

Micro Hi-Fi Component System

Manual de instruções



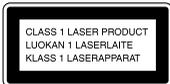
CMT-DC1

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 leitor de Discos Compactos é classificado como aparelho CLASSE LASER 1.

A etiqueta CLASS 1 LASER PRODUCT localiza-se na parte externa posterior.

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 incêndios ou risco de choques, não coloque sobre o aparelho recipientes contendo líquidos, tais como vasos de flores.



Não deite pilhas no lixo comum. Recolha-as como material nocivo.

Sumário

Identificação das partes

Unidade principal	4
Telecomando	5

Preparativos

Ligar o sistema	6
Instalar duas pilhas tamanho AA (R6) no telecomando	7
Acertar a hora	7

CD

Colocação do CD no aparelho	8
Reprodução de CD — Reprodução normal/reprodução aleatória/reprodução repetida	8
Programação das faixas do CD — Reprodução programada	9
Uso da exibição de CD	9

Sintonizador

Pré-sintonizar estações de rádio	10
Ouvir rádio — Em pré-sintonia	10
Utilizar o Sistema de Dados de Rádio (RDS)*	11

Fita cassete

Colocação de uma cassete	12
Reprodução de uma cassete	12
Gravação de uma fita — Gravação sincronizada de CD/gravação manual/edição programada	13
Gravação de programas de rádio com o temporizador	15

Ajuste do som

Ajustar o som	16
---------------------	----

Outras características

Adormecer com música — Temporizador sleep	16
Acordar com música — Temporizador diário	16

Componentes opcionais

Conexão de componentes opcionais	18
Ligação de auscultadores	18

Informações adicionais

Precauções	19
Resolução de problemas	20
Especificações	21

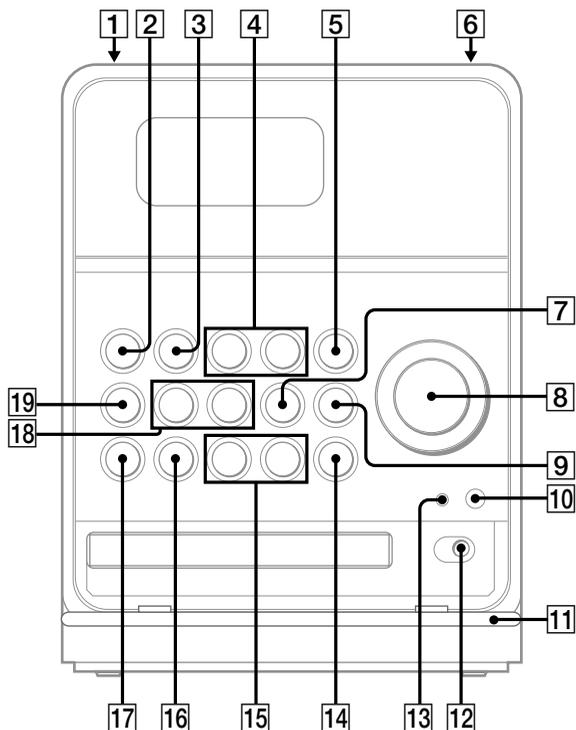
* Somente no modelo europeu

Identificação das partes

Os itens estão relacionados em ordem alfabética.

Veja detalhes nas páginas indicadas em parênteses ().

Unidade principal



CD SYNC **9** (13, 14)

CD **15** (8, 9, 14)

CD **14** (8)

CD **17** (8, 9)

CD **16** (8, 9, 21)

Cobertura do compartimento de CD **11** (8, 18)

Aparece aberta na ilustração acima.

FUNCTION **7** (8-10, 12-14, 18)

Indicador DSG **13** (16)

Saída PHONES **12** (18)

Sensor de telecomando **10**

TAPE PAUSE **5** (12-14)

TAPE **2** (12-14)

TAPE **4** (12)

TAPE **3** (12-14, 21)

TUNER/BAND **19** (10, 21)

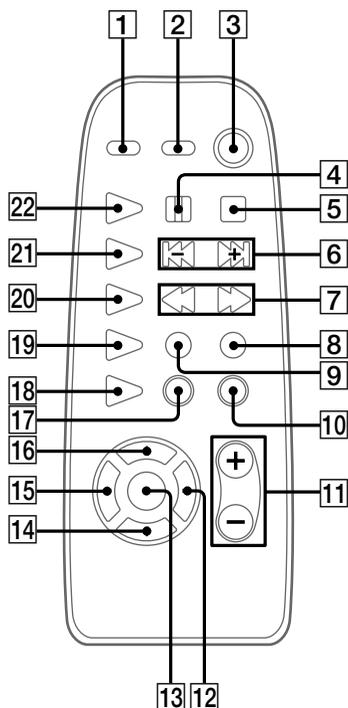
VOLUME **8** (17)

DESCRIÇÃO DOS BOTÕES

1 (liga/desliga) **1** (7, 10, 15, 17, 18)

6 (12)

18 (+/-) (10, 11)



CD REPEAT **18** (8)
 CD ► **22** (8, 9)
 DIR MODE **19** (12-14)
 DISPLAY **2** (9, 11)
 DSG **1** (16)
 ENTER **13** (7, 10, 15, 17)
 MEMORY **16** (10)
 PLAY MODE **9** (8, 9, 14)

SLEEP **14** (16)
 STEREO/MONO **17** (11)
 TAPE ◀▶ **20** (12-14)
 TIMER SELECT **12** (15, 17)
 TIMER SET **15** (7, 15, 17)
 TUNER/BAND **21** (10)
 TUNING MODE **10** (10, 11)
 VOL +/- **11** (17)

