

Micro Hi-Fi Component System

Manual de Instruções



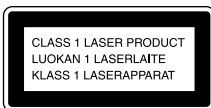
*CMT-EP303
CMT-EP305*

ADVERTÊNCIA

Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva ou humidade.

Para evitar choques eléctricos, não abra o aparelho. A assistência técnica só deve ser prestada por pessoal qualificado.

Não instale o aparelho num espaço fechado, como por exemplo, uma estante ou um armário.



Este aparelho está classificado como produto a LASER de CLASSE 1.

Esta etiqueta encontra-se na parte inferior do mesmo.

Para evitar incêndios, não cubra a ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. E não coloque velas acesas sobre o aparelho.

Para evitar o risco de incêndio ou choques eléctricos, não coloque objectos com líquidos, como copos, em cima do aparelho.



Não deite as pilhas fora juntamente com o lixo doméstico; desfaça-se delas correctamente como lixo químico.

Lista da localização dos botões e páginas de referência

Unidade principal	4
Telecomando	5

Preparativos

Ligar o sistema	6
Introduzir duas pilhas R6 (tamanho AA) no telecomando	7
Acertar o relógio	7

CD

Colocar o CD	8
Reproduzir o CD — Reprodução normal/Reprodução aleatória/Reprodução repetitiva	8
Programar as faixas do CD — Reprodução de programa	9

Sintonizador

Memorizar estações de rádio	10
Ouvir rádio — Sintonização programada	11
— Sintonização manual	11

Cassete

Colocar uma cassete	12
Reproduzir uma cassete	12
Gravar numa cassete — Gravação sincronizada de CDs/ Gravar manualmente	13

Regulação do som

Regular o som — MEGA BASS	14
Cortar o som — Corte do som	14

Temporizador

Adormecer com música — Temporizador sleep	14
Acordar com música — Temporizador diário	15

Visor

Utilizar o visor de CD	16
------------------------------	----

Resolução de problemas

Problemas e soluções	16
----------------------------	----

Informações adicionais

Precauções	18
Características técnicas	19

Telecomando

ORDEM ALFABÉTICA

A - P

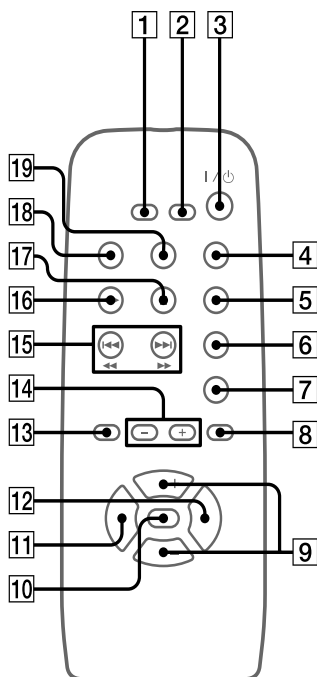
CD/REMAIN **19** (7, 8, 9, 13, 15, 16)
CLOCK/TIMER + **8** (7, 14, 15)
CLOCK/TIMER - **13** (7, 14, 15)
CLOCK/TIMER/SLEEP SET **1** (7, 14, 15)
MEGA BASS **12** (14)
MUSIC MENU **11** (14)
MUTING **10** (14)
PRESET +/- **14** (10, 11)

R - Z

REPEAT **6** (8)
SHUFFLE **5** (8)
TAPE **18** (12)
TIMER ON/OFF **2** (15)
TUNER/BAND **4** (10, 11, 13)
TUNER MEM/ENTER/PGM **7** (7, 9, 10, 14, 15)
TUNING + **8** (10, 11)
TUNING - **13** (10, 11)
VOL (volume) +/- **9**

