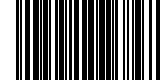


**SONY**<sup>®</sup>

4-412-607-71(1)



## Sistema Compacto de Som

### Manual de Instruções

Lendo o manual com atenção, você saberá usar corretamente o seu aparelho, aproveitando ao máximo seus recursos técnicos.

- Leia o manual antes de usar o aparelho.
- O uso correto do aparelho prolonga sua vida útil.
- Guarde este manual para futuras consultas.

Antes de Iniciar	
Disco	
Rádio	
Dispositivo USB	
Ajuste de Som	
Outras Operações	
Informações Adicionais	



MHC-GPX3

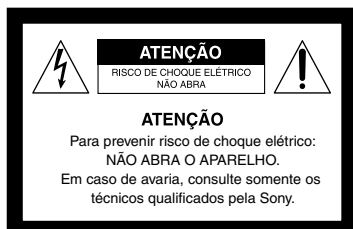
©2012 Sony Corporation Impresso no Brasil

Black process 45,0° 120,0 LPI

## AVISO

### Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou exposição ao raio laser, não abra o gabinete. Sempre que necessário, solicite o Serviço Autorizado Sony.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de “tensões perigosas” não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio, não cubra as aberturas de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

Não coloque fontes de chama aberta, tais como velas acesas, sobre o aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio ou choques elétricos, não exponha o aparelho a gotejamentos nem a respingos de água, e nem coloque objetos contendo líquido, como vasos, sobre o aparelho.

Como o cabo de alimentação é utilizado para desconectar o aparelho da rede elétrica, conecte o aparelho a uma tomada da rede elétrica CA de fácil acesso. Caso note alguma anormalidade no aparelho, desconecte imediatamente o cabo de alimentação CA da tomada.

Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.

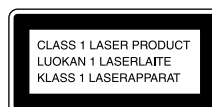
Não exponha as pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas ao calor excessivo, como à luz do sol, ao fogo ou a outras fontes de calor.

A pressão sonora excessiva dos fones de ouvido pode causar a perda da audição.

O aparelho continuará ligado à rede elétrica enquanto estiver conectado à tomada da rede elétrica, mesmo que o aparelho tenha sido desligado.

## CUIDADO

A utilização de instrumentos ópticos com este produto aumentará o risco de lesão nos olhos.



Este aparelho está classificado como um produto laser de classe 1 (CLASS 1 LASER). Esta indicação está localizada na parte externa traseira do aparelho.

## NOTA SOBRE O PRODUTO

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

## AVISO

Esclarecemos que qualquer modificação que não esteja expressamente aprovada neste manual pode deixar o aparelho inoperante, além de implicar na perda da garantia proporcionada pelo fabricante.

## ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

### Recomendações Importantes sobre o Nível de Volume

Maximize o prazer de ouvir música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinarão você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro. Um nível que permita que o som seja alto e claro, sem distorção e sem causar desconforto e, o mais importante, de uma forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

#### Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo claro e confortavelmente, sem distorções.

#### Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro.

Usando sabiamente, o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

## DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.



De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

## Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

### Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

## Baterias de Íon-Lítio

### Atenção:

- Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas. Observe as seguintes precauções:
- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60°C, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.

- Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou com vazamentos
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

*Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.*

## Aviso sobre Licença e Marcas Registradas

- “WALKMAN” e o logotipo “WALKMAN” são marcas registradas da Sony Corporation.
  - Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes sob licença da Fraunhofer IIS e Thomson.
  - Windows Media é uma marca registrada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
  - Este produto contém tecnologia sujeita a certos direitos de propriedade intelectual da Microsoft.
- A utilização ou distribuição desta tecnologia fora do âmbito deste produto estão proibidas sem a(s) licença(s) apropriada(s) da Microsoft.

## Índice

Localização e função dos  
controles .....6

### Antes de Iniciar

Conexão do aparelho de forma  
segura .....9  
Ajuste do relógio.....10

### Disco

Reproduzir um disco AUDIO CD/  
MP3.....11  
Modo de reprodução .....11

### Rádio

Ouvir o rádio .....13  
Recepção das transmissões  
RDS.....14

### Dispositivo USB

Antes de utilizar o dispositivo  
USB com este aparelho .....14  
Transferir músicas de um  
disco .....15  
Reproduzir um arquivo .....17

### Ajuste de Som

Ajustar o som .....18  
Criar o seu próprio efeito  
sonoro.....18

### Outras Operações

Alterar o padrão de iluminação  
do aparelho ..... 19  
Utilizar o temporizador ..... 19  
Mudar o visor de informações .. 20  
Utilizar um equipamento  
opcional ..... 21  
Desativar as teclas do aparelho  
(Bloqueio Infantil)..... 22

### Informações Adicionais

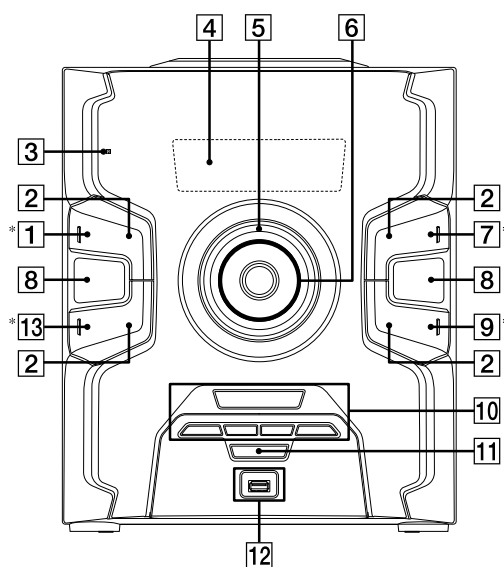
Discos que este aparelho PODE  
reproduzir ..... 22  
Solução de problemas ..... 23  
Mensagens..... 27  
Precauções..... 28  
Especificações técnicas ..... 30  
Termo de garantia ..... Última capa

## Localização e função dos controles

Este manual explica, principalmente, as operações efetuadas utilizando o aparelho. No entanto, as mesmas operações também podem ser efetuadas através das teclas do controle remoto que tenham os mesmos nomes ou nomes semelhantes.

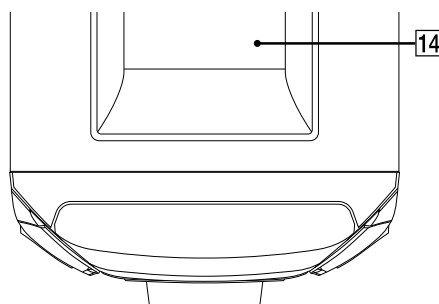
### Aparelho

#### - Vista frontal

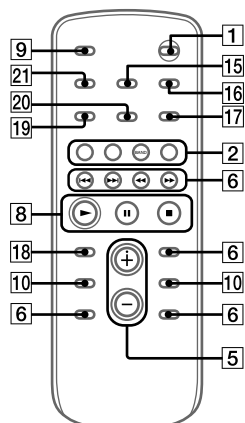


\* A tecla possui uma linha saliente. Pressione na linha saliente quando utilizar esta tecla.

#### - Vista superior



## Controle remoto RM-AMU140



**1**  
**I/⏻ (ligar o aparelho/modo de espera)**  
Para ligar o aparelho ou ajustá-lo para o modo em espera.

**2**  
**Aparelho: CD**  
**Controle remoto: CD DISC SKIP**  
Para selecionar a função CD.

**Aparelho: USB**  
**Controle remoto: USB SELECT**  
Para selecionar a função USB.

**TUNER/BAND**  
Para selecionar a função TUNER.  
Para selecionar a faixa FM ou AM enquanto a função TUNER está ativa.

**Aparelho: AUDIO IN**  
Para selecionar a função TV/DVD/SAT ou PC/GAME.

**Controle remoto: FUNCTION**  
Para selecionar a função.

**3**  
**Sensor do controle remoto**

**4**  
**Visor de informações**

**5**  
**Aparelho: MASTER VOLUME**  
Para ajustar o volume.

**Controle remoto: VOLUME +/-\***  
Para ajustar o volume.  
\* A tecla VOLUME + possui um ponto saliente.  
Utilize este ponto como referência quando operar o aparelho.

