima OPTIONS [33] para visualizar o menu de definições.

#### 3 Prima $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [23] repetidamente para seleccionar "DEL LINK" e, em seguida, prima $\oplus$ [32].

- 4 Prima **▲/▼** **[23]** repetidamente para seleccionar "OK" e, em seguida, prima **+** **[32]**.  
"COMPLETE" é apresentado no visor **[13]** e todas as informações de emparelhamento são apagadas.

#### Nota

Se tiver apagado as informações de emparelhamento, não poderá estabelecer uma ligação BLUETOOTH a menos que o emparelhamento seja novamente efectuado. Para ligar novamente a um dispositivo BLUETOOTH, terá de introduzir a chave de acesso no dispositivo BLUETOOTH.

## Ligar utilizando o NFC

O NFC é uma tecnologia que permite a comunicação sem fios de curto alcance entre vários dispositivos, como telemóveis e etiquetas IC.

O NFC permite efectuar a comunicação de dados tocando simplesmente com o dispositivo numa localização específica. Este sistema é compatível com smartphones equipados com a função NFC (sistema operativo compatível: Android versão 2.3.3 ou posterior, à excepção do Android 3.x).

Visite o Web site indicado abaixo para obter informações sobre os dispositivos compatíveis.

Para os clientes na Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Para clientes noutros países/regiões:

<http://www.sony-asia.com/support>

### Preparação no smartphone (Android)

Tem de instalar uma aplicação compatível com o NFC no seu smartphone. Se não tiver, poderá transferir o "NFC Easy Connect" a partir do Google Play.

- Em alguns países e regiões, é possível que não consiga transferir a aplicação compatível com NFC.
- Em alguns smartphones, esta função poderá estar disponível sem transferir o "NFC Easy Connect". Neste caso, o funcionamento e as especificações do smartphone poderão ser diferentes da descrição existente neste manual. Para mais informações, consulte o manual do utilizador do smartphone.

- 1 Acesse ao Web site indicado abaixo para instalar a aplicação.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sony.easyconnect>

**Se estiver a aceder utilizando um código 2D**

Utilize a aplicação de leitura de códigos 2D.



- 2 Configure o smartphone para activar a função NFC.

Para mais informações, consulte o manual do utilizador do smartphone.

### Acerca da aplicação "NFC Easy Connect"

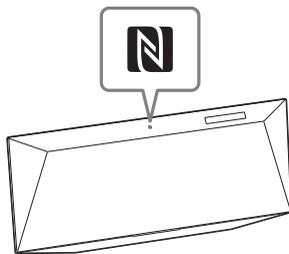
Existe uma aplicação grátis utilizada especialmente para o Android. Pesquise a Internet para obter informações detalhadas sobre o "NFC Easy Connect" e para transferir a aplicação.

- Em alguns países e regiões, é possível que não consiga transferir a aplicação compatível com NFC.

## Estabelecer uma ligação com o smartphone utilizando o NFC

Basta tocar com o smartphone no sistema. O sistema liga-se automaticamente e efectua o emparelhamento e a ligação BLUETOOTH.

- 1 Inicie a aplicação "NFC Easy Connect" no smartphone.  
Verifique se a aplicação é apresentada no ecrã.
- 2 Toque com o smartphone na unidade.  
Toque com o smartphone na Marca N **[14]** existente na unidade e mantenha o contacto até que o smartphone vibre.



Conclua a ligação com o smartphone seguindo as instruções apresentadas no ecrã. Consulte a secção do manual do utilizador do smartphone relativa à utilização do NFC.

### **Para desligar utilizando o NFC**

Para terminar a ligação estabelecida, toque com o smartphone na Marca N  existente na unidade.

### **Para mudar de dispositivo ligado utilizando o NFC**

Se tocar com um smartphone compatível com NFC na unidade enquanto outro dispositivo BLUETOOTH estiver ligado a este sistema, a ligação ao dispositivo BLUETOOTH é terminada e o sistema estabelece ligação com o smartphone.

Se tocar com o smartphone ligado a este sistema noutros auscultadores ou altifalantes BLUETOOTH compatíveis com NFC, o smartphone é desligado do sistema e estabelece ligação com esse dispositivo BLUETOOTH.

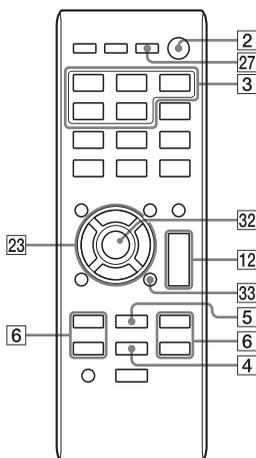
# Ouvir música através da ligação BLUETOOTH

Pode controlar um dispositivo BLUETOOTH que esteja emparelhado com este sistema e reproduzir música através da ligação BLUETOOTH.

Pode ajustar o volume do sistema e efectuar operações de reprodução/paragem utilizando o dispositivo BLUETOOTH ligado. Para mais informações sobre as operações, consulte o manual de operações fornecido com o dispositivo BLUETOOTH.

Verifique o seguinte antes de reproduzir música:

- A função BLUETOOTH do dispositivo BLUETOOTH está activada.
- O emparelhamento com o sistema foi concluído.



## 1 Prima BLUETOOTH FUNCTION [3].

O indicador BLUETOOTH [8] pisca lentamente a azul.

- Prima FUNCTION [3] repetidamente na unidade até que "BT AUDIO" seja apresentado no visor [13].

## 2 Estabeleça uma ligação BLUETOOTH com o dispositivo BLUETOOTH.

Após ter estabelecido a ligação, "LINKED" é apresentado no visor [13] e, em seguida, é apresentado o nome do dispositivo BLUETOOTH.

- Se o dispositivo BLUETOOTH já tiver sido ligado a este sistema anteriormente, poderá ser ligado automaticamente sem qualquer intervenção do utilizador.
- Para mais informações sobre o funcionamento do dispositivo BLUETOOTH, consulte o manual de operações fornecido com o dispositivo BLUETOOTH.

## 3 Prima ►► [4] para iniciar a reprodução.

- Consoante o dispositivo BLUETOOTH, poderá ter de iniciar antecipadamente um leitor de música no dispositivo BLUETOOTH.
- Consoante o dispositivo BLUETOOTH, poderá ter de premir ►► [4] duas vezes.

## 4 Prima VOLUME +/- [12] para ajustar o volume.

Prima VOL +/- [12] na unidade.

### Outras operações

Pode efectuar as operações seguintes utilizando os botões existentes no telecomando ou na unidade do sistema.

Para	Efectue o procedimento seguinte:
Colocar a reprodução em pausa	Prima  [4]*.
Parar a reprodução	Prima  [5].
Seleccionar uma pasta	Prima  +/- [23].
Seleccionar um ficheiro	Prima  /  [6].
Encontrar um ponto num ficheiro	Mantenha premido  /  [6] (ou  /  [6] na unidade) durante a reprodução e solte o botão no ponto pretendido.

\* Consoante o dispositivo BLUETOOTH, poderá ter de premir  [4] duas vezes.

### Nota

As operações descritas neste manual poderão não estar disponíveis para determinados dispositivos BLUETOOTH. Além disso, as operações poderão variar consoante o dispositivo BLUETOOTH ligado.

### Para verificar o endereço de um dispositivo BLUETOOTH ligado

Prima DISPLAY [27] enquanto o nome do dispositivo BLUETOOTH ligado é apresentado no visor [13]. O endereço do dispositivo BLUETOOTH é apresentado no visor do sistema durante 8 segundos.

### Para cancelar a ligação com o dispositivo BLUETOOTH

Prima BLUETOOTH [9] na unidade. "UNLINKED" é apresentado no visor [13]. Consoante o dispositivo BLUETOOTH, a ligação poderá ser cancelada automaticamente quando parar a reprodução.

# Como ligar à sua rede

Configure a rede depois de verificar o seu ambiente de rede. Consulte as descrições seguintes.

## Configurar para uma rede sem fios

Selecione o método adequado e comece a efectuar as definições de rede. Não ligue nenhum cabo de rede (LAN) ao sistema.

- Opção 1: Método para utilizar uma aplicação para smartphones ou tablets (dispositivo Android/iPhone/iPod touch/iPad) (página 34)
- Opção 2: Método de configuração manual utilizando uma pesquisa de ponto de acesso (para PC/Mac) (página 35)
- Opção 3: Método para utilizar o botão WPS de um ponto de acesso que suporte WPS (página 37)

## Configurar para uma rede com fios

- Opção 4: Método DHCP (página 38)

### Sugestão

Para utilizar um endereço IP fixo e a definição do servidor proxy, utilize o ecrã existente no passo 8 de "Opção 2: Método de configuração manual utilizando uma pesquisa de ponto de acesso (para PC/Mac)" (página 35).

# Configurar para uma rede sem fios

## Nota

Quando configurar uma rede sem fios, poderá necessitar do SSID (nome da rede sem fios) e da Chave de segurança (chave WEP ou WPA). A chave de segurança (ou chave de rede) é uma chave de encriptação utilizada para limitar os dispositivos com que pode ser estabelecida comunicação. Esta chave é utilizada para aumentar a segurança dos dispositivos que comunicam através de um router/ponto de acesso sem fios.

---

## Opção 1: Método para utilizar uma aplicação para smartphones ou tablets (dispositivo Android/iPhone/iPod touch/iPad)

### Notas

- Antes de iniciar este procedimento, deve estar ciente de que a sua rede Wi-Fi não estará protegida enquanto a configuração não estiver concluída. Quando a configuração estiver concluída, a rede Wi-Fi ficará protegida novamente quando configurar um método de segurança da LAN sem fios.
- O procedimento seguinte tem de ser concluído em 30 minutos. Se não for possível, desligue o sistema e recomece a partir do passo 1.
- Se ocorrer algum problema durante a configuração da rede, recomece a partir do passo 1.

- 
- 1 Certifique-se de que possui o nome (SSID) e a chave de segurança do ponto de acesso/router sem fios para consulta.

SSID (Nome da rede sem fios)

---

Chave de segurança (chave WEP ou WPA)

---

Para obter informações sobre o SSID e a chave de segurança, consulte as instruções de funcionamento do router/ponto de acesso sem fios.

- 
- 2 Transfira a aplicação "NS Setup".



Poderá transferir a aplicação gratuitamente a partir do "Google Play" para dispositivos Android ou da "App Store" para iPhone/iPod touch/iPad.

### Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sony.nssetup.app>

### iOS

<https://itunes.apple.com/au/app/ns-setup/id537150314?mt=8>

### Se estiver a aceder utilizando um código 2D

Utilize a aplicação de leitura de códigos 2D.

### Android



### iOS



Poderá localizar a aplicação facilmente, escrevendo "NS Setup" no ecrã de pesquisa.

**3** Prima I/⏻ (ligação) [2] para ligar o sistema.

**4** Prima OPTIONS [33] para visualizar o menu de definições.

**5** Prima ↑/↓ [23] repetidamente para seleccionar “NW RESET” e, em seguida, prima ⊕ [32]. Quando “OK” for apresentado no visor, prima ⊕ [32]. O sistema desliga-se automaticamente.

**6** Prima I/⏻ (ligação) [2] para ligar o sistema.  
Quando  piscar no visor [13], efectue a operação seguinte.

#### Quando efectuar a configuração com um iPhone/iPod touch/iPad

A partir do ecrã inicial, aceda a [Settings] (Definições)- [Wi-Fi] e seleccione “Sony\_Wireless\_Audio\_Setup” (Configuração de áudio sem fios Sony). Se “Sony\_Wireless\_Audio\_Setup” (Configuração de áudio sem fios Sony) não for apresentado, aguarde até que  pisque no visor [13] e, em seguida, efectue a procura novamente.

**7** Inicie a aplicação “NS Setup”.

**8** Efectue a configuração, seguindo as instruções apresentadas no ecrã.

Quando a configuração estiver concluída, prima o botão “Play test sound” para confirmar o funcionamento do sistema através da reprodução do som de teste.