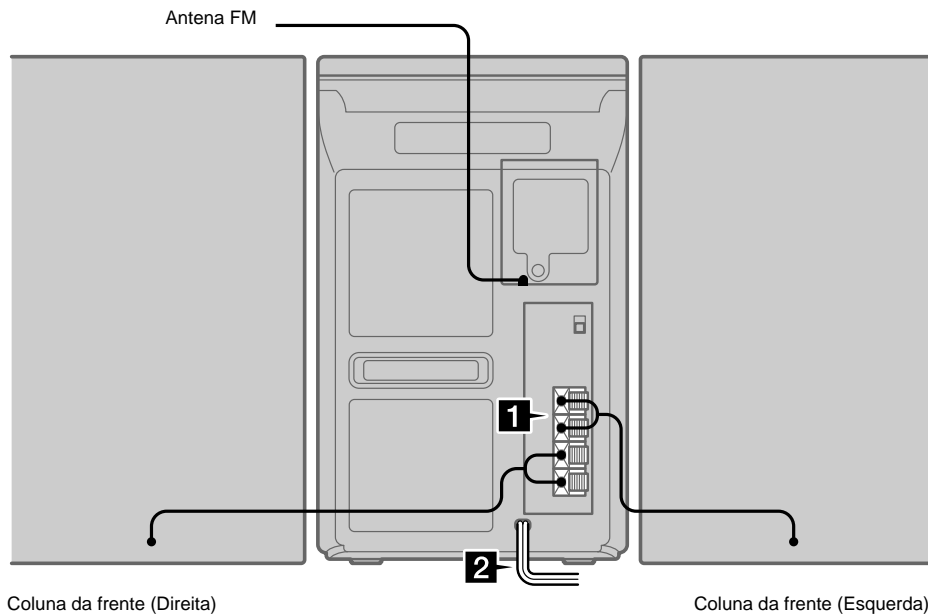
DESCRIÇÕES DOS BOTÕES

1 (alimentação) **3** (6)
2 (parar) **17** (8, 9, 12)
4 (rebobinar) **15** (avanço rápido) **15** (8)
5 (recuar) **15** (avançar) **15** (8, 9)
6 (reproduzir/pausa) **16** (8, 9)



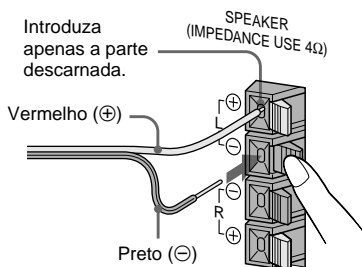
Ligar o sistema

Para ligar o sistema com os cabos e os acessórios fornecidos, siga os passos **1** a **2**.



1 Ligue as colunas da frente.

Ligue os cabos das colunas aos terminais SPEAKER, como se mostra abaixo.

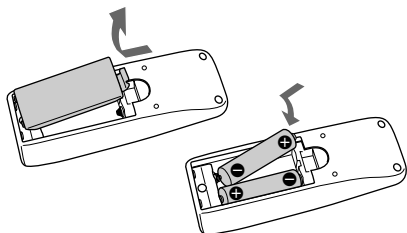


2 Ligue o cabo de alimentação de CA a uma tomada de parede.

Se o adaptador fornecido com a ficha não entrar na tomada de parede, retire-o (só para os modelos equipados com um adaptador).

Para ligar o sistema, carregue em (alimentação).

Introduzir duas pilhas R6 (tamanho AA) no telecomando



Sugestão

Quando o telecomando deixar de funcionar, substitua as pilhas por umas novas.

Nota

Se não tenciona utilizar o telecomando durante um longo período de tempo, retire as pilhas para evitar a fuga do líquido respectivo.

Acertar o relógio

- 1 Ligue o sistema.
- 2 Carregue em **CLOCK/TIMER/SLEEP SET** no telecomando.
- 3 Carregue em **CLOCK/TIMER +** ou **-** no telecomando, várias vezes, para acertar as horas.
- 4 Carregue em **TUNER MEM/ENTER/PGM** no telecomando.

O relógio começa a trabalhar.

Para acertar o relógio

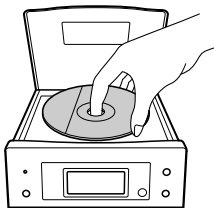
Execute o procedimento a partir do passo 2.

Nota

Se desligar o cabo de alimentação ou se ocorrer uma falha de corrente, as programações do relógio são canceladas.

Colocar o CD

- 1 Carregue em **▲ PUSH OPEN/CLOSE** para abrir a tampa do compartimento do CD.
- 2 Coloque um CD no compartimento, com a etiqueta voltada para cima.

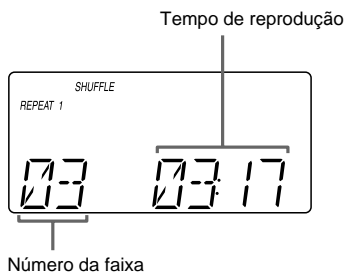


- 3 Carregue em **▲ PUSH OPEN/CLOSE** para fechar a tampa do compartimento do CD.