**6**  
**Aparelho: ↕/↗/↖/↔**  
Para selecionar os itens do menu de opções.

**Controle remoto: ↑/↓/←/→**  
Para selecionar os itens do menu do temporizador.

**↵ +/- (selecionar pasta)**  
Para selecionar uma pasta de um disco MP3 ou de um dispositivo USB.

**◀◀/▶▶ (retroceder/avançar rapidamente)**  
Mantenha pressionada para encontrar um determinado ponto em uma faixa ou arquivo durante a reprodução.

**◀◀/▶▶ (retroceder/avançar)**  
Para selecionar uma faixa ou um arquivo.

**Aparelho: TUNING +/-**  
**Controle remoto: +/- (sintonizar)**  
Para sintonizar a emissora de rádio desejada.

**ENTER**  
Para introduzir os ajustes.

**7**  
**▲ OPEN/CLOSE**  
Para inserir ou ejetar um disco.

Continua ➞

**8**  
**Aparelho: ► II (reproduzir/pausar)**  
**Controle remoto: ► (reproduzir),  
II (pausar)**

Para iniciar ou pausar a reprodução.  
Para retomar a reprodução do dispositivo  
USB, pressione ► II ou ►.

**■ (parar)**  
Para parar a reprodução.  
Pressione ■ duas vezes para cancelar a  
retomada da reprodução do dispositivo  
USB.

**9**  
**LED EFFECT (página 19)**  
Para mudar o padrão de iluminação do  
aparelho.

**10**  
**BASS BAZUCA (página 18)**  
Para ativar ou desativar o efeito BASS  
BAZUCA.

**Aparelho: ROCK, HIP-HOP, LATIN  
EQ, EQ**  
**Controle remoto: EQ**  
Para selecionar o efeito sonoro  
(página 18).

**11**  
**REC TO USB**  
Para transferir o conteúdo de um disco para  
o dispositivo USB conectado à porta ↵.

**12**  
**Porta ↵ (REC/PLAY) (USB)**  
Para fazer a conexão e a transferência para  
um dispositivo USB.

**Indicador ↵**

**13**  
**OPTIONS**  
Para entrar ou sair dos menus de opções.

**14**  
**Bandeja de disco**

**15**  
**SLEEP (página 19)**  
Para ativar o desligamento automático.

**16**  
**TIMER MENU (páginas 10, 20)**  
Para ajustar o relógio e os temporizadores.

**17**  
**REPEAT/FM MODE**  
Para ouvir um disco, um dispositivo USB,  
um arquivo ou uma faixa individual  
repetidamente (páginas 12, 17).  
Para selecionar o modo de sintonização de  
FM (mono ou estéreo) (página 13).

**18**  
**CLEAR**  
Para apagar o último passo da lista  
programada.

**19**  
**TUNER MEMORY (página 13)**  
Para memorizar a emissora de rádio.

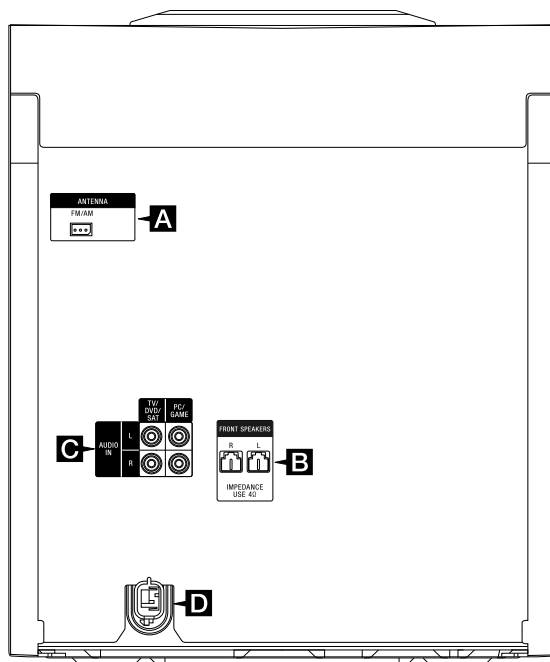
**20**  
**PLAY MODE/TUNING MODE**  
Para selecionar o modo de reprodução de  
um disco AUDIO CD, MP3 ou um  
dispositivo USB (páginas 11, 17).  
Para selecionar o modo de sintonização  
(página 13).

**21**  
**DISPLAY**  
Para mudar as informações exibidas no  
visor.



## Antes de Iniciar

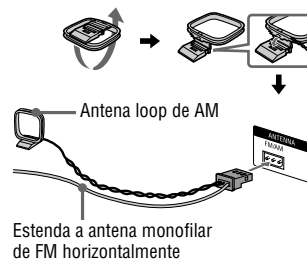
### Conexão do aparelho de forma segura



Antes de Iniciar

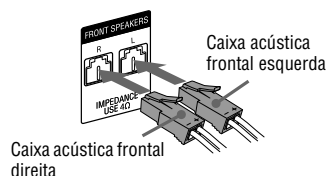
#### A Antenas

Encontre um local e uma orientação que proporcione uma boa recepção ao instalar as antenas.  
Mantenha as antenas afastadas dos cabos das caixas acústicas, do cabo de alimentação e do cabo USB para evitar a captação de ruídos.



Continua →

## B Caixas acústicas



### Notas

- Assegure-se de utilizar somente as caixas acústicas fornecidas.
- Quando conectar os cabos das caixas acústicas, insira o conector em linha reta nos terminais.

## C Tomadas AUDIO IN

Utilize um cabo de áudio (não fornecido) para conectar as tomadas de saída de áudio do equipamento a seguir. O som será emitido através deste aparelho.

### - TV/DVD/SAT L/R

Conecte a uma TV ou a um equipamento de áudio/vídeo.

### - PC/GAME L/R

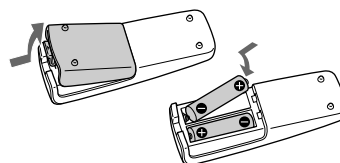
Conecte a um computador ou a um console de jogos.

## D Alimentação

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada da rede elétrica. O modo de demonstração aparecerá no visor. Pressione I/⏻ para ligar o aparelho; a demonstração será encerrada automaticamente.

## Para inserir as pilhas

Conforme ilustrado abaixo, remova a tampa do compartimento de pilhas e insira as duas pilhas (tipo AA) fornecidas, primeiramente pelo lado ●, de forma que suas polaridades (+/-) coincidam com as indicações (+/-) do interior do compartimento de pilhas.



### Notas

- Não misture pilha nova com pilha usada, nem misture tipos diferentes de pilhas.
- Se não for utilizar o controle remoto por um período longo, retire as pilhas para evitar danos provocados por vazamento das pilhas e a consequente corrosão das peças.
- Se houver vazamento de pilha, limpe o compartimento de pilhas e substitua as pilhas.
- Não deixe o controle remoto em locais extremamente quentes ou úmidos.

## Ajuste do relógio

Não é possível ajustar o relógio no modo de economia de energia.

Utilize as teclas do controle remoto para realizar esta operação.

**1** Pressione I/⏻ para ligar o aparelho.

**2** Pressione TIMER MENU.

Se "PLAY SET" aparecer no visor, pressione ↑/↓ repetidamente para selecionar "CLOCK SET" e depois pressione ENTER.

**3** Pressione ↑/↓ repetidamente para ajustar a hora e depois pressione ENTER.

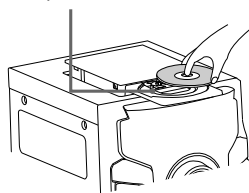
**4** Pressione ↑/↓ repetidamente para ajustar os minutos e depois pressione ENTER.