#### Notas

- Se “Sony\_Wireless\_Audio\_Setup” (Configuração de áudio sem fios Sony) não for apresentado, repita o passo 4 e os passos seguintes.
- Não ligue o cabo de rede (LAN).

## Opção 2: Método de configuração manual utilizando uma pesquisa de ponto de acesso (para PC/Mac)

#### Nota

Deve estar ciente de que a sua rede Wi-Fi não estará protegida enquanto a configuração não estiver concluída. Quando a configuração estiver concluída, a rede Wi-Fi ficará protegida novamente quando configurar um método de segurança da LAN sem fios.

**1** Certifique-se de que possui o nome (SSID) e a chave de segurança do ponto de acesso/router sem fios para consulta.

SSID (Nome da rede sem fios)

Chave de segurança (chave WEP ou WPA)

Para obter informações sobre o SSID e a chave de segurança, consulte as instruções de funcionamento do router/ponto de acesso sem fios.

**2** Prima OPTIONS [33] para visualizar o menu de definições.

**3** Prima ↑/↓ [23] repetidamente para seleccionar “NW RESET” e, em seguida, prima ⊕ [32].

**4** Prima I/⏻ (ligação) [2] para ligar o sistema.

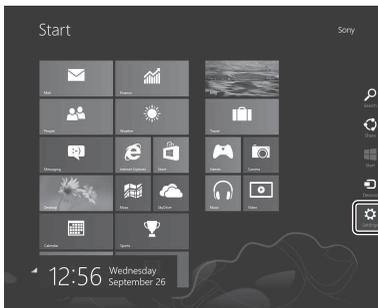
## 5 Ligue a unidade a um Mac ou PC.

### Para o Mac OS X

- 1 Ligue o Mac.
- 2 Selecciono o ícone  na parte superior do ecrã.
- 3 Selecciono [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup] (Configuração de áudio sem fios Sony) na lista de redes.

### Para o Windows 8 (IU do Windows)

- 1 Ligue o PC.
- 2 Mova o ponteiro do rato para o canto superior direito (ou inferior direito) do ecrã Iniciar para apresentar os atalhos e selecciono [Settings] (Definições). Se tiver um ecrã táctil, poderá apresentar os atalhos fazendo um gesto de percorrer a partir da extremidade direita do ecrã Iniciar e seleccionando [Settings] (Definições).



- 3 Selecciono ou toque no ícone  ou .
- 4 Selecciono [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup] (Configuração de áudio sem fios Sony) na lista de redes.

### Para o Windows 7/Windows 8

- 1 Ligue o PC.
- 2 Clique ou toque no ambiente de trabalho no ecrã Iniciar.
- 3 Selecciono o ícone  ou  na parte inferior do ecrã.
- 4 Selecciono [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup] (Configuração de áudio sem fios Sony) na lista de redes.

### Para o Windows Vista

- 1 Ligue o PC.
- 2 Clique no ícone  na parte inferior do ecrã.
- 3 Selecciono [Connect to a network] (Ligar a uma rede).
- 4 Selecciono [Sony\_Wireless\_Audio\_Setup] (Configuração de áudio sem fios Sony) na lista de redes.

## 6 Aceda ao ecrã [Sony Network Device Setting] (Configuração do dispositivo de rede Sony).

### Para o Mac

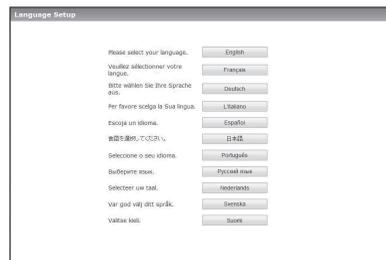
Inicie o Safari, selecciono [Bonjour] em  ([Bookmarks]) (Favoritos) e, em seguida, selecciono [SONY: CMT-BT80W(B) XXXXXX].

### Para o PC

Inicie o browser e introduza qualquer um dos URLs seguintes na barra de endereço do browser.



## 7 Selecciono o idioma pretendido quando o ecrã [Language Setup] (Configurar idioma) for apresentado.



## 8 Seleccione [Network Settings] (Definições de rede) no menu.



[Network Settings]  
(Definições de rede)

## 9 Seleccione o SSID do router/ ponto de acesso sem fios e, em seguida, introduza a Chave de segurança (se aplicável).



SSID

## 10 Seleccione [Apply] (Aplicar).

## 11 Seleccione [OK] na janela apresentada. O sistema é reiniciar automaticamente.

## 12 Ligue o Mac ou PC ao router/ ponto de acesso sem fios a utilizar.

### Nota

Este procedimento tem de ser concluído em 30 minutos. Se não for possível, recomece a partir do passo 3.

## Opção 3: Método para utilizar o botão WPS de um ponto de acesso que suporte WPS

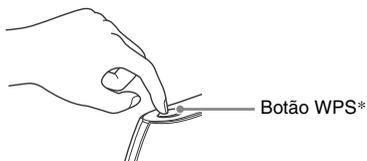
### 1 Verifique se o cabo de rede (LAN) (não fornecido) está desligado. Se o cabo de rede (LAN) estiver ligado, desligue a unidade da corrente e, em seguida, desligue o cabo de rede (LAN).

### 2 Prima **OPTION** **[33]** para visualizar o menu de definições.

### 3 Prima **↑/↓** **[23]** repetidamente para seleccionar "WPS" e, em seguida, prima **+** **[32]**. "OK" é apresentado no visor **[13]**. • Para cancelar a definição, prima **↑/↓** **[23]** para seleccionar "CANCEL" e, em seguida, prima **+** **[32]**.

### 4 Prima **+** **[32]**. "WPS" pisca.

### 5 Prima o botão WPS no ponto de acesso.



\* A posição e a forma do botão WPS variam consoante o modelo do ponto de acesso.

### Sugestão

Consulte as instruções de funcionamento do router/ponto de acesso sem fios para obter detalhes sobre o botão WPS.

# Configurar redes com fios

---

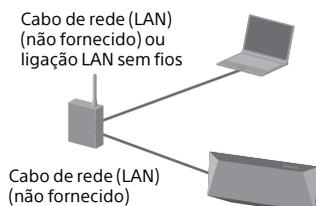
## Opção 4: Método DHCP

Normalmente, a definição DHCP está activada quando liga o computador a uma rede.

Tente o método seguinte se estiver a utilizar uma rede com fios.

Active previamente a definição DHCP do computador.

- 
- 1 Verifique se o computador e o router estão ligados.
  - 2 Ligue o sistema e o router utilizando um cabo de rede (LAN) (não fornecido).
  - 3 Ligue o router ao computador utilizando um segundo um cabo de rede (LAN) (não fornecido) ou uma ligação LAN sem fios.



- 
- 4 Ligue o sistema.  
📶 acende-se no visor **13** quando a ligação tiver sido estabelecida.

# Ouvir conteúdo áudio utilizando o DLNA (Digital Living Network Alliance)

Pode reproduzir conteúdo de áudio em servidores compatíveis com DLNA (como o seu computador ou gravador de rede, etc.) nesta unidade controlando o servidor através da aplicação "Network Audio Remote". Para tal, é necessário um dispositivo de controlo compatível com DLNA- (um dispositivo de telecomando, etc.). É possível utilizar o Windows 7/Windows 8 como servidor e controlador.



\* O Network Audio Remote é uma aplicação para iOS e Android. A Sony fornece a aplicação "Network Audio Remote" gratuitamente. Para mais informações, visite o seguinte Web site. Se não for possível aceder ao Web site, procure a aplicação no "Google Play" ou na "App Store":

Android

<http://market.android.com/details?id=com.sony.nar.app>  
iOS

<http://itunes.apple.com/us/app/network-audio-remote/id398312883?mt=8>

**Se estiver a aceder utilizando um código 2D**  
Utilize a aplicação de leitura de códigos 2D.

**Android**



**iOS**



O sistema pode reproduzir conteúdo de áudio armazenado no servidor nos formatos MP3, PCM Linear, WMA e AAC\*. Não é possível reproduzir neste sistema conteúdo de áudio com protecção de direitos de autor DRM (Gestão de direitos digitais).

\* O sistema só pode reproduzir ficheiros AAC com as extensões ".m4a", ".mp4" ou ".3gp".

**Notas**

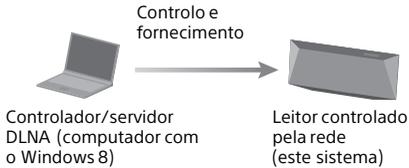
- De uma maneira geral, pode demorar algum tempo a reconhecer cada dispositivo compatível com DLNA- actualmente utilizado quando desfrutar de conteúdo de áudio através de uma rede doméstica.
- Este sistema não pode reproduzir ficheiros no formato WMA com protecção de direitos de autor DRM. Se não for possível reproduzir um ficheiro WMA neste sistema, verifique as propriedades desse ficheiro no computador para ver se está protegido por-DRM. Abra a pasta ou volume onde o ficheiro WMA está armazenado e clique com o botão direito do rato no ficheiro para apresentar a janela [Property] (Propriedades). Se existir um separador [Licence] (Licença), o ficheiro está protegido por DRM e não poderá ser reproduzido neste sistema.
- Poderá não conseguir reproduzir alguns conteúdos em produtos DLNA CERTIFIED.

**Sugestão**

A função de rede está disponível através da reprodução de conteúdo de áudio num servidor ou num dispositivo controlador compatível com DLNA, apesar de não ser possível seleccioná-la através dos botões de função existentes neste sistema.

## Ouvir conteúdo de áudio num computador com o Windows 8

O Windows 8 suporta DLNA1.5. O Windows 8 pode ser utilizado como servidor e como controlador. Pode ouvir conteúdo de áudio facilmente no servidor utilizando a função [Play To] (Reproduzir em) do Windows 8.

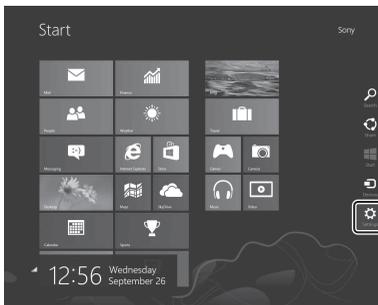


### Nota

Os itens apresentados no computador poderão ser diferentes dos apresentados nesta secção, consoante a versão do sistema operativo ou do ambiente informático. Para mais informações, consulte a ajuda do computador.

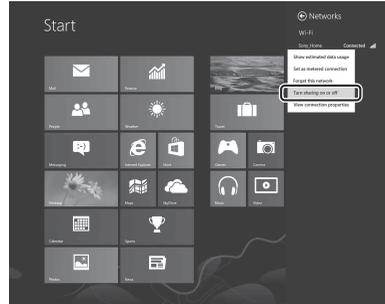
## Configurar um computador com o Windows 8

- 1 Mova o ponteiro do rato para o canto superior direito (ou inferior direito) do ecrã Iniciar para apresentar os atalhos e seleccione [Settings] (Definições). Se tiver um ecrã táctil, poderá apresentar os atalhos fazendo um gesto de percorrer a partir da extremidade direita do ecrã Iniciar.



- 2 Seleccione o ícone  ou .

- 3 Clique com o botão direito do rato (ou prima sem soltar) no nome da rede ligada e seleccione [Turn sharing on or off] (Ativar ou desativar a partilha).



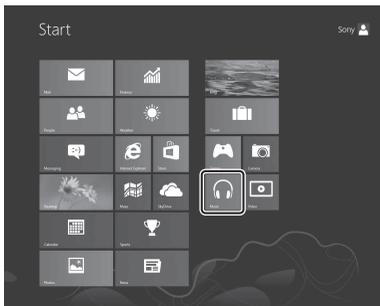
- 4 Seleccione [Yes, turn on sharing and connect to devices] (Sim, ativar partilha e ligar a dispositivos).