Reproduzir o CD

— Reprodução normal/Reprodução aleatória/Reprodução repetitiva

Este sistema permite-lhe ouvir o CD em diferentes modos de reprodução.



- 1 Carregue em **CD (CD/REMAIN no telecomando)**.

- 2 Carregue várias vezes em **SHUFFLE** ou **ENTER/PGM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando)** até aparecer no visor o modo que pretende.

Selecione	Para reproduzir
Sem exibição (reprodução normal)	O CD pela ordem original.
SHUFFLE (reprodução aleatória)	As faixas do CD por ordem aleatória.
PROGRAM (reprodução de programa)	As faixas do CD pela ordem com que quer reproduzi-las (consulte de programa) "Programar as faixas do CD" na página 9).

- 3 Carregue em **▶II**.

Outras operações

Para	Faça o seguinte
Parar a reprodução	Carregue em ■ .
Fazer uma pausa	Carregue em ▶II . Carregue novamente para retomar a reprodução.
Seleccionar uma faixa	Rode ◀◀/▶▶ no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário (ou carregue em ◀◀ ou em ▶▶ no telecomando).
Localizar um ponto numa faixa	Durante a reprodução, rode sem soltar ◀◀/▶▶ no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário (ou carregue sem soltar em ◀◀ ou ▶▶ no telecomando). Solte o botão quando encontrar aquilo que pretende.
Repetir a reprodução (Reprodução repetitiva)	Carregue em REPEAT durante a reprodução até que a indicação "REPEAT" ou "REPEAT 1" apareça no visor. REPEAT : Para todas as faixas do CD. REPEAT 1 : Só para uma faixa. Para cancelar a reprodução repetitiva, carregue em REPEAT até que "REPEAT" ou "REPEAT 1" desapareça do visor.
Retirar o CD	Carregue em ▲ PUSH OPEN/CLOSE .

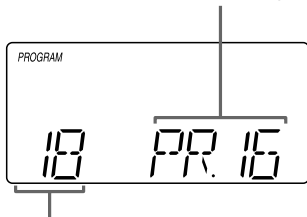
Programar as faixas do CD

— Reprodução de programa

Pode criar um programa com um máximo de 28 faixas pela ordem de reprodução que bem entender.

- 1 Carregue em **CD (CD/REMAIN no telecomando)** e depois coloque um **CD**.
- 2 Carregue várias vezes em **ENTER/PGM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando)**, até **"00 PR.01"** aparecer no visor.
- 3 Rode **◀◀/▶▶** no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário (ou carregue em **◀◀** ou em **▶▶** no telecomando) até aparecer a faixa pretendida no visor.

Número de passo programado



Número de faixa seleccionada
(incluindo a faixa seleccionada)

- 4 Carregue em **ENTER/PGM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando)**. A faixa fica programada. Aparece o próximo número de passo programado e "PROGRAM" pisca no visor.
- 5 Para programar faixas adicionais, repita os passos 3 e 4.
- 6 Carregue em **▶▶**. A reprodução programada inicia-se.

Para	Faça o seguinte
Verificar o número total de faixas programadas	Carregue várias vezes em ENTER/PGM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando) no modo de paragem. Sempre que carregar neste botão, o número de faixa seleccionado e o número do passo programado aparecem no visor alternadamente.
Cancelar a reprodução do programa	Carregue duas vezes em ■ até "PROGRAM" desaparecer do visor. O programa que executou vai ser apagado.

Sugestão

O programa criado permanece na memória depois da reprodução de programa terminar. Quando a reprodução de programa se mantém na memória do sistema, a indicação "PROGRAM" pisca no visor. Para voltar a reproduzir o mesmo programa, carregue em **CD (CD/REMAIN no telecomando)** e **ENTER/PGM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando)** e depois carregue em **▶▶**.

Memorizar estações de rádio

Pode memorizar um máximo de 24 estações FM e AM. Em seguida, pode sintonizar qualquer uma dessas estações seleccionando apenas o número programado correspondente.

Existem duas formas para memorizar as programações de estações.