## Disco

### Reproduzir um disco AUDIO CD/MP3

- 1 Pressione CD.
- 2 Pressione  $\blacktriangle$  OPEN/CLOSE.
- 3 Coloque um disco na bandeja com o lado impresso voltado para cima.

Quando reproduzir um disco de 8 cm, como um CD single, coloque-o no círculo interno da bandeja.



- 4 Pressione  $\blacktriangle$  OPEN/CLOSE para fechar a bandeja de disco.
- 5 Pressione  $\blacktriangleright$  II para iniciar a reprodução.

#### Notas sobre a reprodução de discos

- O aparelho consegue reconhecer até
  - 255 pastas (incluindo a pasta raiz).
  - 512 arquivos MP3.
  - 9 níveis de pastas (estrutura de árvore dos arquivos).
- A informação de CD-TEXT não é suportada.

### Modo de reprodução

#### Reproduzir na ordem original (Reprodução normal)

Pressione PLAY MODE no controle remoto repetidamente quando a reprodução estiver na posição de parada.

- 1 DISC: reproduz um disco
- FLDR\*: reproduz todos os arquivos MP3 armazenados na pasta do disco

\* Na reprodução de um AUDIO CD, o modo "FLDR" realiza a mesma operação do modo de reprodução "1 DISC".

#### Reproduzir em ordem aleatória (Reprodução aleatória)

Pressione PLAY MODE no controle remoto repetidamente quando a reprodução estiver interrompida.

- 1 DISC SHUF: reproduz um disco aleatoriamente
- FLDR SHUF\*: reproduz aleatoriamente todos os arquivos MP3 armazenados na pasta do disco

\* Na reprodução de um AUDIO CD, o modo "FLDR SHUF" realiza a mesma operação do modo de reprodução "SHUF".

#### Nota

Quando o aparelho é desligado, a reprodução aleatória selecionada é cancelada e o modo de reprodução retorna ao modo de reprodução normal.

Disco

## Criar o seu próprio programa (Reprodução programada)

Você pode criar um programa de até 25 passos na ordem em que deseja reproduzi-lo.

Utilize as teclas do controle remoto para realizar esta operação.

### 1 Para a função CD:

Pressione CD DISC SKIP.

### Para a função USB:

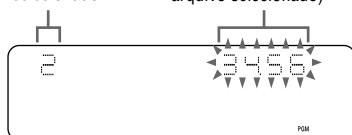
Pressione USB SELECT.

### 2 Com a reprodução na posição de parada, pressione PLAY MODE repetidamente até que "PGM" apareça no visor.

### 3 (Somente arquivos de áudio) Pressione +/- repetidamente para selecionar uma pasta.

### 4 Pressione repetidamente para selecionar a faixa ou o arquivo desejado e depois pressione ENTER.

Número da faixa ou do arquivo selecionado	Tempo total de reprodução do programa (incluindo a faixa ou o arquivo selecionado)
---	--



"---" é exibido quando o tempo de reprodução total excede 100 minutos para um AUDIO CD ou quando um arquivo de áudio é programado.

### 5 Repita os passos 3 e 4 para programar mais faixas ou arquivos.

### 6 Pressione para iniciar a reprodução programada.

## Para cancelar a reprodução programada

Quando a reprodução é interrompida, pressione PLAY MODE no controle remoto repetidamente até a indicação "PGM" desaparecer do visor.

## Para apagar o último passo da lista programada



Pressione CLEAR no controle remoto quando a reprodução estiver na posição de parada.

### Notas

- (Somente função CD) A lista programada permanecerá disponível até que a bandeja de disco seja aberta.
- (Somente função USB) A lista programada é apagada quando se:
  - realiza a operação de exclusão.
  - remove o dispositivo USB.
  - muda a memória USB selecionada.

## Reproduzir repetidamente (Reprodução repetida)

Pressione REPEAT no controle remoto repetidamente.

-  : repete todas as faixas ou arquivos
-  1: repete uma faixa ou um arquivo

## Rádio

### Ouvir o rádio

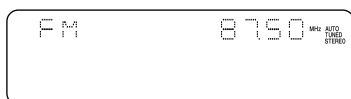
Utilize as teclas do controle remoto para realizar esta operação.

**1 Pressione TUNER/BAND repetidamente para selecionar a faixa FM ou AM.**

**2 Para a busca automática:**

Pressione TUNING MODE repetidamente até a indicação "AUTO" aparecer no visor. Em seguida, pressione +/-.

A busca para automaticamente quando uma emissora é sintonizada. Em seguida, as indicações "TUNED" e "STEREO" (apenas para programas de FM transmitidos em estéreo) são exibidas no visor.



Se a indicação "TUNED" não aparecer e a busca não parar, pressione ■ para parar a busca. Depois realize a sintonização manual a seguir.

**Para sintonizar manualmente:**

Pressione TUNING MODE repetidamente até que "AUTO" e "PRESET" desapareçam do visor.

Em seguida, pressione +/- repetidamente para sintonizar a emissora desejada.

#### Informação adicional

Para reduzir o ruído estático em uma emissora de FM estéreo com sinal fraco, pressione FM MODE repetidamente até que "MONO" apareça no visor.

### Memorizar as emissoras de rádio

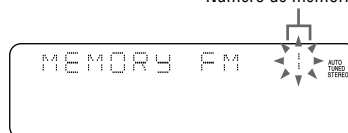
É possível memorizar até 20 emissoras de FM e 10 emissoras de AM como emissoras favoritas.

Utilize as teclas do controle remoto para realizar esta operação.

**1 Sintonize a emissora desejada.**

**2 Pressione TUNER MEMORY.**

Número de memória



**3 Pressione +/- repetidamente para selecionar o número de memória desejado e depois pressione ENTER.**

"COMPLETE" é exibido no visor. A emissora é memorizada.

### Para sintonizar uma emissora memorizada

Pressione TUNING MODE repetidamente até que "PRESET" apareça no visor. Em seguida, pressione +/- repetidamente para selecionar o número de memória desejado.

Rádio

## Recepção das transmissões RDS

Este aparelho permite a utilização do RDS (Radio Data System), que possibilita que as emissoras de rádio enviem informações adicionais juntamente com o sinal normal de programação. Este aparelho oferece funções úteis de RDS, tal como a visualização do nome do serviço do programa. A função RDS está disponível apenas para as emissoras de FM.\*

\* Nem todas as emissoras de FM oferecem o serviço RDS, nem fornecem os mesmos tipos de serviços. Se não estiver familiarizado com os serviços RDS da sua área, solicite informações às emissoras de rádio locais.

### Simplesmente selecione uma emissora de FM.

Quando uma emissora que oferece os serviços RDS é sintonizada, o nome do serviço do programa é exibido no visor. É possível verificar as informações de RDS pressionando DISPLAY repetidamente no controle remoto.

#### Nota

O serviço RDS pode não funcionar corretamente se a emissora sintonizada não estiver transmitindo o sinal RDS ou se a intensidade do sinal for fraca.

## Dispositivo USB

### Antes de utilizar o dispositivo USB com este aparelho

Verifique o site da web abaixo para obter informações sobre os dispositivos USB compatíveis.

<http://esupport.sony.com/BR/>

#### Nota sobre o número máximo de arquivos de áudio e pastas armazenados em um dispositivo USB

Este aparelho não consegue transferir nem reproduzir arquivos de áudio e pastas do dispositivo USB nos seguintes casos.

- Quando o número de arquivos de áudio armazenados em uma pasta excede 999.
- Quando o número de arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB excede 5.000.
- Quando o número de pastas armazenadas em um dispositivo USB excede 255 (excluindo pastas vazias).

#### Nota






Não remova o dispositivo USB durante as operações de transferência ou exclusão. Se o fizer, os dados do dispositivo USB podem ser corrompidos ou o dispositivo USB pode ser danificado.

### Para selecionar a fonte de reprodução ou o destino de transferência

Se o dispositivo USB possuir mais de uma opção de memória (por exemplo, memória interna e um cartão de memória), você poderá selecionar a memória que deseja utilizar como fonte de reprodução ou destino de transferência.