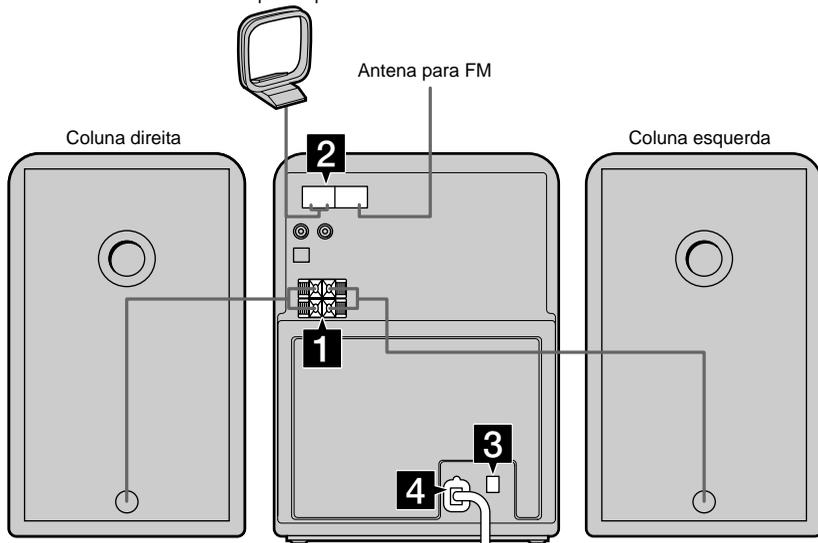
DESCRIÇÃO DOS BOTÕES

- ▬ **4** (8, 12-14)
- **5** (8, 9, 12-14)
- ◀▶/▶▶ **6** (7-10, 15, 17)
- ◀◀▶▶ **7** (8, 10-12)
- ⏻ (liga/desliga) **3** (7, 10, 15, 17)
- REC **8** (13)

Ligar o sistema

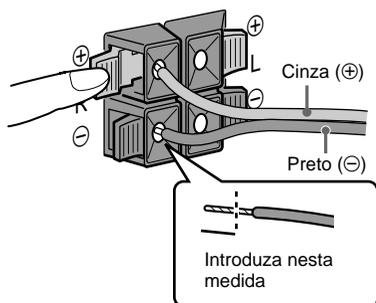
Execute os passos de **1** a **4** para ligar o sistema com os cabos e acessórios fornecidos.

Antena de quadro para AM



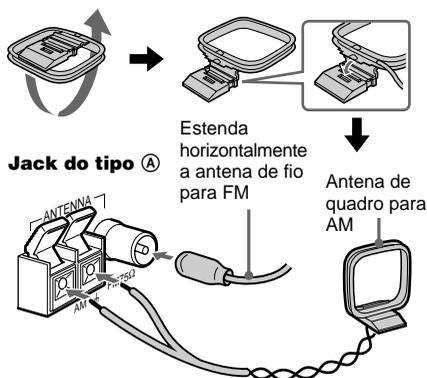
1 Ligar as colunas.

Ligue os cabos das colunas direita e esquerda aos terminais SPEAKER como mostra a ilustração abaixo.



2 Ligar as antenas para FM e AM.

Coloque a antena para AM em posição vertical antes de fazer sua ligação.



Jack do tipo A

Estenda horizontalmente a antena de fio para FM

Antena de quadro para AM

Jack do tipo B

Estenda horizontalmente a antena de fio para FM

Antena de quadro para AM

- 3** Nos modelos com selector de voltagem, ajustar o **VOLTAGE SELECTOR** à voltagem da rede local.

110V-120V



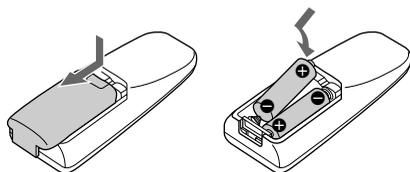
220V-240V

VOLTAGE
SELECTOR

- 4** Ligar o cabo de alimentação a uma tomada da rede eléctrica.

Se não for possível introduzir a ficha na tomada da rede eléctrica, remova o adaptador para ficha fornecido (somente para modelos equipados com adaptador). Para ligar o sistema, pressione **I/O**.

Instalar duas pilhas tamanho AA (R6) no telecomando



Lembrete

Quando o telecomando já não operar o sistema, substitua ambas as pilhas por novas.

Nota

Se não for utilizar o telecomando por um período longo de tempo, remova as pilhas para evitar possível dano por vazamento e corrosão.

Acertar a hora

- 1** Ligue o sistema.
- 2** Pressione **TIMER SET** no telecomando.
Se estiver a ajustar o relógio pela primeira vez, prossiga ao passo 5.
- 3** Pressione **I◀◀/▶▶I** no telecomando repetidas vezes até que “**SET CLOCK**” apareça no mostrador.
- 4** Pressione **ENTER** no telecomando.
A indicação da hora começa a piscar no mostrador.
- 5** Pressione **I◀◀/▶▶I** no telecomando repetidas vezes para acertar a hora.
- 6** Pressione **ENTER** no telecomando.
A indicação dos minutos começa a piscar no mostrador.
- 7** Pressione **I◀◀/▶▶I** no telecomando repetidas vezes para acertar os minutos.
- 8** Pressione **ENTER** no telecomando.
O relógio começa a funcionar.

Para reinicializar o relógio do sistema

Recomece a partir do passo 1.

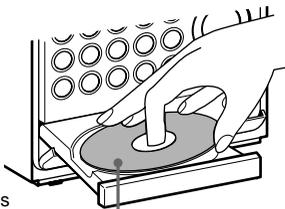
Colocação do CD no aparelho

1 Pressione CD ▲.

A cobertura do compartimento de CD abre-se e a bandeja de disco desliza para fora.

2 Coloque um CD na bandeja do disco.

Coloque o disco com o lado etiquetado virado para cima. Para tocar CDs single (8 cm), coloque-os no círculo interior da bandeja.



3 Pressione CD ▲ outra vez para fechar a bandeja do disco.

Lembrete

Um estojo de CD pode ser colocado em posição vertical na ranhura existente na parte superior do sistema.

Reprodução de CD

— Reprodução normal/reprodução aleatória/reprodução repetida

Este sistema permite reproduzir CDs em diferentes modos de reprodução.



Número da faixa Tempo de reprodução

1 Pressione FUNCTION repetidas vezes até que “CD” apareça no mostrador.

O botão CD ►|| ilumina-se.