Para	Método
Sintonize automaticamente todas as estações que consegue receber na sua área e memorize-as manualmente	Programação de sintonização automática
Sintonize e memorize manualmente as frequências das suas estações preferidas	Programação de sintonização manual

Definir programações através da sintonização automática

1 Carregue várias vezes em TUNER (TUNER/BAND no telecomando) para seleccionar “FM” ou “AM”.

2 Rode sem soltar TUNING +/- (ou carregue sem soltar TUNING + ou carregue em – no telecomando) até a indicação da frequência começar a mudar, em seguida, solte o botão.

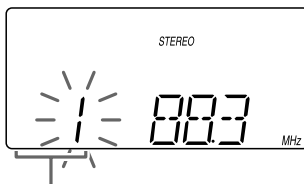
O varrimento pára automaticamente quando o sistema sintoniza uma estação. Aparece “STEREO” (para um programa estéreo).

Se o varrimento não parar

Defina a frequência da estação de rádio pretendida tal como está descrito nos passos de 2 a 6 de “Definir programações através da sintonização manual”.

3 Carregue em TUNER MEM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando).

Aparece um número programado no visor. A programação das estações começa no número de memória 1.



Número memorizado

4 Carregue em PRESET + ou – até o número programado que quer utilizar para a estação começar a piscar.

5 Carregue em ENTER/PGM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando).

A estação fica memorizada.

6 Para memorizar outras estações, repita os passos 1 a 5.

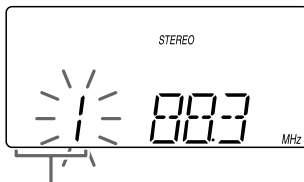
Definir programações através da sintonização manual

1 Carregue várias vezes em TUNER (TUNER/BAND no telecomando) para seleccionar “FM” ou “AM”.

2 Rode TUNING +/- (ou carregue em TUNING + ou em – no telecomando) várias vezes para sintonizar a estação pretendida.

3 Carregue em TUNER MEM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando).

Aparece um número programado no visor. A programação das estações começa no número de memória 1.



Número memorizado

4 Carregue em PRESET + ou em – várias vezes para seleccionar o número programado pretendido.

5 Carregue em ENTER/PGM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando).

A estação fica memorizada.

6 Para memorizar outras estações, repita os passos 1 a 5.

Outras operações

Para	Faça o seguinte
Sintonizar uma estação com um sinal fraco	Siga os procedimentos descritos em “Definir programações através da sintonização manual”.
Altere o número programado	Comece no passo 1.
Defina outra estação para um número programado existente	Comece no passo 1. Depois do passo 3, carregue em PRESET + ou em – várias vezes para seleccionar o número programado em que pretende guardar a outra estação e, em seguida, carregue em ENTER/PGM (TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando).

Para alterar o intervalo de sintonização de AM (excepto para os modelos europeu e do Médio Oriente)

Desligue primeiro o cabo de alimentação da tomada de parede e depois regule AM FREQ STEP na parte traseira para 9 kHz ou 10 kHz.

Sugestão

As estações programadas permanecem na memória durante meio dia, mesmo que desligue o cabo de alimentação ou que haja uma falha de corrente.

Ouvir rádio

Pode ouvir uma estação de rádio seleccionando uma estação programada ou sintonizando manualmente uma estação.

Ouvir uma estação programada

— *Sintonização programada*

Primeiro programe as estações de rádio na memória do sintonizador (consulte “Memorizar estações de rádio” na página 10).

1 Carregue em TUNER (TUNER/BAND no telecomando).

2 Carregue em PRESET + ou em – várias vezes para sintonizar a estação programada pretendida.

O número programado aparece no visor durante alguns segundos.

Se só estiver programada uma estação, não consegue sintonizar mais nenhuma estação.

Ouvir estações de rádio não programadas

— *Sintonização manual*

1 Carregue em TUNER (TUNER/BAND no telecomando) para seleccionar “FM” ou “AM”.

2 Rode TUNING +/- (ou carregue em TUNING + ou em – no telecomando) várias vezes para sintonizar a estação pretendida.

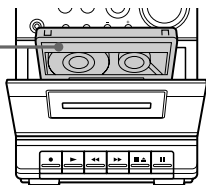
Sugestão

Para melhorar a recepção da transmissão, ajuste a antena (para FM) ou reorienta o próprio aparelho (para AM).

Colocar uma cassete

- 1 Carregue em ■▲.
- 2 Introduza uma cassete no deck, com o lado que quer reproduzir/gravar virado para a frente.

Introduza-a com o lado que quer reproduzir/gravar virado para a frente.