#### Nota

Não é possível selecionar uma memória durante a reprodução ou transferência. Certifique-se de selecionar a memória antes de iniciar a reprodução ou transferência.

- 1 Conecte um dispositivo USB à porta  do aparelho.
- 2 Pressione USB.
- 3 Pressione OPTIONS quando a reprodução estiver na posição de parada.
- 4 Pressione / para selecionar "USB MEM SEL" e depois pressione ENTER.
- 5 Pressione / para selecionar a memória desejada e depois pressione ENTER.
- 6 Inicie a reprodução dos arquivos de áudio da memória selecionada ou inicie a transferência.

## Transferir músicas de um disco

Você pode transferir músicas de um disco (somente AUDIO CD ou disco MP3) para um dispositivo USB.

É possível transferir facilmente todas as músicas de um disco para um dispositivo USB (transferência CD SYNC). Também é possível transferir uma única faixa ou arquivo MP3 durante a reprodução (transferência REC1).


O formato de áudio dos arquivos transferidos por este aparelho é MP3.

### Nota sobre o conteúdo protegido por direitos autorais

A música transferida está limitada apenas para o uso pessoal. O uso da música para outros fins necessita de uma autorização prévia dos detentores dos direitos autorais.

### Notas

- Ao se fazer a transferência a partir de um AUDIO CD, as faixas serão transferidas como arquivos MP3 de 128 kbps. Ao se fazer a transferência a partir de um disco MP3, os arquivos MP3 serão transferidos com a mesma taxa de bits dos arquivos MP3 originais.
- A transferência e a exclusão de USB ficam desabilitadas quando a bandeja de disco está aberta.

- 1 Conecte um dispositivo USB à porta  do aparelho.
- 2 Pressione CD.
- 3 Coloque o disco que deseja transferir.
- 4 Para a transferência CD SYNC:

Quando a reprodução estiver na posição de parada, pressione PLAY MODE repetidamente no controle remoto para selecionar o modo de reprodução desejado.

### Nota

Se você iniciar a transferência durante a reprodução aleatória ou reprodução repetida, o modo de reprodução selecionado mudará automaticamente para o modo de reprodução normal.

### Para a transferência REC1:

Selecione a faixa ou o arquivo MP3 que deseja transferir e depois inicie a reprodução.

- 5 Pressione REC TO USB.  
"PUSH ENTER" aparecerá no visor.
- 6 Pressione ENTER.

A transferência será iniciada quando "DON'T REMOVE" aparecer no visor.

### Na transferência CD SYNC:

Quando a transferência é concluída, o disco e o dispositivo USB param automaticamente

Dispositivo USB

Continua 

### Na transferência REC1:

Quando a transferência é concluída, o disco continua sendo reproduzido.

### Regras para geração de pastas e arquivos

Na primeira transferência para um dispositivo USB, é criada uma pasta "MUSIC" logo abaixo da pasta "ROOT", e uma pasta orientada para o modo de transferência ("CD-DA", "CD-MP3", "REC1" ou "PROGRAM") é criada dentro da pasta "MUSIC".

As pastas e os arquivos são gerados dentro de qualquer uma das pastas orientadas para o modo de transferência da seguinte forma.

#### Transferência CD SYNC\*

Fonte de transferência	Nome da pasta	Nome do arquivo
MP3	O mesmo que o da fonte de transferência	
AUDIO CD	"CDDA001"***	"TRACK001"***

#### Transferência REC1

Fonte de transferência	Nome da pasta	Nome do arquivo
MP3	"REC1"	O mesmo que o da fonte de transferência
AUDIO CD		"TRACK001"***

\* No modo Reprodução Programada, o nome da pasta é "PGM\_xxx", e o nome do arquivo depende da fonte de transferência.

\*\* A partir disso, números sequenciais são atribuídos às pastas e aos arquivos.

### Notas sobre a transferência

- Durante a transferência a partir de um disco MP3, nenhum som será emitido.
- As informações de CD-TEXT não são transferidas nos arquivos MP3 criados.
- A transferência para automaticamente se:
  - o dispositivo USB ficar sem espaço livre durante a transferência.
  - o número de arquivos de áudio e de pastas do dispositivo USB atingir o número limite que o aparelho consegue reconhecer.
- Se uma pasta ou arquivo que você está tentando transferir já existir no dispositivo USB com o mesmo nome, será acrescentado um número sequencial depois do nome, sem a substituição da pasta ou arquivo originais.
- Não é possível efetuar as seguintes operações durante a transferência:
  - ejetar o disco.
  - selecionar uma faixa ou arquivo.
  - fazer uma pausa na reprodução ou localizar um ponto na faixa ou no arquivo.
  - mudar a função.
- Quando transferir a música para um Walkman® utilizando "Media Manager for WALKMAN", certifique-se de transferi-la no formato MP3.
- Quando conectar um Walkman® ao aparelho, certifique-se de conectá-lo depois que as indicações "Creating Library" ou "Creating Database" desaparecerem do Walkman®.



## Reproduzir um arquivo

Os formatos de áudio que podem ser reproduzidos por este aparelho são os seguintes:

- MP3: extensão de arquivo “.mp3”
- WMA: extensão de arquivo “.wma”
- AAC: extensão de arquivo “.m4a”, “.mp4” ou “.3gp”

Se os arquivos de áudio possuírem a extensão de arquivo indicada acima, mas não os respectivos formatos, o aparelho poderá produzir ruídos ou não funcionar corretamente.

### 1 Pressione USB.

### 2 Conecte um dispositivo USB à porta do aparelho.







A informação no visor mudará conforme a seguir:

READING → xxx FOLDER\*

\* “xxx” representa o número de pastas.

### 3 Pressione .

### Para apagar arquivos de áudio ou pastas do dispositivo USB

- 1 Conecte um dispositivo USB à porta  do aparelho.
- 2 Pressione USB quando a reprodução estiver na posição de parada.
- 3 Pressione /  ou  +/- repetidamente para selecionar o arquivo de áudio ou a pasta.
- 4 Pressione OPTIONS.
- 5 Pressione /  para selecionar “USB ERASE” e depois pressione ENTER.  
“FOLDER ERASE” ou “TRACK ERASE” aparecerá no visor.
- 6 Pressione ENTER.  
“COMPLETE” aparecerá no visor.

## Modos de reprodução

Utilize as teclas do controle remoto para realizar esta operação.

### Para reproduzir na ordem original (Reprodução normal)

Pressione PLAY MODE repetidamente quando a reprodução estiver na posição de parada.

- USB: reproduz um dispositivo USB
- USB FLDR: reproduz todos os arquivos de áudio armazenados na pasta do dispositivo USB

### Para reproduzir na ordem aleatória (Reprodução aleatória)

Pressione PLAY MODE repetidamente quando a reprodução estiver na posição de parada.

- USB SHUF: reproduz um dispositivo USB aleatoriamente
- USB FLDR SHUF: reproduz aleatoriamente todos os arquivos de áudio armazenados na pasta do dispositivo USB

#### Nota



Quando o aparelho é desligado, a reprodução aleatória selecionada é cancelada e o modo de reprodução retorna ao modo de reprodução normal.

### Para criar seu próprio programa (Reprodução programada)

Consulte a página 12.

### Para reproduzir repetidamente (Reprodução repetida)

Pressione REPEAT repetidamente.

-  : repete todos os arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB
-  1 : repete um arquivo de áudio

Continua 

Dispositivo USB

### Notas sobre o dispositivo USB

- A ordem de reprodução do aparelho pode ser diferente da ordem de reprodução do reprodutor de música digital conectado.
- Certifique-se de desligar o aparelho antes de remover o dispositivo USB. Se você remover o dispositivo USB enquanto o aparelho estiver ligado, os dados armazenados no dispositivo USB poderão ser danificados.
- Não é possível apagar arquivos de áudio e pastas no modo de reprodução aleatória ou reprodução programada.