2 Pressione PLAY MODE no telecomando repetidas vezes até que o modo desejado apareça no mostrador.

Selecione	Para reproduzir
Sem exibição	O CD na ordem original.
SHUFFLE	As faixas do CD em ordem aleatória.
PGM	As faixas do CD em qualquer ordem desejada (veja “Programação das faixas do CD” na página 9).

3 Pressione CD ►|| (ou CD ► no telecomando).

Outras Operações

Para	Faça o seguinte
Parar a reprodução	Pressione CD ■.
Fazer uma pausa	Pressione CD ► (ou no telecomando). Pressione outra vez para reiniciar a reprodução.
Selecionar uma faixa	Durante a reprodução ou pausa, pressione CD ◀◀◀/▶▶▶, repetidas vezes até encontrar a faixa pretendida.
Encontrar um ponto qualquer em uma faixa	Durante a reprodução, pressione CD ◀◀◀◀/▶▶▶▶, até encontrar o ponto pretendido.
Retirar o CD	Pressione CD ▲.
Reproduzir repetidamente (Reprodução Repetida)	Pressione CD REPEAT no telecomando repetidas vezes durante a reprodução até que “REPEAT” ou “REPEAT 1” apareça no mostrador. REPEAT: Para todas as faixas do CD. REPEAT 1: Somente para a faixa em reprodução. Para cancelar a reprodução repetida, pressione CD REPEAT no telecomando repetidas vezes até que “REPEAT” e “REPEAT 1” desapareçam do mostrador.

Programação das faixas do CD

— Reprodução programada

Pode criar um programa para reproduzir um máximo de 24 faixas de um CD na ordem pretendida.

- 1** Pressione **FUNCTION** repetidas vezes até que “CD” apareça no mostrador.
- 2** Pressione **PLAY MODE** no telecomando repetidas vezes até que apareça no mostrador a indicação “PGM”.
- 3** Pressione **CD** ◀◀◀◀/▶▶▶▶ repetidas vezes até que apareçam no mostrador os números das faixas pretendidas.



Número da faixa seleccionada

Tempo total de reprodução

- 4** Pressione **PLAY MODE** no telecomando.

A faixa seleccionada é programada.

O número de selecção aparece no mostrador.

- 5** Para programar faixas adicionais, repita os passos 3 e 4.

- 6** Pressione **CD** ▶▶|| (ou **CD** ▶▶ no telecomando).

Para	Faça o seguinte
Cancelar a Reprodução Programada	Pressione PLAY MODE no telecomando repetidas vezes até que a indicação “PGM” desapareça do mostrador.
Acrescenta uma faixa ao fim do programa	Execute os passos 3 e 4 com a Reprodução Programada parada.
Apagar todo o programa	Pressione CD ■ com a Reprodução Programada parada.

Lembrete

- O programa memorizado permanecerá válido após a conclusão da Reprodução Programada. Para activar o programa outra vez, mude a função para CD e pressione **CD** ▶▶|| (ou **CD** ▶▶ no telecomando).
- “--:--” aparecerá no mostrador se o tempo total do programa ultrapassar 100 minutos.

Uso da exibição de CD

Pressione **DISPLAY** no telecomando repetidas vezes.

A exibição muda nestas sequências:

Durante a reprodução normal

Número da faixa corrente e tempo decorrido de reprodução da faixa → Número da faixa corrente e tempo restante de reprodução da faixa → Tempo restante de reprodução do CD inteiro → Exibição do relógio → Número da faixa corrente e tempo decorrido de reprodução da faixa →

Com o CD parado

Tempo total de reprodução → Exibição do relógio → Exibição da fonte actual → Tempo total de reprodução →

Nota

Se o CD contiver 25 faixas ou mais, o tempo restante de reprodução da faixa corrente aparecerá como “---:--” para cada faixa a partir da 25ª.

Pré-sintonizar estações de rádio

Este sistema pode pré-sintonizar um máximo de 30 estações (20 de FM e 10 de AM).

- 1** Pressione **FUNCTION** repetidas vezes até que “**TUNER**” apareça no mostrador.

O botão **TUNER/BAND** ilumina-se.

- 2** Pressione **TUNER/BAND** para seleccionar **FM** ou **AM**.
- 3** Pressione **TUNING MODE** no telecomando repetidas vezes até que apareça a indicação “**AUTO**” no mostrador.

- 4** Pressione **+/-** (ou **◀/▶** no telecomando).

A indicação da frequência muda à medida que o sistema procura uma estação. A varredura é interrompida automaticamente assim que uma estação é sintonizada. Aparecem então as indicações “**TUNED**” e “**STEREO**” (somente para programas stereo).

- 5** Pressione **MEMORY** no telecomando. O número de pré-sintonia começa a piscar.



- 6** Pressione **◀◀/▶▶** no telecomando repetidas vezes para seleccionar o número de pré-sintonia pretendido.
- 7** Pressione **ENTER** no telecomando. A estação fica programada no número de pré-sintonia seleccionado.
- 8** Repita os passos de 2 a 7 para programar outras estações.

Para sintonizar uma estação com sinal fraco

No passo 3, pressione **TUNING MODE** no telecomando repetidas vezes até que as indicações “**AUTO**” e “**PRESET**” desapareçam do mostrador. Em seguida, pressione **+/-** (ou **◀◀/▶▶** no telecomando) repetidas vezes para sintonizar a estação.

Para alterar o número de pré-sintonia

Recomece a partir do passo 2.

Lembrete

As estações pré-sintonizadas permanecem na memória do aparelho por aproximadamente um dia mesmo que se desligue o cabo de alimentação ou que haja falta de energia eléctrica.