Reproduzir uma cassete

Pode utilizar uma cassete TYPE I (normal).

- 1 Colocar uma cassete gravada.
- 2 Carregue em TAPE.
- 3 Carregue em ►.

Para	Carregue em
Interromper a reprodução	■▲
Fazer uma pausa	 Carregue novamente neste botão para retomar a reprodução.
Avançar rapidamente ou rebobinar	◀◀ ou ▶▶
Retirar a cassete	■▲

Gravar numa cassete

— Gravação sincronizada de CDs/Gravar manualmente

Pode gravar a partir de um CD ou do rádio. Pode utilizar uma cassete TYPE I (normal).

Passos	Gravar a partir de um CD (Gravação sincronizada de CDs)	Gravar programas de rádio
1	Coloque uma cassete virgem.	
2	Carregue em CD (CD/REMAIN no telecomando).	Carregue em TUNER (TUNER/BAND no telecomando).
3	Coloque o CD que quer gravar.	Sintonize a estação que quer gravar.
4	Carregue em ●.	Carregue em II e ●. O deck entra em modo de espera de gravação. Carregue em II novamente.

Para parar de gravar

Carregue em ■▲.

Sugestão

Para gravar de um CD para uma cassete, pode rodar ◀◀/▶▶ no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário (ou carregue em ◀◀ ou em ▶▶ no telecomando) para seleccionar as faixas antes do passo 4.

Regular o som

Reforçar o som de graves

— MEGA BASS

Pode ouvir música com os sons de graves mais fortes.

Carregue em MEGA BASS.

Aparece “MEGA BASS” no visor e os graves são reforçados.

Carregue novamente para cancelar MEGA BASS.

Seleccionar o efeito programado a partir do menu de música

Carregue várias vezes em MUSIC MENU para seleccionar o efeito programado que pretende.

Sempre que carregar neste botão, o visor muda da seguinte maneira:

ROCK → POP → JAZZ → Sem exibição → ROCK → ...

Cortar o som

— Corte do som

Pode cortar o som temporariamente.

Carregue em MUTING no telecomando.

Carregue novamente para cancelar o corte de som.

Sugestão

Também pode aumentar o volume rodando VOLUME no sentido dos ponteiros do relógio ou desligando e ligando novamente o aparelho .

Adormecer com música

— Temporizador Sleep

Se quiser adormecer com música, pode programar o sistema para que se desligue automaticamente após um determinado período de tempo.

1 Carregue várias vezes em CLOCK/TIMER/SLEEP SET no telecomando, até aparecer no visor a indicação “SLEEP OFF”.

2 Carregue em CLOCK/TIMER + ou – no telecomando para seleccionar os minutos, até o leitor se desligar automaticamente.

Sempre que carregar no botão, o visor dos minutos (hora de desactivação) altera-se da seguinte forma:

90 ↔ 80 ↔ 70 ↔ ... ↔ 10 ↔ OFF

3 Carregue em TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando.

Para	Faça o seguinte
Alterar a hora de desactivação do sistema	Comece a partir do passo 1.
Cancelar a função Temporizador Sleep	Comece a partir do partir do passo 1 e seleccione “OFF” no passo 2.

Acordar com música

— Temporizador diário

Pode acordar com música a uma hora programada. Não se esqueça de acertar o relógio (consulte “Acertar o relógio” na página 7).

- 1 Prepare a fonte de música que quer ouvir.**
 - CD: Coloque um CD.
 - Rádio: Sintonize a estação programada que quiser (consulte “Ouvir rádio” na página 11).
- 2 Regule o volume.**
- 3 Carregue várias vezes em CLOCK/TIMER/SLEEP SET no telecomando, até aparecer no visor a indicação “ON 0:00”.**
- 4 Acerte as horas para começar a reproduzir, utilizando CLOCK/TIMER + ou – no telecomando.**
- 5 Carregue em TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando.**
- 6 Carregue várias vezes em CLOCK/TIMER/SLEEP SET no telecomando, até aparecer no visor a indicação “OFF 0:00”.**
- 7 Acerte as horas para parar de reproduzir, utilizando CLOCK/TIMER + ou – no telecomando.**
- 8 Carregue em TUNER MEM/ENTER/PGM no telecomando.**
- 9 Carregue em CD/REMAIN ou TUNER/BAND no telecomando, dependendo da fonte de som que quer reproduzir.**
- 10 Desligue o aparelho e carregue em TIMER ON/OFF no telecomando.**

O indicador TIMER acende-se.