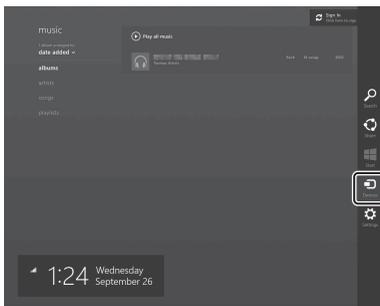
## Ouvir conteúdo de áudio armazenado num computador com o Windows 8

### Utilizar a aplicação “Music” (Música) do Windows 8 (Windows UI)

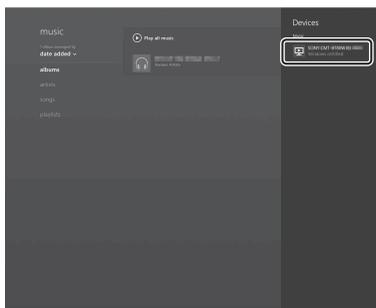
- 1 Selecciona [Music] (Música) no ecrã Iniciar.



- 2 Mova o ponteiro do rato para o canto superior direito (ou inferior direito) do ecrã Iniciar para apresentar os atalhos e secciona [Devices] (Definições). Se tiver um ecrã táctil, poderá apresentar os atalhos fazendo um gesto de percorrer a partir da extremidade direita do ecrã Iniciar e seleccionando [Devices] (Dispositivos).



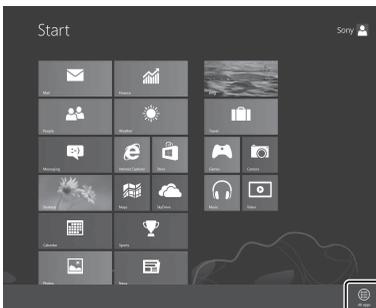
- 3 Selecciona [SONY:CMT-BT80W(B) XXXXXX].



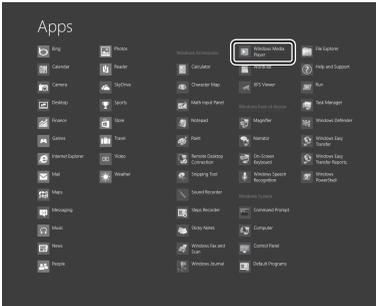
- 4 Selecciona o conteúdo de áudio pretendido e reproduza-o. O sistema entra no modo de funcionamento de rede e o conteúdo de áudio seleccionado é reproduzido.

### Utilizar o Windows Media Player

- 1 Clique com o botão direito do rato no ecrã Iniciar. Se tiver um ecrã táctil, faça um gesto de percorrer a partir da parte inferior do ecrã Iniciar e secciona [All apps] (Todas as aplicações) no canto inferior direito do ecrã.

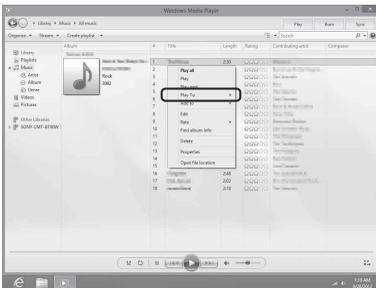


## 2 Seleccione [Windows Media Player].



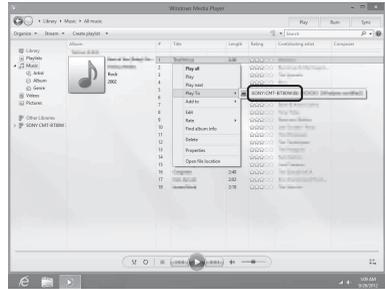
## 3 Clique com o botão direito do rato ou prima sem soltar no conteúdo de áudio pretendido.

## 4 Seleccione [Play To] (Reproduzir em) no menu.



É apresentada a lista de dispositivos.

## 5 Seleccione [SONY:CMT-BT80W(B) XXXXXX].



O sistema entra no modo de funcionamento de rede e o conteúdo de áudio seleccionado é reproduzido.

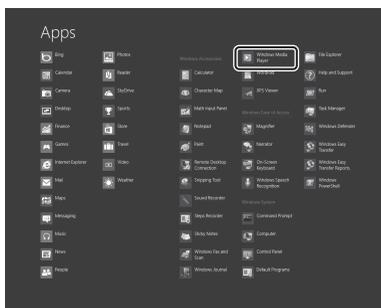
## Configurar o controlador DLNA para utilizar este PC

## 1 Clique com o botão direito do rato no ecrã Iniciar.

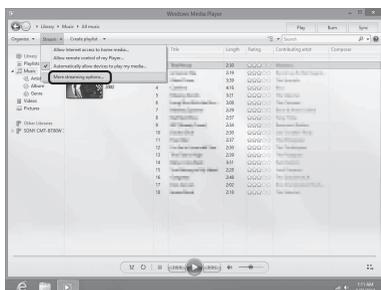
Se tiver um ecrã táctil, faça um gesto de percorrer a partir da parte inferior do ecrã Iniciar e seleccione [All apps] (Todas as aplicações) no canto inferior direito do ecrã.



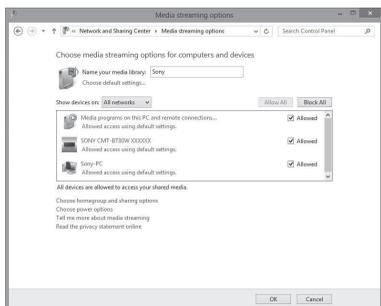
## 2 Seccione [Windows Media Player].



## 3 Clique ou toque em [Stream] (Transmitir em fluxo) e seccione [More streaming options] (Mais opções de transmissão em fluxo).



## 4 Verifique se todos os dispositivos estão autorizados.



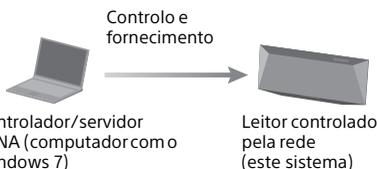
Se não estiverem, seccione [Allow All] (Permitir Todos) e abra o ecrã [Allow All Media Devices] (Permitir Todos os Dispositivos de Multimédia). Seccione [Allow all the PCs and Media Devices] (Permitir Todos os PCs e Dispositivos de Multimédia).

## 5 Seccione [OK] para fechar o ecrã.

A configuração está concluída. Poderá ouvir a música armazenada no seu PC utilizando o controlador DLNA.

## Ouvir conteúdo de áudio num computador com o Windows 7

O Windows 7 suporta DLNA1.5. O Windows 7 pode ser utilizado como servidor e como controlador. Pode ouvir conteúdo de áudio facilmente no servidor utilizando a função [Play To] (Reproduzir em) do Windows 7.



### Nota

Os itens apresentados no computador poderão ser diferentes dos apresentados nesta secção, consoante a versão do sistema operativo ou do ambiente informático. Para mais informações, consulte a ajuda do computador.

## Configurar um computador com o Windows 7

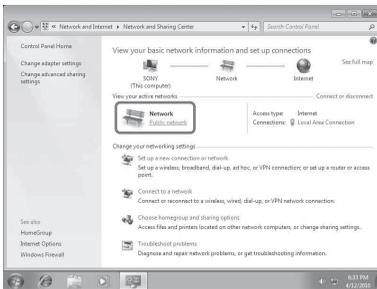
- 1 Acesse a [Start] (Iniciar) - [Control Panel] (Painel de Controlo) e seleccione [View network status and tasks] (Ver tarefas e estado da rede) em [Network and Internet] (Rede e Internet). É apresentado o ecrã [Network and Sharing Center] (Centro de Rede e Partilha).

### Sugestão

Se o item pretendido não estiver presente no ecrã, tente alterar o tipo de apresentação do Control Panel (Painel de Controlo).

- 2 Seleccione [Public network] (Rede pública) em [View your active networks] (Ver redes activas).

Se [Public network] (Rede pública) não for apresentado no ecrã, avance para o passo 5.



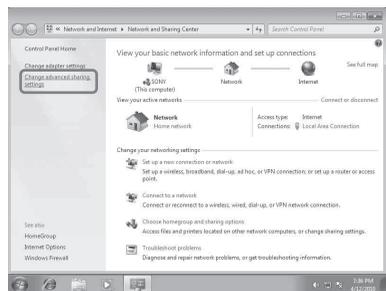
É apresentado o ecrã [Set Network Location] (Definir Localização de Rede).

- 3 Seleccione [Home network] (Rede doméstica) ou [Work network] (Rede de trabalho), consoante o ambiente em que o sistema é utilizado.

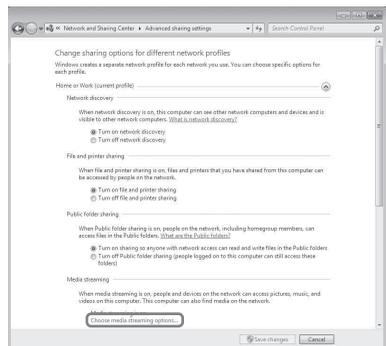
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã de acordo com o ambiente em que o sistema é utilizado.

Quando a alteração estiver concluída, confirme se o item existente em [View your active networks] (Ver redes activas) foi alterado para [Home network] (Rede doméstica) ou [Work network] (Rede de trabalho) no ecrã [Network and Sharing Center] (Centro de Rede e Partilha).

- 5 Seleccione [Change advanced sharing settings] (Alterar definições de partilha avançadas).

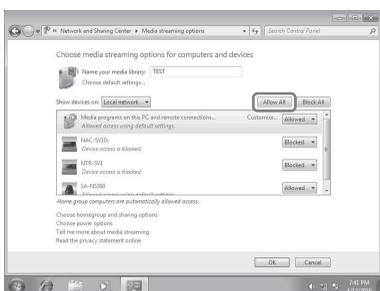


- 6 Seleccione [Choose media streaming options...] (Escolher opções de transmissão em sequência de multimédia...) em [Media streaming] (Transmissão em sequência de multimédia).



**7** Se [Media streaming is not turned on] (A transmissão em sequência de multimédia não está activada) não for apresentado no ecrã de Opções de transmissão em sequência de multimédia, seleccione [Turn on media streaming] (Activar a transmissão em sequência de multimédia).

**8** Seleccione [Allow All] (Permitir todos).



É apresentado o ecrã [Allow All Media Devices] (Permitir Todos os Dispositivos de Multimédia). Se todos os dispositivos existentes na rede local estiverem definido como [Allowed] (Permitido), seleccione [OK] e feche o ecrã.

**9** Seleccione [Allow all computers and media devices] (Permitir todos os computadores e dispositivos de multimédia).

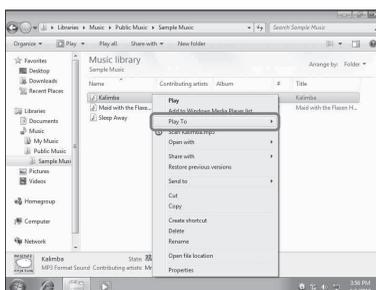
**10** Seleccione [OK] para fechar o ecrã.

## Ouvir conteúdo de áudio armazenado num computador com o Windows 7

**1** Inicie o [Windows Media Player] do Windows 7.

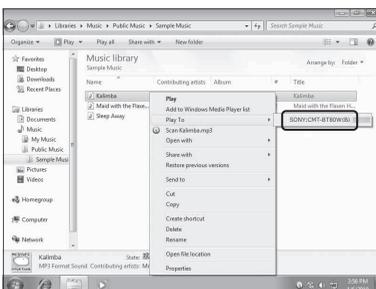
**2** Seleccione o conteúdo de áudio pretendido e, em seguida, clique com o botão direito do rato.

**3** Seleccione [Play To] (Reproduzir em) no menu.



É apresentada a lista de dispositivos.

**4** Seleccione [SONY: CMT-BT80W(B) XXXXXX].



O sistema entra no modo de funcionamento de rede e o conteúdo de áudio seleccionado é reproduzido.

## Ouvir conteúdo de áudio num computador com o Windows Vista/Windows XP

Tem de configurar o Windows Media Player 11 para ouvir música utilizando o Windows Vista/Windows XP\* como servidor.

\* O Windows Media Player 11 não é instalado pelo fabricante no Windows XP. Aceda ao website da Microsoft, transfira o instalador e, em seguida, instale o Windows Media Player 11 no computador. Actualize a versão de software do computador para o XP Service Pack 2 ou posterior e, em seguida, instale o Windows Media Player 11. Não é possível instalar o Windows Media Player 11 em versões do XP anteriores ao Service Pack 2.