Para mudar o intervalo de sintonia de AM (não se aplica ao modelo para a Europa)

O intervalo de sintonia de AM é ajustado na fábrica para 9 kHz (ou a 10 kHz para algumas regiões). Para mudar o intervalo de sintonia de AM, primeiro sintonize qualquer estação de AM e, em seguida, desligue o sistema. Pressionando continuamente **+**, ligue outra vez o sistema. Quando se altera o intervalo, todas as pré-sintonias de estações AM são apagadas da memória. Para reajustar o sistema ao intervalo original, primeiro sintonize qualquer estação de AM e, em seguida, desligue o sistema. Então, pressionando continuamente **-**, ligue outra vez o sistema.

Ouvir rádio

— Em pré-sintonia

Pré-sintonizar as estações de rádio na memória do sistema facilita a sintonia das estações programadas posteriormente (veja “Pré-sintonizar estações de rádio” nesta página).

- 1** Pressione **FUNCTION** repetidas vezes até que “**TUNER**” apareça no mostrador.
- 2** Pressione **TUNER/BAND** para seleccionar **FM** ou **AM**.
- 3** Pressione **TUNING MODE** no telecomando até que apareça no mostrador a indicação “**PRESET**”.
- 4** Pressione **+/-** (ou **◀◀/▶▶** no telecomando) repetidas vezes para seleccionar o número de pré-sintonia pretendido.

Para desligar o rádio

Pressione **I/⏻**.

Para sintonizar uma estação que não esteja em pré-sintonia

No passo 3, pressione TUNING MODE no telecomando repetidas vezes até que as indicações “AUTO” e “PRESET” desapareçam do mostrador. Em seguida, pressione +/- (ou ◀▶ no telecomando) repetidas vezes para sintonizar a estação pretendida (Sintonia Manual).

Sugestões

- Se uma transmissão de FM tiver muitas interferências, pressione STEREO/MONO no telecomando até que a indicação “MONO” apareça no mostrador. Depois que a indicação “MONO” passar pelo mostrador, aparecerá a frequência. O som deixará de ser stereo, mas a recepção vai melhorar.
- Para melhorar a recepção, ajuste as antenas fornecidas ou ligue uma antena exterior.

Utilizar o Sistema de Dados de Rádio (RDS)

(Somente no modelo europeu)

O que é o Sistema de Dados de Rádio?

O Sistema de Dados de Rádio (RDS)* é um serviço de difusão que permite às estações de rádio transmitir informações adicionais juntamente com o sinal da programação normal.

Nota

O RDS pode não funcionar correctamente se a estação sintonizada não transmitir o sinal de RDS do modo apropriado ou se esse sinal for muito fraco.

* Nem todas as estações FM oferecem o serviço RDS, e nem todas oferecem o mesmo tipo de serviços. Se não conhecer o sistema RDS, procure informações sobre os serviços RDS da sua zona nas estações de rádio locais.

Recepção de emissões RDS

Basta seleccionar uma estação na banda de FM.

Quando sintonizar uma estação que forneça serviços RDS, o nome dessa estação aparecerá no mostrador.

Para consultar informações sobre os serviços RDS

A cada vez que se pressiona DISPLAY no telecomando, o mostrador muda nesta sequência:

Nome da estação* → Frequência → Exibição do relógio → Nome da estação* →

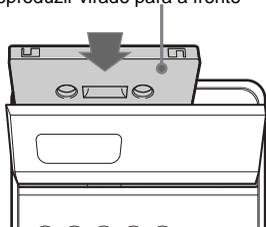
* Se a emissão RDS não for recebida adequadamente, o nome da estação poderá não aparecer no mostrador.

Colocação de uma cassete

1 Pressione ▲.

2 Coloque uma fita gravada/gravável no compartimento de cassete.

Com o lado em que pretende/gravar reproduzir virado para a frente



Reprodução de uma cassete

É possível usar fita Tipo I (normal).

1 Coloque uma fita gravada no compartimento de cassete.

2 Pressione FUNCTION repetidas vezes até que "TAPE" apareça no mostrador.

O botão TAPE ◀▶ ilumina-se.

3 Pressione DIR MODE no telecomando repetidas vezes e seleccione "↔" para reproduzir um lado da fita, "↔↔" para reproduzir os dois lados, ou "↔↔"* para reproduzir os dois lados repetidamente.

* A fita pára automaticamente depois de tocar cinco vezes.

4 Pressione TAPE ◀▶.

Pressione TAPE ◀▶ outra vez para reproduzir o lado inverso. Inicia-se a reprodução da fita.

Outras Operações

Para	Faça o seguinte
Parar a reprodução	Pressione TAPE ■.
Fazer uma pausa	Pressione TAPE PAUSE (ou no telecomando). Pressione outra vez para reiniciar a reprodução.
Fazer a fita avançar rapidamente ou retroceder	Com a fita parada, pressione TAPE ◀◀/▶▶.
Retirar a fita	Pressione ▲.

Gravação de uma fita

— Gravação sincronizada de CD/gravação manual/edição programada

Pode-se gravar de um CD, do rádio ou de qualquer componente conectado. É possível usar fita Tipo I (normal).

Passos	Gravação de um CD (Gravação Sincronizada de CD)	Gravação manual
1	Coloque uma fita gravável no compartimento de cassete.	
2	Coloque um CD na bandeja do disco.	Pressione FUNCTION repetidas vezes para seleccionar a fonte da qual pretende gravar.
3	Pressione FUNCTION repetidas vezes até que "CD" apareça no mostrador.	Coloque um CD ou sintonize a estação desejada.
4	Pressione CD SYNC.	Pressione ● REC no telecomando.
	A fita é mantida preparada para gravação. "REC" e "▶" (ou "◀") aparece no mostrador. Para começar a gravação no lado virado para a frente, pressione TAPE ◀▶ até que "REC▶" mude para "◀REC".	
5	Pressione DIR MODE no telecomando repetidas vezes e seleccione "↔" para gravar em um dos lados da fita, ou seleccione "↔)" ou "(↔)" para gravar nos dois lados.	
6	Pressione TAPE PAUSE (ou no telecomando).	Pressione TAPE PAUSE (ou no telecomando) e accione a fonte desejada.

Para parar a gravação

Pressione TAPE ■.