Para	Faça o seguinte
Verificar a programação	Carregue várias vezes em CLOCK/TIMER/SLEEP SET no telecomando.
Alterar a programação	Comece no passo 1.
Para cancelar o funcionamento do temporizador	Carregue em TIMER ON/OFF no telecomando.

Utilizar o visor de CD

Carregue várias vezes em CD/REMAIN no telecomando.

O visor muda da maneira seguinte:

Durante a reprodução normal

Tempo de reprodução decorrido da faixa actual

→ Tempo restante da faixa actual

→ Tempo restante do CD actual

→ Tempo de reprodução decorrido da faixa actual → ...

Problemas e soluções

Se surgir algum problema durante a utilização do sistema, consulte a lista de verificação a seguir.

Primeiro, verifique se o cabo de alimentação e os altifalantes estão correctamente ligados.

Se algum problema persistir, consulte o agente da Sony local.

Geral

A indicação do relógio não mostra a hora correcta.

- Ocorreu um corte de corrente. Acerte novamente o relógio e programe o temporizador.

As programações do relógio/rádio/temporizador são anuladas.

- Se desligar o cabo de alimentação ou se houver uma falha de corrente por um período superior a 12 horas, volte a executar as seguintes operações:
 - “Acertar o relógio” na página 7.
 - “Memorizar estações de rádio” na página 10
- Se tiver programado o temporizador, volte a executar também a operação “Acordar com música” na página 15.

Não se ouve o som.

- Rode sem soltar VOLUME no sentido dos ponteiros do relógio.
- Os auscultadores estão ligados.
- Introduza apenas a parte descarnada do cabo da coluna no terminal SPEAKER. Se introduzir a parte de vinil do cabo da coluna, vai obstruir as ligações das colunas.

Existem zumbidos e ruídos fortes.

- O televisor ou o videogravador está muito perto do sistema estéreo. Afaste o sistema estéreo do televisor ou do videogravador.

O temporizador não funciona.

- Acerte o relógio.
- Se utilizar o temporizador Sleep, o temporizador diário só liga o sistema depois do temporizador Sleep o desligar.

O telecomando não funciona.

- Existe um obstáculo entre o telecomando e o sistema.
- Não está a apontar o comando na direcção do sensor do sistema.
- As pilhas estão gastas. Substitua-as.

As cores continuam irregulares no ecrã do televisor.

- Desligue o televisor e volte a ligá-lo passados 15 a 30 minutos. Se a irregularidade das cores persistir, afaste mais as colunas do televisor.

Colunas

Só há som num canal ou o volume entre o altifalante da esquerda e da direita não está balanceado.

- Verifique as ligações dos altifalantes e a instalação dos mesmos.

O som tem poucos graves.

- Verifique se as tomadas das colunas + e – estão bem ligadas.

Leitor de CD

O compartimento do CD não fecha.

- O CD foi mal introduzido.

Há cortes no som.

- A lente está suja. Limpe-a com um soprador à venda no mercado.

O CD não é reproduzido.

- O CD não está bem colocado no compartimento.
- O CD está sujo.
- O CD foi introduzido com o lado da etiqueta virado para baixo.
- Há condensação de humidade. Retire o disco e deixe o leitor ligado cerca de uma hora, até a humidade se evaporar.

Deck de cassetes

Não consegue gravar.

- Não há nenhuma cassette no compartimento.
- A patilha foi retirada da cassette.
- A cassette está rebobinada até ao fim.

Não consegue gravar nem reproduzir a cassette ou há uma diminuição do volume.

- As cabeças estão sujas. Limpe-as (consulte “Limpeza das cabeças” na página 19).
- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (consulte “Desmagnetizar as cabeças” na página 19).

Não consegue desgravar completamente a cassette.

- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (consulte “Desmagnetizar as cabeças” na página 19).

Há vibrações ou oscilações em excesso ou mesmo quebras no som.

- Os cabrestantes ou os roletes de fixação estão sujos. Limpe-os (consulte “Limpeza das cabeças” na página 19).

Os ruídos aumentam ou foram apagadas as altas frequências.

- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (consulte “Desmagnetizar as cabeças” na página 19).

Sintonizador

Ouvem-se ruídos.