### Nota

Os itens apresentados no computador poderão ser diferentes dos apresentados nesta secção, consoante a versão do sistema operativo ou do ambiente informático. Para mais informações, consulte a ajuda do computador.

## Configurar um computador com o Windows Vista/Windows XP

**1** Aceda a [Start] (Iniciar) - [All Programs] (Todos os Programas) e seleccione [Windows Media Player].

O Windows Media Player 11 é iniciado.

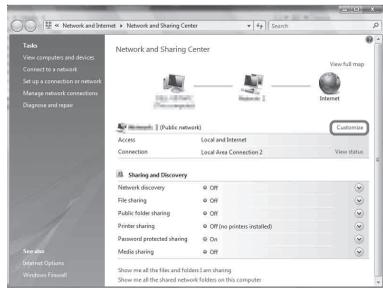
**2** Seleccione [Media Sharing...] (Partilha de Multimédia) no menu [Library] (Biblioteca). Se estiver a utilizar o Windows XP, avance para o passo 8.

**3** Quando  for apresentado, seleccione [Networking...] (Rede...).



É apresentado o ecrã [Network and Sharing Center] (Centro de Rede e Partilha).

**4** Seleccione [Customize] (Personalizar).



É apresentado o ecrã [Set Network Location] (Definir Localização de Rede).

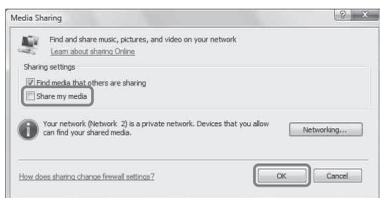
**5** Adicione uma marca de verificação a [Private] (Privada) e seleccione [Next] (Seguinte).



**6** Confirme se [Location type] (Tipo de localização) foi alterado para [Private] (Privada) e seleccione [Close] (Fechar).

**7** Confirme se [(Private network)] (Rede privada) é apresentado no ecrã [Network and Sharing Center] (Centro de Rede e Partilha) e feche o ecrã.

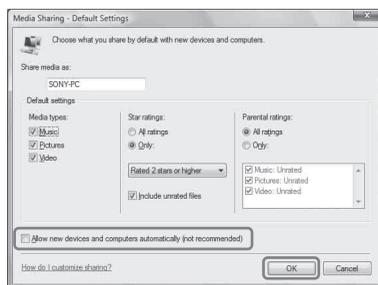
**8** Se não existir uma marca de verificação em [Share my media] (Partilhar os meus ficheiros de multimédia) na janela [Media Sharing] (Partilha de Multimédia) apresentada no passo 2, adicione uma marca de verificação junto de [Share my media] (Partilhar os meus ficheiros de multimédia) e, em seguida, seleccione [OK].



É apresentada uma lista dos dispositivos que podem ser ligados.

**9** Seleccione [Settings...] (Definições) junto de [Share my media to:] (Partilhar os meus ficheiros de multimédia com).

**10** Adicione uma marca de verificação a [Allow new devices and computers automatically] (Permitir automaticamente novos dispositivos e computadores) e seleccione [OK].



#### Nota

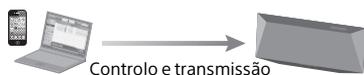
Desmarque este item depois de confirmar que o sistema consegue ligar ao computador e reproduzir dados de áudio no sistema.

#### Ouvir conteúdo de áudio armazenado num computador com o Windows Vista/Windows XP

É possível reproduzir conteúdo de áudio utilizando o controlador DLNA.

# Utilizar o AirPlay

Pode reproduzir música armazenada num Mac, num computador com o iTunes ou num iPhone, iPod touch ou iPad neste sistema utilizando o AirPlay.



## Modelos de iPhone/iPod touch/iPad compatíveis

iPod touch (5.ª geração), iPod touch (4.ª geração), iPod touch (3.ª geração), iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPad (4.ª geração), iPad mini, iPad (3.ª geração), iPad 2, iPad: iOS4.3.3 ou posterior

### Notas

- Consulte “Modelos de iPhone/iPod touch/iPad compatíveis” nesta página para obter informações sobre as versões suportadas do iOS ou do iTunes.
- Actualize o iOS ou o iTunes para a versão mais recente antes de o utilizar com este sistema.
- Consulte o manual de instruções do dispositivo para obter informações sobre o funcionamento do iPhone, iPod touch, iPad, iTunes ou AirPlay.

**1** Inicie a aplicação do iPhone, iPod touch, iPad ou iTunes.

**2** Selecciono o ícone  no canto inferior direito do ecrã do iPhone, iPod touch ou iPad ou da janela do iTunes.

## iPhone, iPod touch ou iPad



## iTunes



**3** Selecciono [SONY:CMT-BT80W(B) XXXXXX] no menu AirPlay do iTunes ou do iPhone, iPod touch ou iPad.

## iPhone, iPod touch ou iPad



## iTunes



---

## 4 Inicie a reprodução do conteúdo de áudio num iPhone, iPod touch, iPad ou iTunes.

O sistema entra no modo de funcionamento AirPlay e o conteúdo de áudio seleccionado é reproduzido.

### **Para confirmar/editar o nome do dispositivo**

É possível confirmar e editar o nome de dispositivo deste sistema, utilizando o ecrã de definições no browser. Consulte o ecrã Device Details (Detalhes do Dispositivo) no passo 8 do “ecrã Device Details (Detalhes do dispositivo)” (página 37) para mais informações.

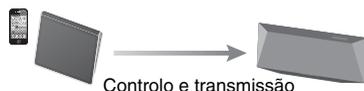
É possível repor o nome do dispositivo editado efectuando “NW RESET” (página 35).

### **Sugestões**

- Se a reprodução não for iniciada, repita o processo a partir do passo 1.
- Este sistema poderá emitir som muito alto se definir o volume demasiado alto utilizando um iPhone, iPod touch, iPad ou o iTunes.
- Para mais informações sobre a utilização do iTunes, consulte a ajuda do iTunes.
- Poderá não ser possível associar o nível de volume de um iPhone, iPod touch, iPad ou do iTunes ao nível de volume deste sistema.
- O AirPlay está disponível através da reprodução de conteúdo de áudio num iPhone/iPod touch/iPad, apesar de não ser possível seleccioná-lo através dos botões de função existentes neste sistema.

# Utilizar a aplicação "WALKMAN" num Xperia/Xperia Tablet

Podem reproduzir música armazenada num Xperia/Xperia Tablet neste sistema utilizando a aplicação "WALKMAN".



- Actualize o sistema operativo Android para a versão mais recente antes de o utilizar com este sistema.
- Consulte o manual de instruções do Xperia/Xperia Tablet para obter mais informações.

---

**1** Inicie a aplicação "WALKMAN" no Xperia/Xperia Tablet.

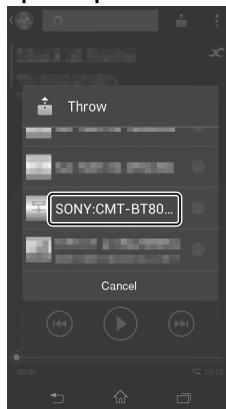
---

**2** Seleccione o ícone  no canto superior direito do Xperia/Xperia Tablet.

---

**3** Seleccione [SONY:CMT-BT80W(B)XXXXXX] no ecrã apresentado no passo 2.

## Xperia/Xperia Tablet



---

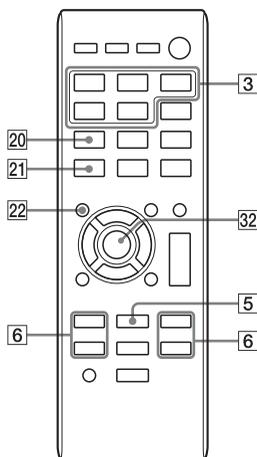
**4** Prima o botão de reprodução e comece a reproduzir conteúdo de áudio no Xperia/Xperia Tablet.

O sistema entra no modo de funcionamento de rede e o conteúdo de áudio seleccionado é reproduzido.

## Sugestões

- Se a reprodução não for iniciada, repita o procedimento a partir do passo 1.
- Para mais informações sobre a utilização do sistema operativo Android, consulte a ajuda do sistema operativo Android.
- A função de rede está disponível através da reprodução de conteúdo de áudio num Xperia/Xperia Tablet, apesar de não ser possível seleccioná-la através dos botões de função existentes neste sistema.

# Ouvir rádio



## Sintonizar uma estação de rádio

**1** Prima TUNER FUNCTION [3] para seleccionar uma banda de rádio. Prima FUNCTION [3] repetidamente na unidade até que “FM” ou “AM” seja apresentado (CMT-BT80W), ou que “DAB” ou “FM” seja apresentado (CMT-BT80WB) no visor [13].

**2** Prima TUNING MODE [20] repetidamente até que “AUTO” seja apresentado no visor [13].

Sempre que premir o botão, o modo de sintonização muda para AUTO, PRESET ou MANUAL.

**3** Prima TUNE +/- [6].

A indicação da frequência no visor [13] começa a mudar.

A sintonização pára automaticamente quando uma estação de rádio é sintonizada e “ST” (quando é recebida uma emissão em FM estéreo) é apresentado no visor (Pesquisa automática).



### Sintonização manual

Prima TUNING MODE [20] repetidamente até que “MANUAL” seja apresentado no visor [13] e, em seguida, prima TUNE +/- [6] para sintonizar a estação pretendida.

### Notas sobre as estações DAB/DAB+

- Quando sintoniza uma estação que forneça serviços RDS, são fornecidas informações como o nome do serviço ou da estação.
- Quando sintoniza uma estação DAB/DAB+, pode demorar alguns segundos antes de ouvir qualquer som.
- O serviço primário é recebido automaticamente quando o serviço secundário termina.
- Este sintonizador não suporta serviços de dados.

### Sugestão

Se a recepção de uma estação FM estéreo tiver ruído, prima com sinal fraco, prima FM MODE [21] repetidamente até que “MONO” seja apresentado no visor, para seleccionar a recepção mono. Isto reduz o ruído.



“MONO” é apresentado durante quatro segundos.

## Para alterar o intervalo de sintonização AM (excepto para os modelos da Europa)

O intervalo de sintonização AM predefinido é 9 kHz (ou 10 kHz em algumas áreas). Utilize os botões da unidade para efectuar esta operação.

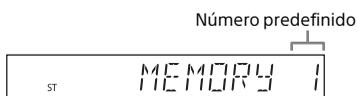
- 1 Prima TUNER FUNCTION [3] no telecomando ou prima FUNCTION [3] repetidamente na unidade para seleccionar a estação AM.
- 2 Prima I/⏻ (ligação) [2] para desligar o sistema.
- 3 Mantenha premido FUNCTION [3] e prima I/⏻ (ligação) [2] na unidade.  
“STEP 9K” ou “STEP 10K” aparece no visor.  
Quando alterar o intervalo, todas as estações AM programadas são apagadas.

## Programar estações de rádio

Pode programar as suas estações de rádio favoritas.

- 1 Sintonize a estação que pretende programar.

- 2 Prima TUNER MEMORY [22].



- 3 Prima TUNE +/- [6] repetidamente para seleccionar um número predefinido.

Se já estiver atribuída outra estação ao número predefinido seleccionado, essa estação é substituída pela nova estação.

- 4 Prima + [32] para registar a estação.  
“COMPLETE” é apresentado no visor [13].

- 5 Repita os passos 1 a 4 para registar outras estações.  
Pode programar até 20 estações FM, 10 AM (CMT-BT80W) e 20 DAB/DAB+ (CMT-BT80WB).

## Para sintonizar uma estação de rádio programada

Prima TUNING MODE [20] repetidamente até “PRESET” ser apresentado no visor [13] e, em seguida, prima TUNE +/- [6] para seleccionar o número predefinido no qual a estação pretendida está registada.

## Executar manualmente a Pesquisa DAB automática (apenas CMT-BT80WB)

Antes de sintonizar estações DAB/DAB+, tem de efectuar uma Pesquisa DAB inicial. Caso se tenha deslocado para outra área, deve igualmente efectuar a Pesquisa DAB inicial para actualizar as informações do serviço DAB/DAB+.

