



SISTEMA DE ÁUDIO PARA CASA

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

Reprodução do disco/USB

Transferência USB

Sintonizador

Bluetooth

Ajuste de som

Outras operações

Informações adicionais

Made for



iPod



iPhone

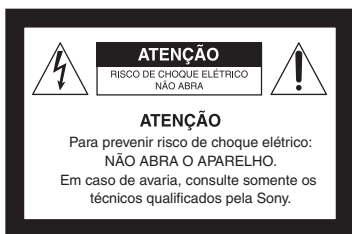


MHC-V3

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o 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. Os reparos do aparelho só devem ser efetuados pelo 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 exponha o aparelho a fontes de chama aberta (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choques elétricos, não exponha o aparelho a gotejamentos ou respingos, nem coloque objetos contendo líquido, como vasos, em cima do 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. Se notar alguma anormalidade no aparelho, desconecte imediatamente o cabo de alimentação CA da tomada.

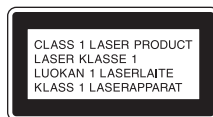
Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.

Não exponha as pilhas nem aparelhos com pilhas instaladas ao calor excessivo, como luz solar direta e fogo.

O aparelho continuará ligado à rede elétrica enquanto estiver conectado à tomada da rede elétrica CA, 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.

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 clara 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.

Registro do Proprietário

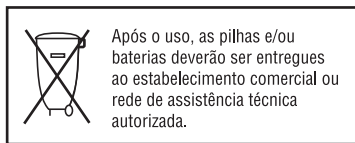
O nome do modelo e o número de série estão localizados na parte traseira do aparelho. Anote estes dados nos espaços reservados abaixo. Utilize-os para identificar este produto sempre que recorrer ao Serviço Autorizado Sony.

Nome do modelo:

Número de série:

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

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

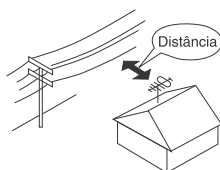


Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

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 recarregadas.
- 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 da 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.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

Antes de utilizar o aparelho, leia cuidadosamente as seguintes precauções.



- Ao realizar qualquer trabalho de instalação ou substituição de antena externa, cuide para que esta fique afastada dos cabos de distribuição de energia elétrica.

Outros

- Sempre que for ligar o aparelho: assim que o aparelho sair do modo de espera, gire imediatamente o controle de volume no sentido anti-horário, 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.
- Não incline o aparelho quando houver um disco em seu interior.

Se você tiver alguma dúvida ou problema em relação ao seu aparelho, procure o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

Limpendo o plugue do cabo de alimentação CA



Devido ao acúmulo de poeira em determinados ambientes, faz-se necessário limpar os terminais do cabo de alimentação CA com uma escova seca.

NOTAS

- Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.
- As imagens utilizadas neste manual são meramente ilustrativas.

ATENÇÃO

O aparelho MHC-V3 **não pode realizar gravações em CDs** (cópias de CDs). O termo **“Reprodução”**, quando citado neste manual, **significa exclusivamente a produção do som para que se possa ouvir as músicas do CD/RÁDIO ou de outra fonte sonora conectada ao aparelho.**

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.

Nota sobre o conteúdo protegido por direitos autorais

A música transferida está limitada apenas para uso privado. O uso da música além deste limite requer a permissão dos proprietários dos direitos autorais.

Aviso sobre licença e marca comercial

- “WALKMAN” e o logotipo “WALKMAN” são marcas registradas da Sony Corporation.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.
- Windows Media é uma marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. O uso ou distribuição desta tecnologia que não seja neste produto é proibido sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.
- A marca com a palavra *Bluetooth*[®] e os logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso destas marcas pela Sony Corporation é realizado sob licença. Outras marcas comerciais ou nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.
- A marca N é uma marca comercial ou marca registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- Android[™] é uma marca comercial da Google Inc.
- Google Play[™] é uma marca comercial da Google Inc.
- iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.
- “Made for iPod” e “Made for iPhone” indicam que um acessório elétrico foi projetado para ser conectado especificamente ao iPod ou iPhone, respectivamente, e foi certificado pelo

fabricante para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo nem pela sua conformidade com normas de segurança e regulamentadoras. Por favor, atente-se que o uso deste acessório com o iPod ou iPhone pode afetar o desempenho de transmissões sem fio.

- Todas as outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários. Neste manual, as marcas TM e ® não estão especificadas.

Alto e bom som Clear Audio+

Aparelho MHC-V5 compatível com a função ClearAudio+.

Ouçã música de um smartphone Sony com nitidez excepcional através do modo ClearAudio+. (Verificar compatibilidade do smartphone Sony)

Basta ativar a função no smartphone para obter uma tecnologia de áudio única, desenvolvida pela Sony, que traça diferença entre tons altos e baixos na música moderna, como o pop e o hip-hop.