- Em FM, reoriente a antena para reduzir as interferências.
Em AM, reoriente o sistema para reduzir as interferências.

Mensagens

A mensagem a seguir pode aparecer no visor durante o funcionamento.

NO DISC

- Não há nenhum disco no compartimento do CD.

Precauções

Tensão de funcionamento

Antes de utilizar o sistema, verifique se a tensão de funcionamento do sistema é idêntica à tensão da rede eléctrica local.

Segurança

- Mesmo que tenha colocado o interruptor de corrente na posição de desligado, o aparelho continua ligado à fonte de alimentação de CA (rede de corrente eléctrica) até retirar a ficha da tomada de parede.
- Se não utilizar o aparelho durante longos períodos, desligue-o da tomada de parede. Para desligar o cabo (cabo da corrente eléctrica), puxe-o pela ficha. Nunca pelo próprio cabo.
- Se entornar líquidos ou deixar cair algum objecto para dentro da caixa, desligue o sistema estéreo e, antes de o utilizar novamente, solicite a assistência de um técnico qualificado.
- O cabo de alimentação de CA só pode ser substituído numa loja de assistência técnica qualificada.
- A placa de identificação encontra-se na parte inferior.

Instalação

- Coloque o aparelho num local com ventilação adequada para evitar o sobreaquecimento interno.
- Não coloque o aparelho numa superfície inclinada.
- Não instale o aparelho em locais:
 - Extremamente quentes ou frios
 - Com pó ou sujidade
 - Muito húmidos
 - Sujeitos a vibrações
 - Expostos à incidência directa dos raios solares.
- Tenha cuidado ao colocar a unidade ou as colunas de altifalantes em superfícies submetidas a tratamento especial (com cera, óleo, polimento, etc.) pois há risco de surgimento de manchas ou descoloração da superfície.

Sobreaquecimento

- Embora o aparelho aqueça durante o funcionamento, isso não é uma avaria.
- Coloque o aparelho num local com ventilação adequada para evitar o sobreaquecimento interno.

Se utilizar o aparelho continuamente com volume elevado, aumenta consideravelmente a temperatura da caixa, em cima, em baixo e nos lados. Para não se queimar, não toque na caixa.

Funcionamento

- Se o sistema estéreo for transportado directamente de uma zona fria para uma zona quente, ou se for colocado numa sala muito húmida, a humidade pode condensar-se na lente que se encontra no interior do leitor de CD. Se tal acontecer, o sistema não funciona correctamente. Retire o CD e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora até que a humidade se evapore.
- Quando transportar o sistema, retire todos os discos.

Se tiver dúvidas ou se surgir algum problema relacionado com o seu sistema estéreo, entre em contacto com um agente Sony.

Notas sobre os CD

- Antes de reproduzir um CD, limpe-o com um pano de limpeza. Limpe o CD do centro para as bordas.
- Não utilize solventes.
- Não exponha o CD à luz solar directa ou a fontes de calor.
- Não pode reproduzir neste sistema discos com formatos não normais (ex., em forma de coração, quadrado, estrela). Se o fizer, pode danificar o sistema. Não utilize esse tipo de discos.

Nota sobre a reprodução de CD-R/CD-RW

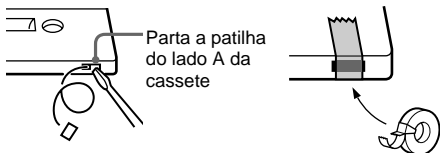
Os discos gravados em unidades de CD-R/CD-RW podem não ser reproduzidos devido à existência de riscos, sujidade, condições da gravação ou características da unidade. Além disso, não podem ser reproduzidos discos ainda não finalizados no fim da gravação.

Limpeza da caixa

Utilize um pano macio ligeiramente humedecido numa solução de detergente suave.

Para proteger a cassete contra desgravação

Para impedir a desgravação acidental da cassete, parta a patilha de segurança da cassete do lado A ou B (como se mostra na figura).



Se, mais tarde, quiser voltar a gravar nessa cassete, cubra a patilha partida com fita adesiva.

Antes de colocar uma cassete no deck

Retire qualquer folga que a fita possa ter. Senão, a fita pode ficar presa nas peças do deck de cassetes e partir-se.

Se estiver a utilizar uma cassete com mais de 90 minutos

A fita tem muita elasticidade. Não mude frequentemente as funções da cassete como, por exemplo, reproduzir, parar, rebobinar rápido, (etc.). A fita pode ficar enrolada no deck.