- 1 Prima TUNER FUNCTION [3] repetidamente até que “DAB” seja apresentado no visor [13].  
Prima FUNCTION [3] repetidamente na unidade até que “DAB” seja apresentado no visor [13].

- 2 Prima OPTIONS [33] para visualizar o menu de definições.

- 3 Prima ↕ [23] repetidamente para seleccionar “INITIAL” e, em seguida, prima + [32].

---

## 4 Prima $\uparrow/\downarrow$ $\boxed{23}$ repetidamente para seleccionar "OK" e, em seguida, prima $\oplus$ $\boxed{32}$ .

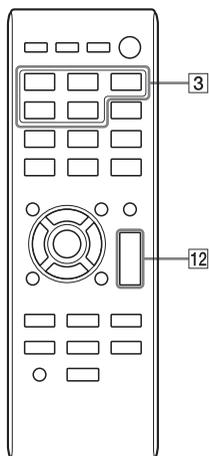
A pesquisa é iniciada. O progresso da pesquisa é indicado através de asteriscos (\*\*\*\*\*). Dependendo dos serviços DAB/DAB+ disponíveis na sua área, a pesquisa pode demorar alguns minutos.

Quando a pesquisa estiver concluída, é criada uma lista de serviços disponíveis.

### Notas

- Se o seu país ou região não suportar emissões DAB/DAB+, é apresentado "NO SERV".
- Este procedimento limpa todas as estações anteriormente memorizadas.
- Antes de desligar a antena DAB/FM, certifique-se de que o sistema está desligado para preservar as suas definições DAB/DAB+.

# Utilizar componentes de áudio opcionais



- 
- 1** Prima VOLUME – **12** para reduzir o volume.

Prima VOL – **12** na unidade.

- 
- 2** Ligue o componente de áudio adicional à tomada AUDIO IN **C** (página 12).

Ligue o equipamento externo opcional através de um cabo de áudio (não fornecido).

- 
- 3** Prima AUDIO IN FUNCTION **3**.

Prima FUNCTION **3** repetidamente na unidade até que “AUDIO IN” seja apresentado no visor **13**.

- 
- 4** Inicie a reprodução do componente ligado.

Ajuste o volume no componente ligado durante a reprodução.

- 
- 5** Prima VOLUME +/- **12** para ajustar o volume.

## Nota

O sistema pode entrar automaticamente no modo de suspensão se o nível do volume do componente ligado estiver demasiado baixo. Ajuste o volume do componente em conformidade. Consulte “Configurar a função de modo de suspensão automático” (página 55).

# Configurar a função de modo de suspensão automático

Este sistema está equipado com uma função de modo de suspensão automático. Com esta função, o sistema entra automaticamente no modo de suspensão após cerca de 30 minutos, quando não for efectuada nenhuma operação nem existir saída de sinal de áudio.

“AUTO:STBY” aparece no visor **[13]** durante 2 minutos antes do sistema entrar no modo de suspensão.

Por predefinição, a função de modo de suspensão automático está ligada. Só é possível desactivar a função utilizando o menu de opções.

- O sistema efectua uma contagem regressiva (30 minutos) novamente até entrar no modo de suspensão, mesmo quando a função de modo de suspensão automática está activada, nos casos seguintes:
  - quando um dispositivo USB estiver ligado
  - quando é premido um botão do telecomando ou da unidade

---

**1** Prima **OPTIONS** **[33]** para visualizar o menu de definições.

---

**2** Prima **↑/↓** **[23]** repetidamente para seleccionar “AUTO:STBY” e, em seguida, prima **⊕** **[32]**.

---

**3** Prima **↑/↓** **[23]** repetidamente para seleccionar “ON” ou “OFF” e, em seguida, prima **⊕** **[32]**.

## Notas

- A função de modo de suspensão automático é inválida na função de sintonizador (FM/AM/DAB), mesmo quando a tiver activado.
- O sistema pode não entrar automaticamente no modo de suspensão automática nos seguintes casos:
  - enquanto um sinal de áudio estiver a ser detectado
  - durante a reprodução de faixas ou ficheiros de áudio
  - enquanto o Temporizador de suspensão ou o Temporizador de reprodução programado estiver activo

# Configurar o modo de suspensão BLUETOOTH/de rede

Pode activar/desactivar o modo de suspensão BLUETOOTH/de rede. Quando o modo de suspensão BLUETOOTH/de rede está activado, o sistema fica em modo de espera por uma ligação BLUETOOTH ou de rede mesmo quando está desligado. O modo de suspensão BLUETOOTH/de rede está desactivado por predefinição.

---

**1** Prima **OPTIONS** **[33]** para visualizar o menu de definições.

---

**2** Prima **▲/▼** **[23]** repetidamente para seleccionar "BTNW:STBY" e, em seguida, prima **⊕** **[32]**.

---

**3** Prima **▲/▼** **[23]** repetidamente para seleccionar "ON" ou "OFF" e, em seguida, prima **⊕** **[32]**.

---

**4** Prima **I/O** **[2]** para desligar o sistema.

Quando "BTNW:STBY" estiver definido como "ON", o sistema é ligado e pode ouvir música activando a ligação BLUETOOTH, AirPlay ou DLNA no componente ligado.

# Actualizar o software

Pode actualizar o software deste sistema transferindo a versão mais recente através de uma rede.

Se o sistema detectar uma nova actualização quando estiver ligado à Internet, "UPDATE" é apresentado no visor **[13]**. Pode actualizar o software utilizando o menu de opções.



---

**1** Prima **OPTIONS** **[33]** para visualizar o menu de definições.

---

**2** Prima **↑/↓** **[23]** repetidamente para seleccionar "UPDATE" e, em seguida, prima **+** **[32]**.

---

**3** Prima **↑/↓** **[23]** repetidamente para seleccionar "OK" e, em seguida, prima **+** **[32]**.

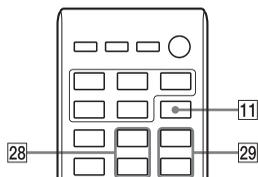
A actualização é iniciada.

## Notas

- A actualização poderá demorar vários segundos até cinco minutos para estar concluída.
- Não desligue o sistema durante a actualização.

# Ajustar o som

Pode definir o bass boost ou ajustar o tom de acordo com as suas preferências.



## Configurar o bass boost

Prima BASS BOOST **11** repetidamente para seleccionar "ON" ou "OFF".

## Ajustar o nível de graves e agudos

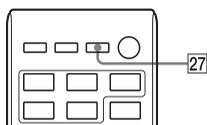
Prima BASS +/- **28** para ajustar os graves ou TREBLE +/- **29** para ajustar os agudos.

## Sugestão

Este sistema está equipado com a função DSEE, para reproduzir agudos de forma clara independentemente da degradação originada pela compressão.

Normalmente, a função DSEE é activada automaticamente através do reconhecimento da origem de som, mas poderá não ser activada consoante a função que está a ser utilizada.

# Alterar o visor



Para	Efectue o procedimento seguinte:
Alterar as informações apresentadas no visor <b>13</b> <sup>*1</sup>	Prima DISPLAY <b>27</b> repetidamente enquanto o sistema está ligado.
Apresentar o relógio	Prima DISPLAY <b>27</b> repetidamente enquanto o sistema está desligado. <sup>*2</sup> O relógio é apresentado durante cerca de 8 segundos.

\*1 Também pode visualizar as informações descritas abaixo durante a reprodução de um disco CD-DA/MP3.

\*2 As informações não são apresentadas no modo de suspensão BLUETOOTH/de rede.

## Disco CD-DA

- tempo de reprodução restante de uma faixa
- tempo de reprodução total restante

## Disco MP3

- nome da faixa ou do ficheiro (“🎵”)
- nome do intérprete (“👤”)
- nome do álbum (“📁”)

## Notas sobre as informações apresentadas no visor

- Os caracteres que não podem ser visualizados aparecem como “\_”.
- As informações seguintes não são apresentadas:
  - tempo de reprodução restante ou tempo de reprodução total de um disco MP3
  - tempo de reprodução restante de um ficheiro MP3

- As informações seguintes não são apresentadas correctamente:
  - tempo de reprodução decorrido de um ficheiro MP3 codificado com VBR (taxa de bits variável)
  - nomes de pastas e ficheiros que não respeitem a norma ISO9660 Nível 1/Nível 2 ou Joliet em formato de expansão
- As informações seguintes são apresentadas:
  - tempo de reprodução total para um disco CD-DA (excepto quando o modo PGM estiver seleccionado e o leitor estiver parado)
  - tempo de reprodução restante de uma faixa de um disco CD-DA
  - tempo de reprodução restante para um disco CD-DA (excepto quando o modo de Reprodução normal estiver seleccionado durante a reprodução)
  - informações de etiqueta ID3 para ficheiros MP3. A apresentação das informações das etiquetas ID3 versão 2 tem prioridade quando são utilizadas etiquetas ID3 versão 1 e versão 2 num único ficheiro MP3.
  - até 64 caracteres para uma etiqueta ID3; os caracteres permitidos são letras maiúsculas (A a Z), números (0 a 9) e símbolos (“\$ % ‘ ( ) \* + , - . / < = > @ [ \ ] \_ ` { | } ! ? ^ ~”)

## Notas sobre as informações DAB/DAB+ apresentadas no visor

As informações seguintes também são apresentadas;

- até 8 caracteres do nome do serviço, até 128 caracteres do DLS (Dynamic Label Segment) e até 16 caracteres da etiqueta do conjunto.
- é apresentado um valor entre 0 e 100 indicando a qualidade do sinal.

# Utilizar os temporizadores

O sistema disponibiliza um Temporizador de suspensão e um Temporizador de reprodução.

O Temporizador de suspensão tem prioridade sobre o Temporizador de reprodução.

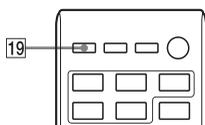
Pode configurar o temporizador utilizando os botões do telecomando.

---

## Configurar o Temporizador de suspensão

O sistema desliga-se automaticamente após decorrido o tempo configurado para o Temporizador de suspensão.

O Temporizador de suspensão funciona mesmo que não tenha acertado o relógio.



---

**1** Prima SLEEP **19** repetidamente para especificar o tempo.

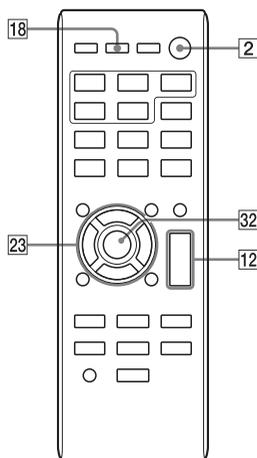
- Seleccione "30MIN" para desligar o sistema após 30 minutos.
- Para cancelar o Temporizador de suspensão, seleccione "OFF".

---

## Configurar o Temporizador de reprodução

Pode ouvir um disco CD-DA ou MP3, ou rádio, todos os dias a uma hora programada.

Certifique-se de que acertou o relógio antes de configurar o temporizador.



---

**1** Prepare a fonte de som.

- Prepare a origem de som e prima VOLUME +/- **12** para ajustar o volume.

As origens de som disponíveis são CD, USB e TUNER (FM, AM ou DAB)\*<sup>1</sup> FUNCTION.

- Para reproduzir apenas as faixas ou ficheiros pretendidos existentes no disco, crie um programa. Consulte "Criar o seu próprio programa (Reprodução programada)" (página 19).

- Para ouvir um programa de rádio, sintonize a estação pretendida utilizando a Pesquisa automática, a Sintonização manual ou a Sintonização programada (página 51).

\*1 FM ou AM para o CMT-BT80W,  
ou FM ou DAB para o CMT-BT80WB.

---

## 2 Prima TIMER MENU [18].

---

## 3 Prima ▲/▼ [23] repetidamente para seleccionar "PLAY SET" e, em seguida, prima ⊕ [32].

A hora de início pisca no visor [13].