Agora você pode desfrutar da música com os níveis de nitidez e profundidade que o artista pretendia.

Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu smartphone Sony.

DSEE

Digital Sound Enhancement Engine, é uma tecnologia desenvolvida pela Sony, para melhorar a qualidade de som dos arquivos de áudio comprimidos, restaurando som de alta frequência removido pelo processo de compressão.

Índice

Localização e função dos controles8

Antes de iniciar

Conectar o sistema de forma segura11

Ajustar o relógio12

Alterar o modo do visor12

Reprodução do disco/ USB

Reproduzir um disco13

Antes de utilizar um dispositivo USB com este sistema.....13

Reproduzir um dispositivo USB.....14

Utilizar o modo de reprodução.....14

Transferência USB

Transferir música16

Sintonizador

Ouvir rádio18

Bluetooth

Sobre a tecnologia sem fio *Bluetooth*19

Ajustar os codecs de áudio *Bluetooth*20

Conectar-se a um smartphone com um toque (NFC)20

Ouvir a música de um dispositivo *Bluetooth* sem o uso de fios21

Ajustar o modo de espera do *Bluetooth* 23

Ajustar o sinal *Bluetooth* 23

Utilizar “SongPal” através de *Bluetooth* 24

Ajuste de som

Ajustar o som 24

Criar o seu próprio efeito sonoro 25

Criar uma atmosfera de festa (DJ EFFECT) 25

Outras operações

Visualizar informações no visor 26

Configurar a iluminação..... 26

Utilizar os temporizadores 26

Utilizar equipamento opcional 27

Desativar as teclas do aparelho (Child Lock) 27

Ajustar a função de espera automática 28

Informações adicionais

Discos reproduzíveis 28

Site da web sobre dispositivos compatíveis 29

Solução de problemas 29

Mensagens..... 34

Precauções..... 34

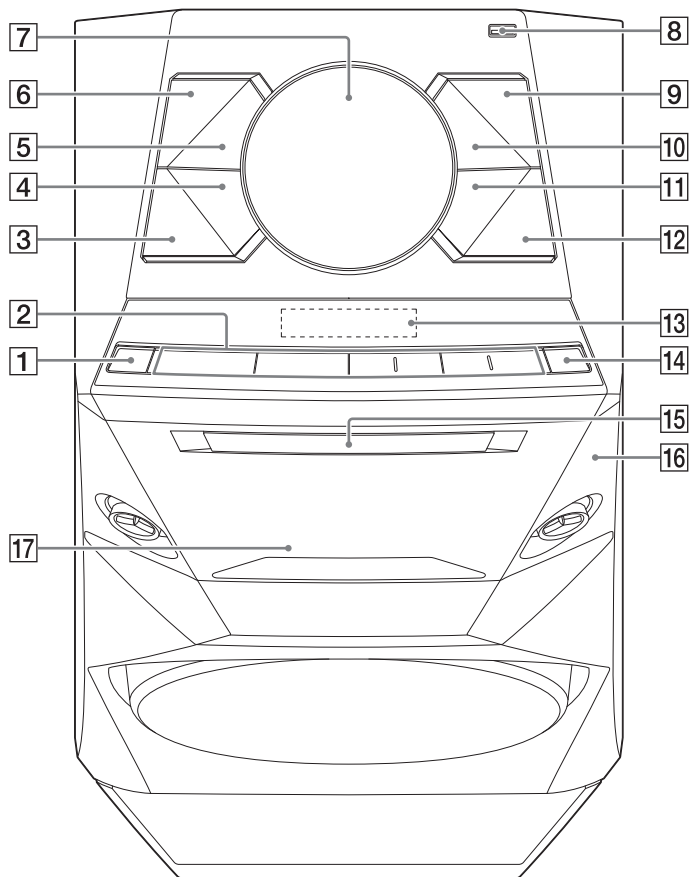
Especificações técnicas 36

Termo de garantia Última capa

Localização e função dos controles

Este manual descreve as operações que usam o controle remoto, contudo, essas mesmas operações podem ser executadas usando as teclas do aparelho que tenham nomes iguais ou similares.

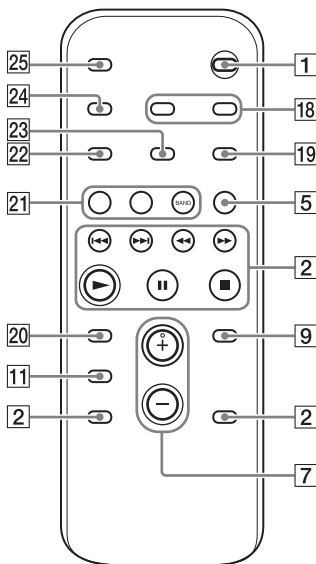
Aparelho



Nota

Quando pressionar as teclas do aparelho, pressione sobre a parte impressa das teclas.