Lembrete

Para gravar manualmente:

Para fazer uma pausa na gravação, pressione TAPE PAUSE || (ou || no telecomando).

continua

Gravação de uma fita (continuação)

Gravação das faixas do CD em sua ordem preferida

— Edição programada

- 1** Coloque uma fita gravável no compartimento de cassete.
- 2** Coloque um CD na bandeja do disco.
- 3** Pressione **FUNCTION** repetidas vezes até que “CD” apareça no mostrador.
- 4** Pressione **PLAY MODE**, no telecomando, repetidas vezes até que “PGM” apareça no mostrador.
- 5** Pressione **CD**        , repetidas vezes até que o número de faixa desejado apareça no mostrador.
- 6** Pressione **PLAY MODE** no telecomando.

A faixa seleccionada é programada.

O número de selecção aparece no mostrador.

Para programar faixas adicionais, repita os passos 5 e 6.

7 Pressione **CD SYNC**.

A fita é mantida preparada para gravação e o CD é mantido preparado para reprodução. “**REC**” e “▶” (ou “◀”) aparece, e o botão **CD SYNC** ilumina-se.

Para começar a gravação no lado contrário a si, pressione **TAPE**   até que “**REC**▶” mude para “◀**REC**”.

- 8** Pressione **DIR MODE** no telecomando repetidas vezes e seleccione “” para gravar em um dos lados da fita, ou seleccione “” ou “” para gravar nos dois lados.

- 9** Pressione **TAPE PAUSE**  (ou  no telecomando).

Para colocar um número específico de faixas em cada lado da fita durante Gravação Sincronizada de CD

- 1** Programe as faixas para o primeiro lado executando os passos de 1 a 6.
- 2** Pressione  no telecomando.
- 3** Programe as faixas para o lado contrário executando os passos 5 e 6.
- 4** Execute os passos de 7 a 9 (Veja “Nota”, abaixo.).

Durante Gravação Sincronizada de CD, quando a unidade detecta o comando , o CD pausa, o primeiro lado da fita continua a rodar até o fim, a fita muda de sentido, o CD toca e reinicia-se a gravação das faixas restantes no lado contrário da fita.

Nota

Para activar gravação nos dois lados, é necessário seleccionar “” ou “” no passo 8 (à esquerda).

Para	Faça o seguinte
Parar a gravação	Pressione TAPE  .
Cancelar a Edição Programada	Pressione PLAY MODE no telecomando repetidas vezes até que “PGM” desapareça do mostrador.

Gravação de programas de rádio com o temporizador

Para gravar com o temporizador, certifique-se de ter acertado o relógio do sistema (veja “Acertar a hora” na página 7) e de ter pré-sintonizado a estação de rádio (veja “Pré-sintonizar estações de rádio” na página 10).

1 Sintonize a estação pré-sintonizada desejada (veja “Ouvir rádio” na página 10).

2 Coloque uma fita gravável no aparelho.

3 Pressione **TIMER SET** no telecomando.

4 Pressione **◀◀/▶▶** no telecomando repetidas vezes até que “**SET REC**” apareça no mostrador.

A indicação “**SET REC**” passa pelo mostrador, e aparece a indicação “**⊖ REC**”.

5 Pressione **ENTER** no telecomando.

A indicação “**ON TIME**” aparece e em seguida a indicação da hora começa a piscar.

6 Programe a hora em que pretende iniciar a gravação.

Pressione **◀◀/▶▶** no telecomando repetidas vezes para programar a hora. Então, pressione **ENTER** no telecomando.

Em seguida, a indicação dos minutos começa a piscar no mostrador.

Pressione **◀◀/▶▶** no telecomando repetidas vezes para programar os minutos. Então, pressione **ENTER** no telecomando.

A indicação “**OFF TIME**” aparece e a indicação das horas começa a piscar outra vez.

7 Programe a hora em que pretende parar a gravação, repetindo o passo 6.

A hora de início, a hora de paragem, “**TUNER**” e a estação pré-sintonizada aparecem sucessivamente. Então, restaure o mostrador original.

8 Pressione **I/⏻** para desligar o sistema.

Quando a gravação se inicia, o volume é regulado automaticamente ao nível mínimo.

Para	Faça o seguinte
Verificar os ajustes	Pressione TIMER SELECT no telecomando repetidas vezes até que “ ⊖ REC ” apareça no mostrador. Os itens programados aparecem em sequência.
Desactivar o temporizador	Pressione TIMER SELECT no telecomando repetidas vezes até que “ ⊖ REC ” desapareça do mostrador.

Lembrete

Uma vez que programe o temporizador, os horários programados permanecem no sistema até que os altere, mesmo que desligue o sistema ou desactive o temporizador. Os horários programados por último voltam a ter efeito quando activar o temporizador outra vez.

Notas

- O sistema é activado 15 segundos antes do horário programado para início.
- Se o sistema estiver ligado no horário programado para início, a gravação não será realizada.
- Quando programar o temporizador sleep, a gravação com temporizador não funcionará até que a função temporizador sleep tenha sido desactivada.

Ajustar o som

Gerar um som mais dinâmico (Gerador de som dinâmico)

Pressione DSG no telecomando.
Para cancelar DSG, pressione DSG no telecomando outra vez.

Adormecer com música

— Temporizador sleep

A função temporizador sleep possibilita especificar uma hora de dormir, após a qual o sistema pára de tocar e se desliga automaticamente. Pode assim adormecer ao som de música.

Pressione SLEEP no telecomando repetidas vezes.

O temporizador sleep muda nesta sequência:
AUTO* → 90MIN → 80MIN → 70MIN →
... → 10MIN → OFF → AUTO* → ...

* O aparelho desliga-se quando terminar a reprodução do CD ou da cassete que estiver a tocar (máximo de 100 minutos). O aparelho também se desliga quando a reprodução de um CD ou de uma cassete é interrompida manualmente.