---

## 4 Defina a hora para iniciar o funcionamento.

Prima ▲/▼ [23] repetidamente para definir a hora e, em seguida, prima ⊕ [32]. A indicação dos minutos pisca. Utilize o procedimento indicado acima para acertar os minutos. Quando a hora de início estiver definida, o sistema entra no modo de definição da hora de fim.

---

## 5 Utilize o procedimento indicado no passo 4 para definir a hora para parar o funcionamento.

### Se "TIME NG" piscar no visor

As horas de início e fim são iguais. Altere a hora de fim.

---

## 6 Selecione a fonte de som.

Prima ▲/▼ [23] repetidamente até que a origem de som pretendida seja apresentada e, em seguida, prima ⊕ [32]. As origens de som disponíveis são CD, USB e TUNER (FM, AM ou DAB)\*1 FUNCTION.

\*1 FM ou AM para o CMT-BT80W,  
ou FM ou DAB para o CMT-BT80WB.

Quando tiver concluído a selecção da origem de som, é apresentado o ecrã de confirmação do Temporizador de reprodução.

---

## 7 Prima I/⏻ [2] para desligar o sistema.

- Quando o Temporizador de reprodução é definido, o sistema liga-se automaticamente cerca de 15 segundos (para FM, AM ou DAB) ou cerca de 90 segundos (para um disco CD-DA ou um dispositivo USB) antes da hora programada.
- O Temporizador de reprodução não funciona se o sistema estiver ligado à hora programada. Não utilize o sistema enquanto este não se ligar e começar a funcionar através do temporizador.

### Para verificar a definição

1 Prima TIMER MENU [18].

2 Prima ▲/▼ [23] repetidamente para seleccionar "SELECT" e, em seguida, prima ⊕ [32].

3 Prima ▲/▼ [23] repetidamente para seleccionar "PLAY SEL" e, em seguida, prima ⊕ [32].

A definição do temporizador é apresentada no visor [13].

### Para cancelar o temporizador

1 Prima TIMER MENU [18].

2 Prima ▲/▼ [23] repetidamente para seleccionar "SELECT" e, em seguida, prima ⊕ [32].

3 Prima ▲/▼ [23] repetidamente para seleccionar "OFF" e, em seguida, prima ⊕ [32].

### Para alterar a definição

Efectue os mesmos procedimentos para alterar a programação do Temporizador de reprodução.

### Notas

- Quando a origem de som de um Temporizador de reprodução estiver definida como uma estação de rádio sintonizada através da pesquisa automática (AUTO) ou da sintonização manual (MANUAL) e alterar a frequência ou a banda do rádio depois de programar o temporizador, a definição da estação de rádio do temporizador também será alterada.

- Quando a origem de som de um Temporizador de reprodução estiver definida como uma estação de rádio programada (número predefinido 1 a 20) e alterar a frequência ou a banda da estação da rádio depois de programar o temporizador, a definição da estação de rádio do temporizador não será alterada. A estação de rádio sintonizada para o temporizador permanece inalterada.

**Sugestão**

A definição do Temporizador de reprodução é retida, desde que não seja cancelada manualmente.

# Resolução de problemas

Se ocorrer um problema durante o funcionamento do sistema, siga os passos descritos abaixo antes de contactar o agente Sony da sua zona. Se for apresentada uma mensagem de erro, certifique-se de que anota o conteúdo da mesma para consulta.

**1** Verifique se o problema está listado nesta secção de “Resolução de problemas”.

**2** Visite os seguintes Web sites de suporte a clientes.

Para os clientes na Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Para os clientes na Ásia:

<http://www.sony-asia.com/support>

Nestes Web sites, poderá encontrar as mais recentes informações de suporte e FAQs.

**3** Se não conseguir resolver o problema após os passos 1 e 2, contacte o agente Sony da sua zona.

Se o problema persistir depois de efectuar todos os procedimentos descritos acima, contacte o agente Sony da sua zona.

Quando entregar o sistema para reparação, certifique-se de que entrega o sistema completo (unidade principal e telecomando).

Este produto constitui um sistema, pelo que necessitamos da totalidade do sistema para identificar a secção que necessita de reparação.

## Se o indicador STANDBY piscar

Desligue imediatamente o cabo de alimentação e verifique o item seguinte:

- Existe algum objecto a bloquear os orifícios de ventilação do sistema?

Quando o indicador STANDBY **1** deixar de piscar, ligue novamente o cabo de alimentação e ligue o sistema. Se o problema persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

## Aspectos gerais

### O sistema não se liga.

- ➔ O cabo de alimentação está correctamente ligado a uma tomada de parede?
- ➔ O cabo de alimentação está correctamente ligado à unidade?

### O sistema entrou inesperadamente no modo de suspensão.

- ➔ Isto não é uma avaria. O sistema entra automaticamente no modo de suspensão após cerca de 30 minutos, quando não for efectuada nenhuma operação nem existir saída de sinal de áudio. Consulte “Configurar a função de modo de suspensão automático” (página 55).

### A definição do relógio ou a operação do Temporizador de reprodução foi cancelada inesperadamente.

- ➔ Se decorrer cerca de um minuto sem qualquer operação, a definição do relógio ou do Temporizador de reprodução é cancelada. Execute novamente a operação desde o início.

### Não há som.

- ➔ Prima VOLUME + **12** para subir o volume.
- ➔ Certifique-se de que os componentes de áudio adicionais estão correctamente ligados e defina a função como AUDIO IN.
- ➔ A estação especificada pode ter parado a emissão temporariamente.

---

## Forte zumbido ou ruído.

---

- ➔ Afaste o sistema de fontes de ruído.
- ➔ Ligue o sistema a uma tomada de parede diferente.
- ➔ É recomendada a utilização de uma tomada CA equipada com um filtro de ruído (não fornecido).

---

## O telecomando não funciona.

---

- ➔ Remova quaisquer obstáculos entre o telecomando e o sensor na unidade e afaste a unidade de luzes fluorescentes.
- ➔ Aponte o telecomando ao sensor do sistema.
- ➔ Aproxime o telecomando do sistema.

## Leitor de CD-DA/MP3

---

### O sistema não ejecta o disco e é apresentado "LOCKED" no visor **13**.

---

- ➔ Contacte o agente Sony da sua zona ou um centro de assistência técnica autorizado Sony.

---

### Não é possível introduzir um disco.

---

- ➔ Verifique se o sistema está ligado.  
Não introduza um disco na ranhura enquanto "NO DISC" for apresentado no visor **13**.

---

### O disco ou o ficheiro não é reproduzido.

---

- ➔ O disco não foi finalizado (um disco CD-R ou CD-RW ao qual é possível acrescentar dados).

---

### O som salta ou o disco não é reproduzido.

---

- ➔ Limpe o disco e volte a colocá-lo.
- ➔ Mova o sistema para um local afastado de vibração (por exemplo, para cima de um suporte estável).

---

### A reprodução não começa na primeira faixa.

---

- ➔ Volte à reprodução normal premindo PLAY MODE **26** repetidamente até que "PGM" e "SHUF" desapareçam do visor **13**.

---

### O início da reprodução demora mais tempo do que habitual.

---

- ➔ Os discos seguintes podem aumentar o tempo que demora a iniciar a reprodução:
  - um disco gravado com uma estrutura de árvore complicada
  - um disco gravado em formato de multi-sessão
  - um disco que possua muitas pastas

## iPod/iPhone/iPad

---

### Não há som.

---

- ➔ Certifique-se de que o iPod/iPhone/iPad está correctamente ligado.
- ➔ Pare a reprodução e ligue o iPod/iPhone/iPad ao sistema.
- ➔ Certifique-se de que o iPod/iPhone/iPad está actualizado com o software mais recente. Se não estiver, actualize o iPod/iPhone/iPad antes de o utilizar com o sistema.
- ➔ Prima VOLUME + **12** para subir o volume.
- ➔ O iPod/iPhone/iPad poderá não ser suportado por este sistema. Consulte "Modelos de iPod/iPhone/iPad compatíveis" (página 21).

---

### O som está distorcido.

---

- ➔ Certifique-se de que o iPod/iPhone/iPad está correctamente ligado.
- ➔ Prima VOLUME — **12** para reduzir o volume.
- ➔ Configure a definição "EQ" do iPod/iPhone/iPad como "Off" ou "Flat".
- ➔ O iPod/iPhone/iPad poderá não ser suportado por este sistema. Consulte "Modelos de iPod/iPhone/iPad compatíveis" (página 21).

---

### O iPod/iPhone/iPad não funciona.

---

- ➔ Encerre outras aplicações do iOS que estejam em execução no iPod/iPhone/iPad. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o iPod/iPhone/iPad.
- ➔ Certifique-se de que o iPod/iPhone/iPad está correctamente ligado.
- ➔ Certifique-se de que o iPod/iPhone/iPad está actualizado com o software mais recente. Se não estiver, actualize o iPod/iPhone/iPad antes de o utilizar com o sistema.
- ➔ Visto que os modos de controlo do sistema e do iPod/iPhone/iPad são diferentes, poderá não ser possível controlar o iPod/iPhone/iPad utilizando os botões existentes no telecomando ou na unidade. Neste caso, utilize os botões de controlo existentes no iPod/iPhone/iPad.

---

### Não é possível carregar o iPod/iPhone/iPad.

---

- ➔ Certifique-se de que o iPod/iPhone/iPad está correctamente ligado ao conector USB através do cabo fornecido com o iPod/iPhone/iPad.
- ➔ Não é possível carregar um iPod/iPhone/iPad quando o sistema está desligado.

## Dispositivo USB

### Está a utilizar um dispositivo USB suportado?

- ➔ Se ligar um dispositivo USB não suportado, podem ocorrer os seguintes problemas. Consulte as informações nos Web sites sobre dispositivos USB compatíveis com os URLs indicados em "Reproduzir um ficheiro num dispositivo USB" (página 23).
  - O dispositivo USB não é reconhecido.
  - Os nomes dos ficheiros ou pastas não são apresentados no sistema.
  - A reprodução não é possível.
  - O som salta.
  - Há ruído.
  - O som está distorcido.

### Não há som.

- ➔ O dispositivo USB não está ligado correctamente. Desligue o sistema e volte a ligar o dispositivo USB.

### Há ruído, o som salta ou está distorcido.

- ➔ Está ligado um dispositivo USB não suportado. Ligue um dispositivo USB suportado.
- ➔ Desligue o sistema e volte a ligar o dispositivo USB.
- ➔ Os dados de música propriamente ditos contêm ruído ou o som está distorcido. Pode ter entrado ruído quando criou dados de música devido às condições do computador. Neste caso, elimine o ficheiro e envie novamente os dados de música.
- ➔ A taxa de bits usada durante a codificação dos ficheiros era baixa. Envie ficheiros codificados para o dispositivo USB com taxas de bits mais elevadas.

### "READING" é apresentado durante muito tempo, ou decorre algum tempo antes que a reprodução seja iniciada.

- ➔ O processo de leitura poderá demorar algum tempo nos casos seguintes.
  - Existem muitas pastas ou ficheiros no dispositivo USB.
  - A estrutura de ficheiros é extremamente complexa.
  - Não existe espaço suficiente na memória.
  - A memória interna está fragmentada.

### Apresentação incorrecta

- ➔ Envie novamente os dados de música para o dispositivo USB, visto que os dados guardados no dispositivo USB podem estar danificados.
- ➔ Este sistema pode apresentar os códigos de carácter seguintes:
  - Letras maiúsculas (A a Z).
  - Números (0 a 9).
  - Símbolos (< > \* +, [ ] @ \ \_).Os outros caracteres são apresentados como " \_".

### O dispositivo USB não é reconhecido.

- ➔ Desligue o sistema, volte a ligar o dispositivo USB e, em seguida, ligue o sistema.
- ➔ Consulte as informações nos Web sites sobre dispositivos USB compatíveis com os URLs indicados em "Reproduzir um ficheiro num dispositivo USB" (página 23).
- ➔ O dispositivo USB não funciona correctamente. Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB para obter informações sobre a resolução deste problema.

### A reprodução não é iniciada.

- ➔ Desligue o sistema, volte a ligar o dispositivo USB e, em seguida, ligue o sistema.
- ➔ Consulte as informações nos Web sites sobre dispositivos USB compatíveis com os URLs indicados em "Reproduzir um ficheiro num dispositivo USB" (página 23).