## Ajuste de Som

### Ajustar o som

#### Para reforçar o nível de graves e criar um som mais potente

Pressione BASS BAZUCA.

#### Para selecionar um efeito sonoro pré-ajustado

Pressione ROCK, HIP-HOP, LATIN EQ (REGUETON, POP LATINO, SERTANEJO), EQ (ou EQ no controle remoto) (ELECTRONICA, MP3, SUR, FLAT, USER EQ) repetidamente.

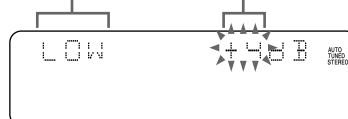
Para cancelar o efeito de som pré-ajustado, pressione EQ repetidamente para selecionar "FLAT".

### Criar o seu próprio efeito sonoro

É possível aumentar ou diminuir os níveis dos intervalos de frequência específicos e, em seguida, armazenar o ajuste na memória como "USER EQ".

- 1 Pressione **OPTIONS**.
- 2 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar "EQ EDIT" e depois pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↕/↔** repetidamente para ajustar o nível do equalizador e depois pressione **ENTER**.

Faixa de frequências      Nível do equalizador



#### **4 Repita o passo 3 para ajustar o nível de outras faixas de frequências e o efeito surround.**

O ajuste do equalizador do usuário será memorizado quando a indicação “USER EQ” aparecer no visor.

#### **Para usar o ajuste do equalizador do usuário memorizado**

Pressione EQ repetidamente para selecionar “USER EQ”.

### **Outras Operações**

#### **Alterar o padrão de iluminação do aparelho**

**Pressione LED EFFECT repetidamente para selecionar o padrão de iluminação.**

Para desativar o padrão de iluminação, selecione “PATTERN OFF”.

#### **Utilizar o temporizador**

O aparelho oferece duas funções de temporizador. Se você utilizar ambos os temporizadores, o desligamento automático terá prioridade sobre o acionamento automático.

#### **Desligamento automático**

Você pode ajustar o aparelho para que seja desligado depois de um determinado tempo, de forma que você possa dormir ouvindo música.

**Pressione SLEEP no controle remoto repetidamente.**

#### **Informação adicional**

Para verificar o tempo restante antes que o aparelho se desligue, pressione SLEEP no controle remoto.

#### **Para cancelar o desligamento automático**

Pressione SLEEP no controle remoto repetidamente para selecionar “SLEEP OFF”.

## Acionamento automático

Verifique se o relógio está ajustado corretamente.

Você pode despertar ao som de um disco, rádio ou de um dispositivo USB na hora programada.

Utilize as teclas do controle remoto para realizar esta operação.

### 1 Prepare a fonte de som e depois pressione VOLUME +/- para ajustar o volume.

Para iniciar a partir de uma faixa ou arquivo específico, crie o seu próprio programa (página 12).

### 2 Pressione TIMER MENU.

### 3 Pressione ↑/↓ repetidamente para selecionar "PLAY SET" e depois pressione ENTER.

### 4 Ajuste a hora em que deseja iniciar a reprodução.

Pressione ↑/↓ repetidamente para ajustar a hora/minutos e depois pressione ENTER.

### 5 Utilize o mesmo procedimento do passo 4 para ajustar a hora em que deseja parar a reprodução.

### 6 Pressione ↑/↓ repetidamente para selecionar a fonte de som desejada e depois pressione ENTER.

### 7 Pressione I/⏻ para desligar o aparelho.

## Para verificar o ajuste do temporizador ou ativar novamente o temporizador

- 1 Pressione TIMER MENU.  
"TIMER SELECT" piscará no visor.

- 2 Pressione ENTER.

- 3 Pressione ↑/↓ repetidamente para selecionar "PLAY SELECT" e depois pressione ENTER.

## Para cancelar o temporizador

- 1 Pressione TIMER MENU.  
"TIMER SELECT" piscará no visor.
- 2 Pressione ENTER.
- 3 Pressione ↑/↓ repetidamente para selecionar "TIMER OFF" e depois pressione ENTER.

## Notas

- O aparelho será ligado antes do tempo programado. Se o aparelho estiver ligado na hora programada ou se "STANDBY" estiver piscando no visor, o acionamento automático não iniciará a reprodução.
- Não opere o aparelho entre o momento em que o aparelho é ligado e o momento em que a reprodução se inicia.

## Mudar o visor de informações

### Para mudar o modo do visor de informações

Pressione DISPLAY no controle remoto repetidamente enquanto o aparelho está desligado.

#### Demonstração

O visor muda e o indicador pisca mesmo quando o aparelho está desligado.

#### Sem indicações no visor (modo de economia de energia)

O visor é desligado para economizar energia. O temporizador e o relógio continuam funcionando.

### Relógio

A visualização do relógio passa automaticamente para o modo de economia de energia após alguns segundos.

### Para mudar o padrão de iluminação do visor

- 1 Pressione **OPTIONS**.
- 2 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar **"SPECTRUM"** e depois pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar o padrão de iluminação desejado e depois pressione **ENTER**.

Para sair do menu **OPTIONS**, pressione **OPTIONS**.

### Para mudar o brilho do visor

- 1 Pressione **OPTIONS**.
- 2 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar **"DIMMER"** e depois pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar o ajuste do brilho desejado e depois pressione **ENTER**.

Para sair do menu **OPTIONS**, pressione **OPTIONS**.

### Para visualizar as informações no visor

**Pressione DISPLAY no controle remoto repetidamente quando o aparelho está ligado.**

É possível ver as informações apresentadas a seguir:

- Para **AUDIO CD**:
  - O tempo de reprodução decorrido e o tempo de reprodução restante durante a reprodução.
  - O tempo de reprodução total quando a reprodução está na posição de parada.
- Para arquivos de áudio:
  - O tempo de reprodução decorrido, o nome de arquivo e o nome da pasta.
  - As informações do título, artista e álbum.

#### Nota

O tempo de reprodução decorrido de um arquivo de áudio codificado que utiliza uma **VBR** (taxa de bits variável) não é exibido corretamente.

### Utilizar um equipamento opcional

- 1 Conecte um equipamento opcional ao aparelho (página 9).
- 2 Gire **MASTER VOLUME** no sentido anti-horário para diminuir o volume.
- 3 Pressione **AUDIO IN** no aparelho repetidamente para selecionar a função correspondente ao equipamento conectado.
- 4 Inicie a reprodução do equipamento conectado.

Continua ➞

## 5 Gire MASTER VOLUME no sentido horário para ajustar o volume.

### Nota

Certifique-se de colocar o volume no nível mínimo antes de conectar ou desconectar um componente de áudio. Caso contrário, um ruído pode ser gerado, o aparelho pode funcionar incorretamente ou a indicação "PROTECT EXX" pode aparecer no visor (página 23).

## Desativar as teclas do aparelho

(Bloqueio Infantil)

É possível desativar as teclas do aparelho (exceto I/⏻) para evitar uma utilização incorreta como, por exemplo, a utilização por uma criança.

### Mantenha ■ pressionada no aparelho por mais de 5 segundos.

"CHILD LOCK" e "ON" aparecerão no visor.

É possível realizar as operações no aparelho utilizando apenas os botões do controle remoto.

Para cancelar, mantenha ■ pressionada no aparelho por mais de 5 segundos até as indicações "CHILD LOCK" e "OFF" aparecerem no visor.

### Nota

A função de Bloqueio Infantil é cancelada quando se desconecta o cabo de alimentação.

## Informações Adicionais

### Discos que este aparelho PODE reproduzir

- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW
  - dados de áudio
  - arquivos MP3 que estejam em conformidade com a ISO9660 Nível 1/Nível 2 ou Joliet (formato de expansão).

### Notas

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) é um formato padrão definido pela ISO (International Organization for Standardization) que comprime dados de áudio. Os arquivos MP3 devem estar no formato MPEG 1 Audio Layer-3.
- O sistema só consegue reproduzir arquivos MP3 que possuam a extensão ".mp3".