Para	Pressione
Verificar quanto tempo falta até a hora de dormir	SLEEP no telecomando uma vez.
Mudar a hora de dormir	SLEEP no telecomando repetidas vezes até que o horário desejado apareça.
Cancelar a função temporizador sleep	SLEEP no telecomando repetidas vezes até que "OFF" apareça.

Acordar com música

— Temporizador diário

Por meio da programação do temporizador diário, pode fazer com que o sistema ligue e desligue em horários determinados. Para usar esta função, verifique primeiro se ajustou correctamente o relógio do sistema (veja "Acertar a hora" na página 7).

1 Prepare a fonte de som que pretende ouvir quando o sistema ligar.

- CD: Coloque um CD. Para iniciar a reprodução a partir de uma faixa específica, crie um programa (veja “Programação das faixas do CD” na página 9).
- Fita: Coloque uma fita com o lado que pretende tocar virado para a frente.
- Rádio: Sintonize a estação pré-sintonizada que pretende ouvir (veja “Ouvir rádio” na página 10).

2 Ajuste o volume.

3 Pressione TIMER SET no telecomando.

4 Pressione ◀◀/▶▶ no telecomando repetidas vezes até que apareça a indicação “SET DAILY” no mostrador.

A indicação “SET DAILY” passa pelo mostrador, e aparece a indicação “☹ DAILY”.

5 Pressione ENTER no telecomando.

A indicação “ON TIME” aparece e a indicação da hora começa a piscar no mostrador.

6 Programe a hora de início da reprodução.

Pressione ◀◀/▶▶ no telecomando repetidas vezes para programar a hora e depois pressione ENTER.

Em seguida, a indicação dos minutos começa a piscar.

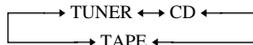
Pressione ◀◀/▶▶ no telecomando repetidas vezes para programar os minutos e depois pressione ENTER no telecomando.

A indicação “OFF TIME” aparece no mostrador e em seguida a indicação da hora começa a piscar outra vez.

7 Programe a hora a que pretende interromper a reprodução repetindo o passo 6.

8 Pressione ◀◀/▶▶ no telecomando repetidas vezes até que apareça a fonte de som pretendida.

O mostrador muda nesta sequência:



9 Pressione ENTER no telecomando.

A hora de início, a hora de paragem e a fonte de som aparecem sucessivamente. Então, restaura-se o mostrador original.

10 Pressione I/☹ para desligar o sistema.

Para	Faça o seguinte
Verificar os ajustes	Pressione TIMER SELECT no telecomando repetidas vezes até que “☹ DAILY” apareça no mostrador. Os itens programados aparecem em sequência.
Desactivar o temporizador	Pressione TIMER SELECT no telecomando repetidas vezes até que “☹ DAILY” desapareça do mostrador.

Lembrete

Uma vez que programe o temporizador, os horários programados permanecem no sistema até que os altere, mesmo que desligue o sistema ou desactive o temporizador. Os horários programados por último voltam a ter efeito quando activar o temporizador outra vez.

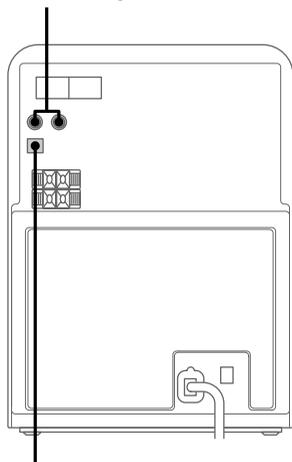
Notas

- O sistema é activado 15 segundos antes do horário programado para início.
- Quando programar o temporizador sleep, o temporizador diário não funcionará até que a função temporizador sleep tenha sido desactivada.

Conexão de componentes opcionais

É possível conectar uma variedade de componentes a seu sistema para aperfeiçoá-lo. Certifique-se de que a cor das fichas coincidam com a dos conectores.

Às saídas de áudio de seu deck de MDs/videogravador



À entrada digital de seu deck de MDs*

* Se o terminal estiver coberto com uma tampa, remova-a antes de usar.

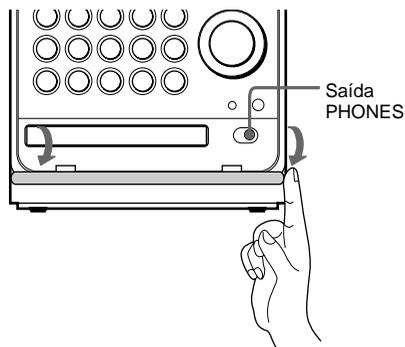
Para	Faça o seguinte
Fazer uma gravação digital de CD em MD	Ligue o cabo óptico.
Ouvir com o deck de MDs conectado	Pressione FUNCTION repetidas vezes até que “MD” apareça no mostrador.
Ouvir com o videogravador conectado	Pressione FUNCTION repetidas vezes até que “VIDEO” apareça no mostrador.

Lembrete

Se não for possível selecionar “VIDEO” ao pressionar FUNCTION repetidas vezes, pressione  ao mesmo tempo em que aperta continuamente FUNCTION no modo de espera. A função mudará de “MD” para “VIDEO”, e a indicação “VIDEO” aparecerá no mostrador. Para retornar a “MD”, repita este procedimento.

Ligação de auscultadores

Abra a cobertura do compartimento de CD e ligue auscultadores à saída PHONES.



Precauções

Voltagem de funcionamento

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

Acerca da segurança

- Mesmo quando o interruptor de alimentação estiver desligado, o aparelho não estará desligado da rede CA enquanto estiver ligado à tomada de parede.
- Desligue o sistema da tomada eléctrica se não for utilizar o mesmo por um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo de alimentação, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.
- Se cair algum objecto ou líquido dentro do sistema, desligue o mesmo da tomada e, antes de voltar a utilizá-lo, solicite uma verificação a um técnico qualificado.
- O cabo de alimentação de CA só deve ser substituído numa oficina com pessoal qualificado.