### A reprodução não começa na primeira faixa.

- ➔ Defina o sistema para utilizar o modo de Reprodução Normal.

### Não é possível carregar o dispositivo USB.

- ➔ Certifique-se de que o dispositivo USB está correctamente ligado.
- ➔ Não é possível carregar um dispositivo quando o sistema está desligado.
- ➔ O dispositivo USB poderá não ser suportado por este sistema. Consulte as informações sobre dispositivos USB compatíveis.

## Sintonizador

**Forte zumbido ou ruído, ou não é possível captar estações. ("ST" pisca no visor.)**

- ➔ Ligue a antena correctamente.
- ➔ Descubra um local e uma orientação que ofereçam uma boa recepção e volte a instalar a antena.
- ➔ Mantenha as antenas afastadas do cabo de alimentação, para evitar a captação de ruído.
- ➔ Desligue o equipamento eléctrico que esteja na proximidade.

**São ouvidas várias estações de rádio ao mesmo tempo.**

- ➔ Descubra um local e uma orientação que ofereçam uma boa recepção e volte a instalar a antena.
- ➔ Fixe os cabos das antenas utilizando fixadores disponíveis no mercado e ajuste o comprimento dos cabos.

**Uma estação de rádio DAB/DAB+ não é recebida correctamente.**

- ➔ Uma estação de rádio DAB/DAB+ não é recebida correctamente.  
Verifique todas as ligações da antena e, em seguida, execute o procedimento de Pesquisa DAB automática. Consulte "Executar manualmente a Pesquisa DAB automática (apenas CMT-BT80WB)" (página 52).
- ➔ O serviço DAB/DAB+ pode não estar disponível.  
Prima TUNE +/- [6] para seleccionar outro serviço.
- ➔ Se mudou de área de residência, alguns serviços/frequências podem ter mudado e poderá não conseguir sintonizar as estações habituais. Efectue o procedimento de Pesquisa DAB automática para voltar a registar os conteúdos das emissões. (Este procedimento limpa todas as estações anteriormente memorizadas.)

**A emissão DAB/DAB+ foi interrompida.**

- ➔ Verifique a localização do sistema ou ajuste a orientação da antena para aumentar o valor de qualidade de sinal indicado. Consulte "Alterar o visor" (página 59) para obter mais informações sobre a qualidade do sinal.

## Ligação de rede

**Não é possível ligar o sistema à rede. (Outro equipamento existente na rede não consegue localizar ou reconhecer o sistema.)**

- ➔ Verifique se  está aceso no ecrã [9].
- ➔ O sistema demora cerca de um minuto a adquirir um endereço IP quando está ligado a um ambiente de comunicação sem um router.
- ➔ Se utilizar um endereço IP fixo, este endereço IP poderá já estar a ser utilizado por outro equipamento. Utilize outro endereço IP.

**Não é possível ligar o sistema à rede através de uma ligação sem fios.**

- ➔ Se tiver um cabo de rede (LAN) ligado ao sistema, este estabelece automaticamente uma ligação com fios. Se pretender utilizar uma ligação sem fios, não ligue um cabo de rede (LAN) ao sistema.
- ➔ Verifique as definições do router/ponto de acesso sem fios. Se o SSID do ponto de acesso estiver oculto, desactive a definição de modo SSID oculto. Para obter detalhes sobre a definição do ponto de acesso, consulte o manual de instruções do ponto de acesso.

**A unidade não consegue ligar ao WPS através de uma ligação sem fios.**

- ➔ Não é possível ligar a uma rede utilizando WPS quando o ponto de acesso está configurado para WEP. Configure a rede depois de procurar o ponto de acesso utilizando a pesquisa de ponto de acesso.

**A velocidade de comunicação da LAN sem fios ficou subitamente baixa.**

- ➔ A velocidade de comunicação da LAN sem fios fica baixa em alguns routers/pontos de acesso sem fios compatíveis com IEEE802.11n se o método de segurança estiver definido como WEP ou WPA/WPA2-PSK (TKIP). O esquema de encriptação (segurança) varia consoante o dispositivo. Para mais informações, consulte o manual de instruções do router/ponto de acesso.

## Rede doméstica

O controlador não consegue localizar este sistema. (O controlador não consegue pesquisar o conteúdo deste sistema.)

- ➔ Certifique-se de que o controlador está ligado à rede doméstica.

A música começou automaticamente.

- ➔ O sistema pode estar a ser controlado por outro componente. Para rejeitar o controlo, defina o modo de suspensão BLUETOOTH/ de rede como desactivado (página 56).

O som salta durante a reprodução

- ➔ O servidor está sobrecarregado. Saia de todas as aplicações em execução.

A reprodução não é iniciada.

- ➔ Verifique se o ficheiro de áudio não está correcto ou foi eliminado do servidor. Consulte o manual de instruções do servidor.
- ➔ O servidor tenta reproduzir o ficheiro de áudio num formato de áudio que o sistema não suporta. Verifique as informações do formato de áudio no servidor.
- ➔ Desactive o controlo multicast no router/ ponto de acesso sem fios. Se estiver activado, a emissão do áudio poderá demorar vários minutos. Para mais informações, consulte o manual de instruções do router/ponto de acesso sem fios.
- ➔ O acesso a este sistema não é permitido pelo servidor. Altere as definições no servidor para permitir acesso a partir deste sistema. Para mais informações, consulte o manual de instruções do servidor.

## AirPlay

O sistema não é encontrado por um iPhone/iPod Touch/iPad.

- ➔ Consulte "Ligação de rede - o sistema não consegue ligar à rede" (página 66).
- ➔ Certifique-se de que o dispositivo iOS ou o computador com o iTunes está ligado à sua rede doméstica.
- ➔ Antes de o utilizar com o sistema, atualize o iOS ou o iTunes para a versão mais recente.

A música começou automaticamente.

- ➔ O sistema pode estar a ser controlado por outro componente. Para rejeitar o controlo, defina o modo de suspensão BLUETOOTH/ de rede como desactivado (página 56).

O som salta durante a reprodução.

- ➔ O servidor está sobrecarregado. Saia de todas as aplicações em execução.

Não é possível controlar a unidade.

- ➔ Atualize o software do iPhone/iPod Touch/ iPad para a versão mais recente.

## Para repor as predefinições de fábrica do sistema

Se o sistema ainda não funcionar correctamente, reponha as predefinições de fábrica.

Utilize os botões da unidade para repor as predefinições de fábrica.

- 1 Desligue o cabo de alimentação e confirme que o indicador **STANDBY** **1** não está aceso. Em seguida, volte a ligar o cabo de alimentação e ligue o sistema.
- 2 Mantenha premido **5** e **1/2** na unidade até que "RESET" seja apresentado no visor.

Todas as definições configuradas pelo utilizador, como as estações de rádio programadas, o relógio, o temporizador e a rede, são eliminadas.

Se o problema persistir depois de efectuar todos os procedimentos descritos acima, contacte o agente Sony da sua zona.

# Mensagens

As mensagens seguintes podem ser apresentadas ou piscar durante o funcionamento.

## **CANNOT DOWNLOAD**

O sistema não conseguiu transferir os dados da actualização durante a actualização de software. Entre no menu de definições e actualize o software novamente.

## **CANNOT PLAY**

O sistema não consegue reproduzir ficheiros de áudio devido a um formato de ficheiro não suportado ou a restrições de reprodução.

## **CAN'T PLAY**

Introduziu um disco que não pode ser reproduzido neste sistema, como um CD-ROM ou um DVD.

## **COMPLETE**

A operação de programação de estações terminou normalmente.

## **DATA ERROR**

Tentou reproduzir um ficheiro que não pode ser reproduzido.

## **ERROR**

Utilizou o sistema durante a inicialização. Aguarde até que a inicialização esteja concluída.

## **FULL**

Tentou programar mais de 25 faixas ou ficheiros.

## **INITIAL**

O sistema está a inicializar as definições de rede. Não é possível utilizar alguns botões do sistema durante este processo.

## **LOCKED**

A ranhura do disco está bloqueada e não é possível remover o disco. Contacte o seu concessionário Sony mais próximo.

## **NO CONNECT**

Não é possível ligar o sistema à rede.

## **NO DEVICE**

Não está ligado nenhum dispositivo USB ou o dispositivo USB ligado foi removido.

## **NO DISC**

Não existe nenhum disco no leitor ou introduziu um disco que não pode ser reproduzido.

## **NO MEMORY**

O suporte de memória não está introduzido no dispositivo USB ou o sistema não identifica o suporte de memória.

## **NO STEP**

Todas as faixas programadas foram apagadas.

## **NO SUPPORT**

O sistema não suporta o dispositivo USB ligado.

## **NO TRACK**

O dispositivo USB ou o disco não contém nenhum ficheiro que possa ser reproduzido.

## **NOT USED**

Premiu um botão que não pode ser utilizado.

## **OVER CURRENT**

Remova o dispositivo USB da porta, desligue o sistema e, em seguida, ligue o sistema.

## **PUSH STOP**

Premiu PLAY MODE **[26]** durante a reprodução na função CD ou USB.

## **READING**

O sistema está a ler informações do disco ou dispositivo USB. Alguns botões não funcionam durante a leitura.

**TIME NG**

As horas de início e fim do Temporizador de reprodução são iguais.

**UPDATE ERROR**

O sistema não consegue actualizar o software. Desligue o sistema e, em seguida, ligue-o novamente. O sistema tentará actualizar o software. Se a mesma mensagem for apresentada, contacte o agente Sony da sua zona.

# Precauções

## Discos que este sistema PODE reproduzir

- Discos de áudio CD-DA
- CD-R/CD-RW (dados de áudio de faixas CD-DA e ficheiros MP3)

Não utilize discos CD-R/CD-RW sem dados armazenados. Se o fizer, poderá danificar o disco.

## Discos que este sistema NÃO PODE reproduzir

- CD-ROM
- Discos de 8 cm
- CD-R/CD-RW que não tenha sido gravado no formato de CD de música ou num formato compatível com a norma ISO9660 Nível 1/Nível 2, Joliet
- CD-R/CD-RW gravado em formato de multi-sessão e cuja sessão não tenha sido fechada
- CD-R/CD-RW com gravação de má qualidade, CD-R/CD-RW riscado ou sujo ou CD-R/CD-RW gravado num dispositivo de gravação incompatível
- CD-R/CD-RW que tenha sido finalizado incorrectamente
- CD-R/CD-RW com ficheiros que não sejam ficheiros MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3)
- Discos de forma não padronizada (por exemplo, coração, quadrado, estrela)
- Discos com fita adesiva, papel ou autocolantes colados
- Discos de aluguer ou usados com selos cuja cola ultrapasse o limite do selo
- Discos com etiquetas impressas com tinta que seja pegajosa ao toque

## Notas sobre discos CD-DA

- Antes da reprodução, limpe o disco com um pano limpo a partir do centro para as extremidades.
- Não limpe os discos com solventes, como benzina ou diluente, nem com agentes comercialmente disponíveis ou spray anti-estático para LPs de vinil.

- Não exponha os discos à luz solar directa ou fontes de calor como tubagens de ar quente, nem os deixe num carro estacionado sob a luz solar directa.

## Segurança

- Desligue completamente o cabo de alimentação da tomada de parede se não for utilizado por um longo período de tempo. Quando desligar o sistema, agarre sempre na ficha. Nunca puxe o próprio cabo.
- Caso qualquer objecto sólido ou líquido entre no sistema, desligue-o da corrente e peça para ser verificado por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído num local de assistência qualificado.

## Posicionamento

- Não coloque o sistema numa posição inclinada ou em locais extremamente quentes, frios, poeirentos, sujos, húmidos ou sem ventilação adequada, ou sujeitos a vibração, luz solar directa ou a luz brilhante.
- Tenha cuidado quando colocar o sistema sobre superfícies que tenham recebido tratamento especial (por exemplo, com cera, óleo, polimento), visto que pode provocar manchas ou descoloração da superfície.
- Se o sistema for trazido directamente de um local frio para um local quente ou for colocado numa sala com muita humidade, é possível que ocorra condensação de humidade na lente existente no interior do leitor de CDs, originando o funcionamento incorrecto do sistema. Nesta situação, retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora até a humidade se evaporar.