### Discos que este aparelho NÃO PODE reproduzir

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW nas seguintes condições:
  - Gravado no formato MP3 PRO
  - Gravado em multissessão e que não tenha sido finalizado com o "fechamento da sessão"
  - Gravado com um dispositivo de gravação incompatível
  - Com baixa qualidade de gravação
  - Riscado ou com sujeira
  - Finalizado de forma incorreta
- Discos com formato fora do padrão (por exemplo, coração, quadrado, estrela, etc.)
- Discos com fita adesiva, papel ou etiquetas colados
- Discos alugados ou usados com selos colados em que a cola ultrapasse o selo
- Discos com etiquetas impressas com tinta pegajosa ao tato

### Nota sobre DualDiscs

DualDisc é um disco que possui dois lados. Em um dos lados está gravado material de DVD e em outro lado material de áudio digital. Como o lado do material de áudio não está de acordo com o padrão Compact Disc (CD), a reprodução deste disco não está garantida neste aparelho.

### Discos de música codificados com tecnologia de proteção de direitos autorais

Este produto foi desenvolvido para reproduzir discos que obedçam ao padrão "Compact Disc" (CD). Algumas gravadoras estão protegendo seus discos de áudio com tecnologia de proteção de direitos autorais. Alguns desses discos não estão em conformidade com o padrão CD e não podem ser reproduzidos neste aparelho.

### Notas sobre a reprodução de discos multissessão

- O aparelho pode reproduzir discos multissessão se a primeira sessão contiver um arquivo MP3. Quaisquer arquivos MP3 subsequentes gravados em sessões posteriores também poderão ser reproduzidos.
- Se a primeira sessão estiver gravada no formato AUDIO CD, apenas a primeira sessão será reproduzida.

## Solução de problemas

Caso encontre algum problema no aparelho, localize o problema na lista de verificação de solução de problemas a seguir e tome as medidas corretivas indicadas.

Se o problema persistir, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

### Se "PROTECT EXX" (X representa um número) aparecer no visor

Desconecte imediatamente o cabo de alimentação CA e verifique os seguintes pontos.

- Você está utilizando somente as caixas acústicas fornecidas?
- Há algo bloqueando os furos de ventilação do aparelho?

Depois de verificar os itens acima e corrigir qualquer problema, volte a conectar o cabo de alimentação CA e ligue o aparelho. Se o problema persistir, procure um Serviço Autorizado Sony.

### Geral

#### O ajuste do relógio ou do temporizador é cancelado.

- O cabo de alimentação foi desligado ou ocorreu uma falha de energia. Ajuste novamente o relógio (página 10) e o temporizador (página 19).

#### Não há som.

- Ajuste o volume.
- Verifique as conexões das caixas acústicas (página 10).
- Verifique a conexão do equipamento opcional, se houver (página 9).
- Ligue o equipamento conectado.

Continua ➞

#### **Ouve-se um zumbido ou ruídos fortes.**

- Uma TV ou um videocassete está instalado muito próximo ao aparelho. Afaste o aparelho da fonte de ruído.
- Conecte o aparelho a uma tomada da rede elétrica diferente.
- Instale um filtro de ruído (não fornecido) no cabo de alimentação.
- Desligue o equipamento elétrico que estiver nas proximidades.

#### **O temporizador não funciona.**

- Verifique o ajuste do temporizador e ajuste a hora correta (página 19).
- Cancele a função de desligamento automático (página 19).

#### **O controle remoto não funciona.**

- Remova quaisquer obstáculos entre o controle remoto e o aparelho.
- Aproxime o controle remoto do aparelho.
- Aponte o controle remoto para o sensor do aparelho.
- Substitua as pilhas tipo AA.
- Afaste o aparelho de luz fluorescente.

#### **“CHILD LOCK” é exibido quando se pressiona qualquer tecla do aparelho.**

- Desative a função de Bloqueio Infantil (página 22).

#### **“CONNECT ALL SPEAKERS AND CHANGE VOL” é exibido.**

- Verifique se todas as caixas acústicas estão conectadas ao aparelho.

### **Caixas acústicas**

#### **Apenas um canal emite som ou os volumes dos canais direito e esquerdo estão desbalanceados.**

- Posicione as caixas acústicas o mais simetricamente possível.
- Verifique se as caixas acústicas estão conectadas firme e corretamente.
- A fonte reproduzida é mono.

#### **Não se ouve som de uma determinada caixa acústica.**

- Verifique se a caixa acústica está conectada firme e corretamente.

### **Reprodutor de discos**

#### **A bandeja de disco não se abre e “LOCKED” é exibido no visor.**

- Consulte um Serviço Autorizado Sony.

#### **A bandeja de disco não se fecha.**

- Coloque o disco corretamente.

#### **O disco não é ejetado.**

- Não é possível ejetar o disco durante a transferência. Pressione **■** para cancelar a transferência e depois pressione **▲** OPEN/CLOSE para ejetar o disco.
- Consulte um Serviço Autorizado Sony.

#### **A reprodução não se inicia.**

- Limpe o disco (página 28).
- Volte a colocar o disco.
- Coloque um disco que este aparelho consiga reproduzir (página 22).
- Retire o disco e seque a umidade do disco, depois deixe o aparelho ligado por algumas horas até a umidade se evaporar.

#### **O som pula.**

- Limpe o disco (página 28).
- Volte a colocar o disco.
- Mova o aparelho para um local sem vibrações (por exemplo: sobre uma estante estável).
- Afaste as caixas acústicas do aparelho ou coloque-as em estantes separadas. Ao se ouvir uma faixa com sons graves em volume elevado, a vibração das caixas acústicas pode fazer com que o som pule.

#### **A reprodução não se inicia a partir da primeira faixa.**

- Ajuste o modo de reprodução para o modo de reprodução normal (página 11).



### Os caracteres do nome da pasta, da faixa, do arquivo e do indicador ID3 não aparecem corretamente.

- Utilize um disco que esteja de acordo com a ISO9660 Nível 1/Nível 2 ou Joliet (formato de expansão).
  - O indicador ID3 não pertence à Versão 1 (1.0/1.1) e Versão 2 (2.2/2.3).
  - Os códigos de caracteres que podem ser exibidos por este aparelho são os seguintes:
    - Maiúsculas (A a Z)
    - Números (0 a 9)
    - Símbolos (<> \* +, [ ] \ \_)
- Os outros caracteres aparecem como “\_”.

### Dispositivo USB

#### Erro na transferência.

- Você está utilizando um dispositivo USB que não é compatível. Verifique a informação sobre os dispositivos USB compatíveis no site da web (página 14).
- O dispositivo USB não foi formatado corretamente. Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB para saber como formatar.
- Desligue o aparelho e retire o dispositivo USB. Se o dispositivo USB possuir uma chave de alimentação, desligue o dispositivo USB e volte a ligá-lo depois de retirá-lo do aparelho. Em seguida, volte a realizar a transferência.
- Se as operações de transferência e exclusão se repetirem várias vezes, a estrutura de arquivos do dispositivo USB ficará fragmentada. Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB para saber como resolver esse problema.
- O dispositivo USB foi desconectado ou a alimentação foi desligada durante a transferência. Apague o arquivo parcialmente transferido e realize a transferência novamente. Se isso não

corrigir o problema, o dispositivo USB pode estar danificado. Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB para saber como resolver esse problema.

#### Os arquivos de áudio ou pastas armazenados no dispositivo USB não podem ser apagados.

- Verifique se o dispositivo USB está protegido contra gravação.
- O dispositivo USB foi desconectado ou a alimentação foi desligada durante a operação de exclusão. Exclua o arquivo parcialmente apagado. Se isto não resolver o problema, o dispositivo USB pode estar danificado. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como resolver este problema.

#### Não é emitido som.

- O dispositivo USB não está conectado ao aparelho corretamente. Desligue o aparelho e volte a conectar o dispositivo USB, em seguida, ligue o aparelho e verifique se a indicação “USB” é exibida no visor.