Limpeza das cabeças

Limpe as cabeças após cada 10 horas de utilização. Não se esqueça de limpar as cabeças antes de iniciar uma gravação importante ou depois de reproduzir uma cassete antiga. Utilize uma cassete de limpeza de tipo seco ou húmido, vendida separadamente. Para obter mais informações, consulte as instruções sobre a cassete de limpeza.

Desmagnetizar as cabeças

Após 20 ou 30 horas de utilização, desmagnetize as cabeças e as peças metálicas que estejam em contacto com a cassete utilizando uma cassete de desmagnetização vendida separadamente. Para obter mais informações, consulte as instruções da cassete de desmagnetização.

Características técnicas

Secção do amplificador

Modelo canadiano:

Potência de saída contínua RMS (referência)
6 + 6 W
(4 Ω a 1 kHz, 10% THD)

Modelo europeu:

Potência de saída DIN (nominal)
4,5 + 4,5 W
(4 Ω a 1 kHz, DIN)
Potência de saída contínua RMS (referência)
6 + 6 W
(4 Ω a 1 kHz, 10% THD)
Potência de saída musical (referência)
13 + 13 W

Outros modelos:

Medido em CA 230 V ou 120 V, 50/60 Hz
Potência de saída DIN (nominal)
4,5 + 4,5 W
(4 Ω a 1 kHz, DIN)
Potência de saída contínua RMS (referência)
6 + 6 W
(4 Ω a 1 kHz, 10% THD)
Saídas
PHONES: Aceita auscultadores com 8 Ω ou mais.
SPEAKER Aceita uma impedância de 4 a 16 Ω

Leitor de CD

Sistema Sistema audio digital e de discos compactos
Laser Laser semicondutor (λ = 780 nm)
Duração da emissão: contínua
Resposta em frequência 20 Hz - 20 kHz (±0,5 dB)

Leitor de cassetes

Sistema de gravação 4 faixas, 2 canais estéreo
Resposta em frequência 50 - 13 000 Hz (±3 dB), utilizando uma cassete TYPE I da Sony
Choro e flutuação ±0,15% W. Pico (IEC)
0,1% W. RMS (NAB)
±0,2% W. Pico (DIN)

Continua

Características técnicas (continuação)

Sintonizador

Sintonizador superheteródino FM/AM, FM estéreo

Secção do sintonizador FM

Intervalo de sintonização 87,5 - 108,0 MHz
Antena Cabo de antena FM
Frequência intermédia 10,7 MHz

Secção do sintonizador AM

Intervalo de sintonização
Modelo para todo o continente americano:
530 - 1 710 kHz
(com o intervalo definido
para 10 kHz)
531 - 1 602 kHz
(com o intervalo definido
para 9 kHz)
Modelo europeu:
531 - 1 602 kHz
(com o intervalo definido
para 9 kHz)
Outros modelos:
531 - 1 602 kHz
(com o intervalo definido
para 9 kHz)
530 - 1 710 kHz
(com o intervalo definido
para 10 kHz)
Antena Antena de barra de ferrite
incorporada
Frequência intermédia 450 kHz

Colunas

Sistema de colunas Graves-tipo reflex
Unidades das colunas Gama total 10 cm, tipo
cónico
Impedância nominal 4 Ω
Dimensões (l/a/p) Aprox. 145 × 237 ×
170 mm
Peso Aprox. 1,3 kg líquido, por
coluna

Geral

Requisitos de alimentação

Modelo norte-americano: 120 V CA, 60 Hz
Modelo europeu: 230 V CA, 50/60 Hz
Modelo australiano: 230 V CA, 50/60 Hz
Modelo mexicano: 120 V CA, 60 Hz
Modelo argentino: 220 - 230 V CA, 50/60 Hz
Modelo de Taiwan: 110 - 120 V CA, 60 Hz
Outros modelos: 230 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia

Modelo dos EUA: 25 W
Modelo canadiano: 25 W
Modelo europeu: 30 W
0,5 W (no modo de
espera)
Outros modelos: 30 W

Dimensões (l/a/p)

Aprox. 145 × 240 ×
252 mm

Peso

Aprox. 2,9 kg

Acessórios fornecidos: Telecomando (1)
Pilhas (2)

Design e especificações sujeitos a alterações sem
aviso prévio.