### **Acumulação de calor**

- A acumulação de calor na unidade durante o funcionamento é normal e não constitui causa de alarme.
- Não toque na caixa se a unidade tiver sido utilizada continuamente com um volume de som elevado, porque a caixa pode ter ficado quente.
- Não obstrua os orifícios de ventilação.

### **Sistema de altifalantes**

Este sistema de altifalantes não é blindado magneticamente, podendo originar distorção magnética na imagem de televisores próximos. Nesta situação, desligue o televisor, aguarde 15 a 30 minutos e volte a ligá-lo.

### **Limpar a caixa**

Limpe este sistema com um pano macio ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave. Não use qualquer tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solventes, como diluente, benzina ou álcool.

# Tecnologia sem fios BLUETOOTH

A tecnologia sem fios BLUETOOTH é uma tecnologia sem fios de curto alcance concebida para interligar dispositivos digitais, como computadores pessoais e câmaras digitais. Através da tecnologia sem fios BLUETOOTH, poderá controlar as unidades a uma distância aproximada de 10 metros.

A tecnologia sem fios BLUETOOTH é frequentemente utilizada entre dois dispositivos, mas é possível ligar um único dispositivo a vários dispositivos. Não necessita de fios, como numa ligação USB, e não necessita de colocar os dispositivos de frente um para o outro, como na tecnologia de infra-vermelhos sem fios. Pode utilizar esta tecnologia com um dispositivo BLUETOOTH localizado num bolso ou numa mala.

A tecnologia sem fios BLUETOOTH é uma norma global, suportada por milhares de empresas. Estas empresas fabricam produtos em conformidade com a norma global.

## Versão e perfis BLUETOOTH suportados

Perfil refere-se a um conjunto de capacidades padrão para vários produtos BLUETOOTH. Este sistema suporta a versão e perfis BLUETOOTH seguintes.

Versão BLUETOOTH suportada:

Norma BLUETOOTH versão 3.0

Perfis BLUETOOTH suportados:

- A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada)
- AVRCP (Perfil de controlo remoto de áudio e vídeo)

## Notas

- Para utilizar um dispositivo BLUETOOTH ligado a este sistema, o dispositivo tem de suportar o mesmo perfil que o sistema. Note que as funções do dispositivo BLUETOOTH podem variar consoante as especificações do dispositivo, mesmo que este utilize o mesmo perfil que o sistema.

- Devido às propriedades da tecnologia sem fios BLUETOOTH, a reprodução neste sistema terá um atraso relativamente à reprodução de áudio no dispositivo transmissor.

## Distância de comunicação efectiva

Os dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados a uma distância aproximada (sem obstáculos) de 10 metros entre si. A distância de comunicação efectiva poderá ser menor nas condições seguintes.

- Quando uma pessoa, objecto metálico, parede ou outro obstáculo está presente entre os dispositivos com uma ligação BLUETOOTH
- Locais onde existe uma LAN sem fios instalada
- Perto de fornos de microondas em utilização
- Em locais onde estejam presentes outras ondas electromagnéticas

## Efeitos de outros dispositivos

Os dispositivos BLUETOOTH e os dispositivos LAN sem fios (IEEE802.11b/g) utilizam a mesma banda de frequência (2,4 GHz). Quando utilizar o seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidades de LAN sem fios, poderá ocorrer interferência electromagnética. Isto poderá originar velocidades de transferência mais reduzidas, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, tente as soluções seguintes:

- Tente ligar este sistema e o telemóvel BLUETOOTH ou dispositivo BLUETOOTH quando estiver a mais de 10 metros do equipamento LAN sem fios.
- Desligue o equipamento LAN sem fios quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.

## Efeitos sobre outros dispositivos

As ondas de rádio difundidas por este sistema poderão interferir com o funcionamento de alguns dispositivos médicos. Visto que esta interferência poderá originar anomalias de funcionamento, desligue este sistema, telemóveis BLUETOOTH e dispositivos BLUETOOTH nas localizações seguintes:

- Em hospitais, comboios, aviões, postos de combustível e qualquer local onde possam estar presentes gases inflamáveis
- Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio

## Notas

- Este sistema suporta funções de segurança compatíveis com a especificação BLUETOOTH para assegurar a segurança durante a comunicação efectuada através da tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança poderá ser insuficiente, consoante a definição dos conteúdos e outros factores; por este motivo, tome os devidos cuidados quando comunicar através da tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não é responsável por quaisquer danos ou outras perdas resultantes da divulgação de informações durante a comunicação efectuada através da tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação BLUETOOTH não é necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que possuam o mesmo perfil que este sistema.
- Os dispositivos BLUETOOTH ligados a este sistema têm de estar em conformidade com a especificação BLUETOOTH prescrita pela BLUETOOTH SIG, Inc., tendo de possuir uma certificação de compatibilidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo é compatível com a especificação BLUETOOTH, poderão existir casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH impossibilitam a comunicação ou originam métodos de controlo, apresentação ou funcionamento diferentes.
- Poderá ocorrer ruído ou interrupção de áudio, consoante o dispositivo BLUETOOTH ligado a este sistema, o ambiente de comunicação e as condições circundantes.

# Características técnicas

---

## Secção do amplificador

### Potência de saída (nominal):

16 watts + 16 watts (8 ohms a 1 kHz, 1% THD)

### Potência de saída RMS contínua (referência):

20 watts + 20 watts (8 ohms a 1 kHz, 10% THD)

---

## Entradas/saídas

### AUDIO IN:

Mini-tomada estéreo

Sensibilidade 700 mV, impedância 47 kilohms

### USB:

Taxa de bits suportada:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32 kbps - 320 kbps, VBR

WMA: 48 kbps - 192 kbps, VBR

AAC: 48 kbps - 320 kbps

Frequências de amostragem:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): 32/44,1/48 kHz

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

Porta USB:

Tipo A, 5 V CC 2,1 A

---

## Secção do leitor CD-DA/MP3

### Sistema:

Sistema de disco compacto e áudio digital

### Propriedades do diodo de laser:

Duração de emissão: Contínua

Saída do laser\*: Menos de 44,6  $\mu$ W

\* Esta saída é o valor medido a uma distância de 200 mm da superfície da objectiva da lente no bloco de captação óptica com 7 mm de abertura.

### Frequência de resposta:

20 Hz - 20 kHz

### Relação sinal/ruído:

Mais de 90 dB

### Gama dinâmica:

Mais de 90 dB

---

## Secção do sintonizador

### Secção do sintonizador AM (apenas CMT-BT80W):

#### Modelos da Europa:

Intervalo de sintonização:

531 kHz - 1.602 kHz (com um intervalo de sintonização de 9 kHz)

#### Outros modelos:

Intervalo de sintonização:

531 kHz - 1.602 kHz (com um intervalo de sintonização de 9 kHz)

530 kHz - 1.610 kHz (com um intervalo de sintonização de 10 kHz)

#### Antena:

Antena de quadro AM

#### Frequência intermédia:

400 kHz

### Secção do sintonizador FM:

Sintonizador FM estéreo, FM super-heteródino

#### Intervalo de sintonização:

87,5 MHz - 108,0 MHz (passos de 50 kHz)

#### Antena:

Antena de cabo FM

#### Terminais da antena:

75 ohms não balanceados

### Secção do sintonizador DAB/DAB+ (apenas CMT-BT80WB):

Sintonizador FM estéreo, DAB/FM super-heteródino

#### Intervalo de frequência:

Band-III:

174.928 (5A) MHz - 239.200 (13F) MHz\*

#### Antena:

Antena de cabo DAB/FM:

## Tabela de frequências DAB/DAB+ (Band-III):

Frequência	Etiqueta
174.928 MHz	5A
176.640 MHz	5B
178.352 MHz	5C
180.064 MHz	5D
181.936 MHz	6A
183.648 MHz	6B
185.360 MHz	6C
187.072 MHz	6D
188.928 MHz	7A
190.640 MHz	7B
192.352 MHz	7C
194.064 MHz	7D
195.936 MHz	8A
197.648 MHz	8B
199.360 MHz	8C
201.072 MHz	8D
202.928 MHz	9A
204.640 MHz	9B
206.352 MHz	9C
208.064 MHz	9D
209.936 MHz	10A
211.648 MHz	10B
213.360 MHz	10C
215.072 MHz	10D
216.928 MHz	11A
218.640 MHz	11B
220.352 MHz	11C
222.064 MHz	11D
223.936 MHz	12A
225.648 MHz	12B
227.360 MHz	12C
229.072 MHz	12D
230.784 MHz	13A
232.496 MHz	13B
234.208 MHz	13C
235.776 MHz	13D
237.488 MHz	13E
239.200 MHz	13F

\* As frequências são apresentadas neste sistema até duas casas decimais.

## Altifalante

### Sistema de altifalantes:

Altifalante de gama completa  
Radiador passivo

### Impedância nominal:

8 ohms

## Secção BLUETOOTH

### Sistema de comunicação:

Norma BLUETOOTH versão 3.0

### Saída:

Norma BLUETOOTH, classe de potência 2

### Distância de comunicação máxima:

Linha de visão aprox. 10 m\*1

### Banda de frequência:

Banda de 2,4 GHz (24.000 GHz - 24.835 GHz)

### Método de modulação:

FHSS

### Perfis BLUETOOTH compatíveis\*2:

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada)  
AVRCP (Perfil de controlo remoto de áudio e vídeo)

### Método de protecção de conteúdos suportado

Método SCMS-T

### Largura de banda de transmissão

20 Hz - 20.000 Hz (com uma frequência de amostragem de 44,1 kHz)

\*1 A distância real varia consoante factores como os obstáculos existentes entre os dispositivos, os campos magnéticos em redor de um forno de microondas, electricidade estática, sensibilidade de recepção, desempenho da antena, sistema operativo, aplicação de software, etc.

\*2 Os perfis BLUETOOTH padrão indicam a finalidade da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.

## Secção de rede

### Porta LAN:

RJ-45

10BASE-T/100BASE-TX

(A velocidade de comunicação pode variar consoante o ambiente de comunicação. Este sistema não garante a velocidade de comunicação e a qualidade do 10BASE-T/100BASE-TX.

**LAN sem fios:**

Normas compatíveis:

IEEE 802.11 b/g (WEP 64 bits, WEP 128 bits)

WPA/WPA2-PSK (AES)

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Frequência de rádio:

2,4 GHz

---

**Aspectos gerais****Requisitos de energia:**

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

**Consumo de energia:**

32 watts

**Dimensões (L/A/P) (incluindo peças salientes):**

Aprox. 481 mm × 202 mm × 86 mm

**Peso:**

Aprox. 3,0 kg

**Acessórios fornecidos:**

Telecomando (RM-AMU171) (1), pilhas R6 (tamanho AA) (2), cabo de alimentação (1), antena FM/AM (1) (apenas CMT-BT80W), antena de cabo DAB/FM (1) (apenas CMT-BT80WB), Guia de configuração rápida (1)

O design e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Consumo de energia no modo de suspensão: 0,5 W
---

## Marcas comerciais, etc.

- Windows, o logótipo Windows e Windows Media são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.
- AirPlay, o logótipo AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.
-  é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ and Wi-Fi Protected Setup™ são marcas da Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e as respectivas patentes são licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.
- A marca e os logótipos BLUETOOTH® são propriedade da BLUETOOTH SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Sony Corporation é efectuada sob licença.
- A Marca N é uma marca comercial ou uma marca registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.
- Android é uma marca comercial da Google Inc.
- “Xperia” e o logótipo “Xperia Tablet” são marcas comerciais da Sony Mobile Communications AB.
- Os nomes de sistemas e produtos indicados neste manual são geralmente marcas comerciais ou marcas registadas dos fabricantes.

As marcas ™ e ® não são especificadas neste manual.

<http://www.sony.net/>