#### O som apresenta ruído, pula ou está distorcido.

- Você está utilizando um dispositivo USB que não é compatível. Verifique as informações sobre os dispositivos USB compatíveis no site da web (página 14).
- Desligue o aparelho e volte a conectar o dispositivo USB, em seguida, ligue o aparelho.
- Os próprios dados de música contêm ruído, ou o som está distorcido. O ruído pode ter sido introduzido durante o processo de transferência. Apague o arquivo e tente transferi-lo novamente.
- A taxa de bits utilizada para codificar o arquivo de áudio era baixa. Envie os arquivos de áudio para o dispositivo USB utilizando uma taxa de bits mais alta.

Continua ➞

**“READING” é exibido no visor por um longo período ou a reprodução leva um tempo para ser iniciada.**

- O processo de leitura pode demorar muito nos seguintes casos.
  - Há muitas pastas ou arquivos no dispositivo USB (página 14).
  - A estrutura de arquivos é extremamente complexa.
  - A capacidade de memória é muito grande.
  - A memória interna está fragmentada.

**“OVER CURRENT” é exibido no visor.**

- Foi detectado um problema com o nível de corrente elétrica da porta. Desligue o aparelho e remova o dispositivo USB da porta. Certifique-se de que não exista nenhum problema com o dispositivo USB. Caso persista este padrão de visualização, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

**O visor apresenta erros.**

- Os dados armazenados no dispositivo USB podem ter sido corrompidos, volte a realizar a transferência.
- Os códigos de caracteres que podem ser exibidos por este aparelho são os seguintes:
  - Maiúsculas (A a Z)
  - Números (0 a 9)
  - Símbolos (< > \* +, [ ] \ \_)Os outros caracteres aparecem como “\_”.

**O dispositivo USB não é reconhecido.**

- Desligue o aparelho e volte a conectar o dispositivo USB, em seguida, ligue o aparelho.
- Verifique as informações sobre os dispositivos USB compatíveis no site da web (página 14).
- O dispositivo USB não está funcionando corretamente. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como resolver esse problema.

**A reprodução não se inicia.**

- Desligue o aparelho e volte a conectar o dispositivo USB, em seguida, ligue o aparelho.
- Verifique as informações sobre os dispositivos USB compatíveis no site da web (página 14).

**A reprodução não se inicia a partir do primeiro arquivo.**

- Ajuste o modo de reprodução para o modo de reprodução normal (página 17).

**O arquivo de áudio não pode ser reproduzido.**

- Os arquivos MP3 no formato MP3 PRO não podem ser reproduzidos.
- Alguns arquivos AAC podem não ser reproduzidos corretamente.
- Um arquivo AAC que tenha faixa de vídeo não pode ser reproduzido.
- Os arquivos WMA nos formatos Windows Media Audio Lossless e Professional não podem ser reproduzidos.
- Os dispositivos USB formatados com sistemas de arquivos diferentes de FAT16 ou FAT32 não são compatíveis.\*
- Caso existam várias partições no dispositivo USB utilizado, os arquivos podem não ser reproduzidos.
- O aparelho consegue reproduzir até 9 níveis de pastas.
- Os arquivos que estão codificados ou protegidos por senhas, etc. não podem ser reproduzidos.
- Os arquivos com proteção de direitos autorais DRM (Digital Rights Management - Gestão de Direitos Digitais) não podem ser reproduzidos por este aparelho.

\* Este aparelho é compatível com FAT16 e FAT32, mas é possível que alguns dispositivos USB não sejam compatíveis com todos estes FAT. Para mais informações, consulte o manual de instruções de cada dispositivo USB ou contate o fabricante.

## Rádio

**Zumbido ou ruído forte, ou as emisoras não podem ser sintonizadas. (“TUNED” ou “STEREO” pisca no visor.)**

- Conecte a antena corretamente.
- Mude a localização e a orientação da antena para obter uma boa recepção.
- Conecte uma antena externa disponível no comércio.
- Procure o Serviço Autorizado Sony se a antena de AM fornecida se desprender do suporte de plástico.
- Desligue os aparelhos elétricos que se encontram ao redor.

### Para reinicializar o aparelho

Se este aparelho continuar a não funcionar corretamente, reinicialize-o com os ajustes de fábrica.

Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

- 1** Desconecte e conecte novamente o cabo de alimentação.
- 2** Pressione **I/O** para ligar o aparelho.
- 3** Mantenha pressionadas as teclas **■** e **I/O** ao mesmo tempo durante, no mínimo, 3 segundos.  
“RESET” será exibida no visor.  
Todos os ajustes configurados pelo usuário, como as emisoras de rádio memorizadas, o temporizador e o relógio, voltam aos ajustes de fábrica.

## Mensagens

### Disco/Temporizador

#### NO DISC

Não há nenhum disco na bandeja de disco ou foi colocado um disco que não pode ser reproduzido neste aparelho.

#### NO STEP

Todos os passos programados foram apagados.

#### NOT IN USE

Você pressionou uma tecla cuja operação não é permitida ou é inválida neste momento.

#### OFF TIME NG

As horas de início e de encerramento do acionamento automático são iguais.

#### PUSH SELECT

Você tentou ajustar o relógio ou o temporizador durante o funcionamento do temporizador.

#### PUSH STOP

Você tentou realizar uma operação que pode ser feita somente quando a reprodução está na posição de parada.

#### READING

O aparelho está lendo informações do disco. Algumas teclas não estarão disponíveis.

#### STEP FULL

Você tentou programar mais de 25 passos.

### Dispositivo USB

#### DATA ERROR

Você tentou reproduzir um arquivo que não pode ser reproduzido.

#### DEVICE ERROR

O dispositivo USB não pôde ser reconhecido ou um dispositivo desconhecido está conectado.

#### DEVICE FULL

A memória do dispositivo USB está cheia.

Continua ➞

#### **FATAL ERROR**

O dispositivo USB foi removido durante a operação de transferência ou exclusão e pode ter sido danificado.

#### **FOLDER FULL**

O número de pastas atingiu o limite máximo.

#### **NO DEVICE**

Nenhum dispositivo USB está conectado.

#### **NO MEMORY**

A memória selecionada para a reprodução ou transferência não tem qualquer suporte de memória inserido no dispositivo USB.

#### **NO STEP**

Todos os passos programados foram apagados.

#### **NO TRACK**

Não há nenhum arquivo que possa ser reproduzido no aparelho.

#### **NOT IN USE**

Você tentou realizar uma operação específica nas condições em que essa operação está proibida.

#### **NOT SUPPORTED**

Está conectado um dispositivo USB não compatível ou desconhecido, ou o dispositivo USB está conectado através de um hub USB.

#### **PROTECTED**

O dispositivo USB está protegido contra gravação.

#### **PUSH STOP**

Você tentou realizar uma operação que pode ser feita apenas quando a reprodução está na posição de parada.

#### **READING**

O aparelho está lendo as informações do dispositivo USB. Algumas teclas não estarão disponíveis.

#### **REC ERROR**

A transferência não se iniciou, parou no meio ou não pôde ser executada.

#### **STEP FULL**

Você tentou programar mais de 25 passos.

#### **TRACK FULL**

O número de arquivos atingiu o limite máximo.

## **Precauções**

### **Quando transportar o aparelho**

Realize o procedimento a seguir para proteger o mecanismo do disco. Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

- 1** Pressione I/⏻ para ligar o aparelho.
- 2** Pressione CD.
- 3** Remova o disco.
- 4** Pressione I/⏻ para desligar o aparelho.
- 5** Desconecte o cabo de alimentação.

### **Notas sobre os discos**

- Antes de reproduzir o disco, limpe-o com um pano de limpeza macio, do centro para as bordas.
- Não limpe os discos com solventes, como gasolina, diluente ou produtos de limpeza disponíveis no mercado, ou com spray antiestático destinado a discos de vinil.
- Não exponha os discos à luz solar direta ou a fontes de calor, como dutos de ar quente, nem os deixe dentro de um carro estacionado sob a luz solar direta.