Acerca da instalação

- Não coloque o aparelho numa posição inclinada.
- Não coloque o sistema em locais:
 - Extremamente quentes ou frios
 - Empoeirados ou sujos
 - Excessivamente húmidos
 - Sujos a vibrações
 - Sujos à incidência directa dos raios solares

Acerca do aquecimento da unidade

- O aquecimento da unidade durante seu funcionamento é normal e não indica avaria.
- Instale o sistema em local com ventilação adequada para evitar seu sobreaquecimento.

Se utilizar continuamente o sistema em alto volume, a temperatura nas partes superior, lateral e inferior da unidade aumentará de forma considerável. Não toque nestas partes da unidade, pois há risco de sofrer queimaduras.

De modo a evitar mau funcionamento, não cubra a abertura provida para a ventoinha de arrefecimento.

Acerca do funcionamento

- Se o sistema for transportado directamente de um lugar frio para um lugar quente, ou se for colocado numa sala muito húmida, a humidade poderá condensar-se na lente existente no interior do leitor de CDs. Se isso acontecer, o sistema não funcionará correctamente. Retire o CD e deixe o sistema ligado durante aproximadamente uma hora até que a humidade se evapore.
- Quando transportar a unidade, retire qualquer CD que esteja na bandeja do disco.

Se tiver dúvidas ou se surgirem problemas relacionados ao seu sistema, consulte o agente Sony da sua área.

Notas sobre CDs

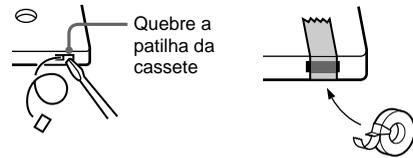
- Antes de reproduzir um CD, limpe-o com um pano de limpeza, em movimentos do centro para as extremidades.
- Não reproduza um CD que tenha em sua superfície quaisquer fitas, autocolantes ou adesivos, pois há risco de danificação do sistema.
- Não use solventes.
- Não exponha CDs à incidência directa dos raios solares ou de fontes de calor.
- Discos de formato irregular (ex., coração, quadrado, estrela) não podem ser reproduzidos neste sistema. Tentar sua reprodução pode causar danos ao sistema. Não use discos de formato irregular.

Limpeza do aparelho

Limpe externamente o aparelho, seu painel e os controlos com um pano macio ligeiramente humedecido com solução de detergente suave. Não use nenhum tipo de escova abrasiva, pó saponáceo ou solvente, tal como diluente, benzina ou álcool.

Para proteger permanentemente uma fita

Para impedir uma gravação acidental da fita, quebre a patilha de segurança da cassette do lado A ou B (como mostra a figura).



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

Antes de colocar uma cassette no deck de cassetes

Estique bem a fita. Caso contrário, a fita poderá enrolar-se nas peças do deck e sofrer danos.

Utilização de cassetes com mais de 90 minutos

Trata-se de uma fita que tem muita elasticidade. Não mude com muita frequência as operações da cassette, como por exemplo de reprodução, paragem, rebobinagem rápida, etc. A fita pode ficar enrolada no mecanismo de reprodução do deck.

Limpeza das cabeças do deck

Limpe as cabeças da cassette após cada 10 horas de utilização.

Não se esqueça de limpar as cabeças da cassette antes de iniciar uma gravação importante ou depois de reproduzir uma cassette antiga. Utilize uma cassette de limpeza de tipo seco ou húmido, vendida separadamente. Para obter mais informações, consulte as instruções da cassette de limpeza.

Desmagnetizar as cabeças da cassette

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

Resolução de problemas

Se surgir um problema durante a utilização do seu sistema, tome as seguintes medidas:

- 1 Verifique se o cabo de alimentação eléctrica e os cabos das colunas estão ligados correcta e firmemente.
- 2 Localize o problema na lista de verificação abaixo e tome a medida de correcção indicada.

Se o problema persistir depois de tomadas todas as medidas indicadas acima, consulte o agente Sony da sua área.

Generalidades

As colunas não produzem som.

- Ajuste o volume.
- Os auscultadores estão ligados.
- Verifique as ligações das colunas.

Ouvem-se muitos zumbidos ou interferências.

- Um televisor ou videogravador está muito perto da unidade. Afaste a unidade do televisor ou do videogravador.

A indicação “0:00” (ou “AM 12:00”) pisca no mostrador.

- Houve uma interrupção de energia. Volte a acertar o relógio (veja a página 7) e o temporizador (veja as páginas 15 e 16).

O temporizador não funciona.

- Verifique se o relógio foi ajustado corretamente (veja a página 7).
- Não é possível utilizar ao mesmo tempo o temporizador diário e a gravação com temporizador.

As indicações “DAILY” e “REC” não aparecem no mostrador quando se pressiona TIMER SELECT no telecomando.

- Certifique-se de que cada temporizador esteja ajustado correctamente (veja as páginas 15 e 16).
- Verifique se o relógio foi ajustado corretamente (veja a página 7).

As cores no ecrã do televisor são irregulares.

- Afaste as colunas do televisor.

O telecomando não funciona.

- Existe um obstáculo entre o telecomando e a unidade.
- O telecomando não está a apontar na direcção do sensor do sistema.
- As pilhas do telecomando estão gastas. Substitua-as.
- Certifique-se de que as pilhas estejam instaladas correctamente.

Colunas

O som só sai de um canal, ou os volumes da esquerda e da direita não estão balanceados.

- Verifique as ligações e o local de instalação das colunas.

Leitor de CDs

O leitor de CDs não reproduz.

- O CD está sujo.
- A superfície do CD está arranhada. Substitua o CD.
- O CD foi colocado com a etiqueta virada para baixo.
- Formou-se condensação no sistema. Retire o CD e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora até que a humidade se evapore.

A reprodução não se inicia na primeira faixa.

- O leitor está no modo reprodução programada ou reprodução aleatória. Pressione PLAY MODE no telecomando repetidas vezes até que as indicações “PGM” e “SHUFFLE” desapareçam do mostrador.

Deck de cassetes

Não é possível gravar.

- Não há nenhuma cassette no compartimento.
- A patilha de protecção contra gravação foi removida da cassette (veja a página 19).
- A fita chegou ao fim.