### **Segurança**

- Se não for utilizar o aparelho por um longo período, como durante férias e viagens, desconecte o cabo de alimentação CA da tomada, puxando-o pelo corpo do plugue e nunca pelo fio.
- Se algum objeto ou líquido cair dentro do aparelho, desligue-o imediatamente e leve-o a um Serviço Autorizado Sony.
- Se precisar trocar o cabo de alimentação CA, leve o aparelho a um Serviço Autorizado Sony.

### Instalação

- Não instale o aparelho na posição inclinada ou em locais extremamente quentes, frios, empoeirados, sujos ou úmidos, ou que não tenham a ventilação adequada ou estejam expostos à vibração, luz solar direta ou luz intensa.
- Tenha cuidado ao colocar o aparelho sobre superfícies com tratamento especial (ex.: com cera, óleo, lustra-móveis, etc.) porque pode provocar manchas ou descoloração na superfície.
- Mantenha a parte traseira do aparelho afastada cerca de 10 cm da parede para permitir uma boa ventilação.
- Quando o aparelho for transportado diretamente de um local frio para um local quente ou for colocado em um ambiente muito úmido, a umidade pode se condensar na lente interna do aparelho e causar o seu mau funcionamento. Se isto ocorrer, retire o disco e deixe o aparelho ligado por cerca de 1 hora, até que toda a umidade evapore.

### Superaquecimento

- O aquecimento do aparelho durante o seu uso é normal e não é motivo para alarme.
- Quando o aparelho é utilizado com volume elevado e de forma contínua, ocorre aquecimento de suas partes laterais, superior e inferior. Para evitar acidentes, evite tocar nessas áreas.
- Não obstrua os orifícios de ventilação.

### Outros

- Sempre que for ligar o aparelho: assim que o aparelho sair do modo de espera, gire o controle de volume do aparelho para diminuir o nível de volume. Isto evitará danos nas caixas acústicas.
- Este aparelho utiliza vários chips microprocessadores que controlam diversas operações. Às vezes, uma operação pode não atuar adequadamente devido às condições de alimentação. Neste caso, desligue o aparelho da tomada. Reconecte-o em seguida e repita a operação.
- Quando for transportar o aparelho, retire o disco do seu interior, desligue o aparelho e desconecte o cabo de alimentação.
- Não incline o aparelho quando houver disco em seu interior.

### Irregularidade na cor do televisor

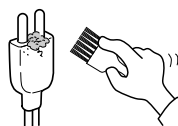
As caixas acústicas devem ser colocadas longe do televisor porque não são magneticamente blindadas. Se as caixas acústicas causarem problemas de cor na tela do televisor, desligue o televisor e ligue-o novamente depois de 15 a 30 minutos. Se o problema persistir, afaste as caixas acústicas do televisor.

### Limpeza do gabinete

Limpe este aparelho com um pano macio levemente umedecido com uma solução de detergente neutro. Não utilize nenhum tipo de esponja abrasiva, sapólio ou solvente, como álcool, benzina ou tiner, que possam causar danos no acabamento.

### Limpendo o plugue do cabo de alimentação CA

Para evitar o acúmulo de poeira entre os terminais, faz-se necessário limpar o plugue do cabo de alimentação CA com uma escova seca.



Informações Adicionais

## Especificações técnicas

### Seção do amplificador

Os valores a seguir foram medidos a 127 ou 220 V CA, 60Hz

#### MHC-GPX3

Caixa acústica frontal

Potência de saída RMS:  
760 W (380 W por canal × 2, a 4 Ω  
1 kHz, 10% THD\*)

\*Distorção Harmônica Total

#### Entradas

TV/DVD/SAT (AUDIO IN) L/R

Tensão 1,2 V, impedância 47 kΩ

PC/GAME (AUDIO IN) L/R

Tensão 1,2 V, impedância 47 kΩ

Porta  (USB): Tipo A

### Seção de USB

Taxa de bits suportada

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

WMA: 48 kbps – 192 kbps

AAC: 48 kbps – 320 kbps

Frequências de amostragem

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

Dispositivo USB suportado

Classe de armazenamento em massa

Corrente máxima

500 mA

### Seção do reprodutor de disco

Sistema

Sistema de discos compactos e áudio digital

Propriedades do diodo laser

Duração da emissão: Contínua

Saída de laser\*: Inferior a 44,6 μW

\* Esta saída é o valor medido a uma distância de 200 mm, a partir da superfície da lente da unidade óptica com abertura de 7 mm.

Resposta de frequência

20 Hz – 20 kHz

Relação sinal/ruído

Mais de 90 dB

Faixa dinâmica

Mais de 88 dB

### Seção do sintonizador (rádio)

FM estéreo, sintonizador super-heteródino de FM/AM

Antena:

Antena monofilar de FM

Antena loop de AM

#### Sintonizador de FM

Faixa de sintonização

87,5 MHz – 108,0 MHz (passos de 100 kHz)

#### Sintonizador de AM

Faixa de sintonização

530 kHz – 1.710 kHz (passos de 10 kHz)

## Caixas acústicas

### Caixa acústica frontal (SS-GPX3)

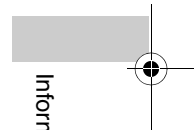
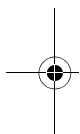
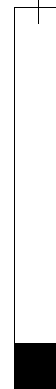
Sistema de caixas acústicas  
2 vias, Bass reflex  
Unidades de alto-falantes  
Woofers: 200 mm, tipo cone  
Tweeter: 40 mm, tipo corneta  
Impedância nominal  
4  $\Omega$   
Dimensões (LxAxP) (Aprox.)  
290 mm x 395 mm x 315 mm  
Peso (Aprox.)  
6,9 kg  
Quantidade: 2 unidades

### Geral

Requisitos de alimentação  
CA 120 V – 240 V, 60 Hz  
Consumo de energia  
180 W  
Dimensões (LxAxP) (excluindo caixas  
acústicas) (Aprox.)  
280 mm x 335 mm x 440 mm  
Peso (excluindo caixas acústicas) (Aprox.)  
6,0 kg  
Acessórios fornecidos  
Controle remoto (1)  
Pilhas tipo AA (2)  
Antena monofilar de FM/antena loop  
de AM (1)

Projeto e especificações técnicas sujeitos à  
alteração sem prévio aviso.

- Dimensões e pesos são aproximados.
- As imagens deste manual são meramente  
ilustrativas.



Informações Adicionais



Black process 45,0° 120,0 LPI





# SONY®

## TERMO DE GARANTIA

Modelo: **MHC-GPX3**

### I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluindo o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

2. A garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.

3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

4. A EMPRESA compromete-se a empregar no reparo do produto, componente de reposição novos ou recondiçionados, que mantenham as especificações técnicas e de segurança do fabricante.  
O produto reparado e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedades da Sony Brasil Ltda.

### II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

- a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);
- b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas A-A, pilhas AAA; painel, acabamentos, botões, etc.), bem como danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus ratos;
- d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.
- e) Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondicionados ou vendidos "no estado".

### III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:

- a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
- b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita à flutuação excessiva de voltagem;
- c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
- d) o número de série do produto for removido ou alterado;

e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;

f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (rádio, enchente, marés, etc.);

g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

### IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony que pode ser facilmente localizado no site ou na Central de Relacionamento abaixo.

2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.



Para encontrar o Serviço Autorizado mais próximo acesse:  
[www.sony.com.br/assistencias](http://www.sony.com.br/assistencias) ou ligue para um dos números abaixo.



**Central de Relacionamento Sony**  
- 4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas  
- 0800 880 SONY (7669) - Demais localidades

**Sony Brasil Ltda.**  
Rua Inocência Tobias, 125, Bloco A, Barra Funda, São Paulo - SP, CEP: 01144-000  
(<http://www.sony.com.br>)

**PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS**  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

### ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-o em seu poder.