Não é possível gravar nem reproduzir a fita, ou há uma diminuição do volume.

- As cabeças estão sujas. Limpe-as (veja a página 19).
- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (veja a página 19).

Não é possível desgravar totalmente a fita.

- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (veja a página 19).

Há vibrações ou oscilações em excesso ou mesmo falhas de som.

- Os eixos de tracção ou os roletes de fixação estão sujos. Limpe-os (veja a página 19).

Os ruídos aumentam ou faltam as altas frequências.

- As cabeças de gravação/reprodução estão magnetizadas. Desmagnetize-as (veja a página 19).

Sintonizador

Ouvem-se muitos zumbidos ou interferências (as indicações "TUNED" ou "STEREO" piscam no mostrador).

- Ajuste a posição da antena.
- O sinal tem pouca potência. Ligue uma antena exterior.
- Certifique-se de que a antena esteja ligada correctamente.
- Não dobre nem enrola a antena.
- Os dois fios que compõem a antena para FM estão mais separados entre si do que estavam quando foi adquirido o sistema. Repare ou troque por novos.
- O fio da antena para AM foi retirado do suporte.
- Mantenha as antenas tão afastadas quanto possível dos fios de altifalantes.

Não é possível ouvir um programa de FM em stereo.

- Pressione STEREO/MONO no telecomando até que a indicação "STEREO" apareça no mostrador.

Reinicialização do sistema

Com o sistema ligado, pressione TAPE ■, CD ■ e TUNER/BAND ao mesmo tempo.

O sistema é restaurado aos ajustes da fábrica. Todos os ajustes anteriores, são apagados e precisam ser programados outra vez.

Mensagens

Uma das mensagens seguintes poderá aparecer ou piscar no mostrador durante as operações.

NO DISC

- Não há nenhum CD na bandeja do disco.

PGM FULL

- Tentou programar 25 faixas ou mais.

Especificações

Amplificador

Modelo europeu:

Potência de saída DIN (nominal):

30 + 30 W

(6 ohms, a 1 kHz, DIN)

Potência de saída contínua RMS (referência):

35 + 35 W

(6 ohms, a 1 kHz, 10% de THD)

Potência de saída musical (referência):

85 + 85 W

Outros modelos:

Os rendimentos a seguir foram obtidos com CA de 230 V, a 60 Hz

Potência de saída DIN (nominal):

27 + 27 W

(6 ohms, a 1 kHz, DIN)

Potência de saída contínua RMS (referência):

32 + 32 W

(6 ohms, a 1 kHz, 10% de THD)

Os rendimentos a seguir foram obtidos com CA de 220 V, a 60 Hz

Potência de saída DIN (nominal):

23 + 23 W

(6 ohms, a 1 kHz, DIN)

Potência de saída contínua RMS (referência):

26 + 26 W

(6 ohms, a 1 kHz, 10% de THD)

Entradas

AUDIO IN MD (VIDEO) (entradas RCA):

Sensibilidade de

500/250 mV, impedância

de 47 kilohms

Saídas

OPTICAL DIGITAL OUT (CD):

Óptica

PHONES (minisoquete stereo):

Aceita auscultadores com impedância de 8 ohms ou mais

SPEAKER:

Sistema de colunas passivas, de 6 ohms

Leitor de CDs

Sistema

Sistema de disco compacto e áudio digital Laser Semicondutor ($\lambda = 780 \text{ nm}$)

Laser

Duração da emissão: contínua

Comprimento de onda

De 780 a 790 nm

Frequências de resposta

De 2 Hz a 20 kHz ($\pm 0,5 \text{ dB}$)

continua

Especificações (continuação)

Leitor de cassetes

Sistema de gravação	4 faixas e 2 canais stereo
Frequências de resposta	De 50 a 13.000 Hz (± 3 dB), utilizando cassette Tipo I, da Sony
Oscilação e vibração	$\pm 0,15\%$ pico ponder. (IEC) 0,1% carga eficaz ponder. (NAB) $\pm 0,2\%$ pico ponder. (DIN)

Sintonizador

Sintonizador de FM stereo, supereterógeno de FM/AM

Sintonizador de FM

Gama de sintonia	De 87,5 a 108,0 MHz (intervalos de 50 kHz)
Antena	Antena de fio para FM
Terminais para antena	75 ohms não balanceados
Frequência intermediária	10,7 MHz

Sintonizador de AM

Gama de sintonia	De 531 a 1.602 kHz
Modelo europeu:	(com intervalo de sintonia ajustado a 9 kHz)
Outros modelos:	De 530 a 1.710 kHz (com intervalo de sintonia ajustado a 10 kHz)
	De 531 a 1.602 kHz (com intervalo de sintonia ajustado a 9 kHz)
Antena	Antena de quadro para AM, terminal para antena exterior
Frequência intermediária	450 kHz

Colunas

Sistema de colunas	Sistema de duas vias, reflector de graves
Altifalantes	Woofer cónico, com diâm. de 12 cm Tweeter tipo semi-cúpula, com diâm. de 2,5 cm
Impedância nominal	6 ohms
Dimensões (larg./alt./prof.)	Aprox. 150 × 253 × 272 mm
Peso	Aprox. 2,6 kg (líquido, por coluna)

Gerais

Alimentação	
Modelo europeu:	CA de 230 V, a 50/60 Hz
Outros modelos:	CA de 110 a 120 V ou de 220 a 240 V, a 50/60 Hz Ajustável com selector de voltagem
Consumo	
Modelo europeu:	Veja a placa de identificação. 0,5 W (no modo de espera)
Outros modelos:	Veja a placa de identificação.
Dimensões (larg./alt./prof.)	Aprox. 191 × 253 × 346 mm, incluindo partes e controlos salientes
Peso	Aprox. 5,6 kg
Acessórios fornecidos	Comando remoto (1) Antena de quadro para AM (1) Antena de fio para FM (1) Pilhas (2) Grade da tela das colunas (2)
Design e características sujeitos a alterações sem aviso prévio.	