Controle remoto RM-SCU37B



- 1** **I/⏻ (liga/modo espera)**
Liga o sistema ou ajusta-o para o modo de espera.
- 2** **Aparelho: ►|| (reproduzir/ pausar)**
Controle remoto: ► (reproduzir), || (pausar)
Inicia ou pausa a reprodução.
Para retomar a reprodução, pressione ►|| ou ►.
- (parar)**
Interrompe a reprodução.
Pressione duas vezes para cancelar a retomada da reprodução do dispositivo USB.
Interrompe a transferência de música.

◀◀/▶▶ (retroceder/avançar rapidamente)

Pressione e segure para encontrar um ponto em uma faixa ou em um arquivo durante a reprodução.

Aparelho: ◀◀/▶▶ (voltar/ avançar)

Controle remoto: ◀◀/▶▶ (voltar/avançar)

Seleciona uma faixa ou um arquivo.

Aparelho: TUNING +/-

Controle remoto: +/- (tuning)

Sintonize a emissora desejada durante a função TUNER.

📁 +/- (selecionar pasta)

Seleciona uma pasta em um disco MP3 ou em um dispositivo USB.

Aparelho: ⬆/⬇/⬅/➡

Seleciona os itens do menu.

3 **OPTIONS**

Entra ou sai do menu de opções.

4 **DJ EFFECT (página 25)**

Selecione o tipo de DJ EFFECT.

5 **FUNCTION**

Selecione uma função.

6 **BLUETOOTH (páginas 20, 22)**

Pressione para selecionar a função *Bluetooth*.




Mantenha pressionada para ativar o emparelhamento do *Bluetooth* na função *Bluetooth*.

7 **Aparelho: VOLUME/DJ CONTROL**

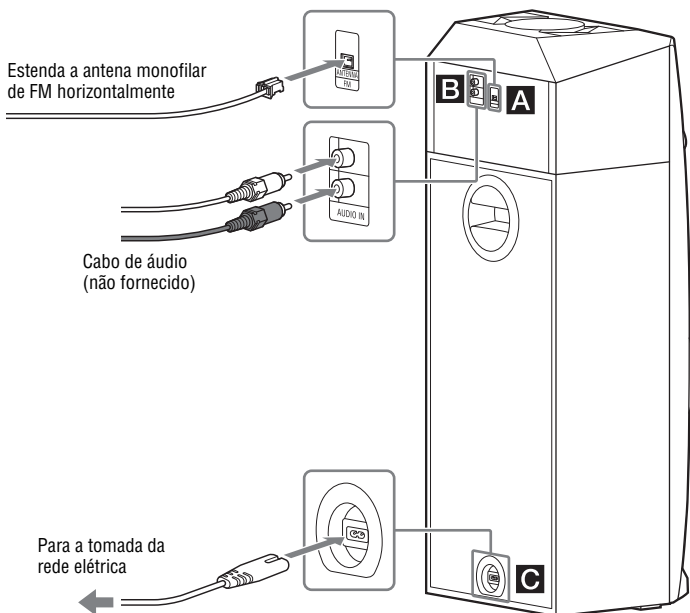
Ajusta o volume.

Ajusta o nível de DJ EFFECT (página 25).

Não é possível utilizar esta tecla para ajustar o volume quando DJ EFFECT está ativado.

- Controle remoto: VOLUME +/-***
Ajusta o volume.
* A tecla VOLUME + possui um ponto saliente. Use o ponto saliente como referência ao operar o sistema.
- 8 Porta  (USB) (REC/PLAY)**
Conecte um dispositivo USB.
- 9 ENTER**
Confirma os ajustes.
- 10 REC TO USB**
Transfere música de um disco para o dispositivo USB.
- 11 EQ (página 24)**
Seleciona o efeito de som predefinido.
- 12 BASS BAZUCA (página 24)**
Pressione para aumentar o som grave (efeito BASS BAZUCA). Mantenha pressionada para reduzir o som grave (efeito BASS CUT).
- 13 Visor de informações**
- 14  (abrir/fechar)**
Abre ou fecha a bandeja de disco.
- 15 Bandeja de disco**
- 16  (Marca N) (página 21)**
Indicação do ponto de toque para NFC (Comunicação de Campo Próximo).
- 17 Sensor do controle remoto**
- 18 CLOCK/TIMER SELECT (páginas 27)
CLOCK/TIMER SET (páginas 12, 26)**
Ajusta o relógio e o temporizador de acionamento automático.
- 19 REPEAT/FM MODE**
Utilize para ouvir um disco, um dispositivo USB, uma única faixa ou arquivo repetidamente (página 15). Seleciona o modo de recepção de FM (mono ou estéreo) (página 18).
- 20 CLEAR**
Apaga o último passo de uma lista programada.
- 21 USB**
Seleciona a função USB.
- CD**
Seleciona a função CD.
- TUNER/BAND**
Seleciona a função TUNER.
- 22 TUNER MEMORY (página 19)**
Memoriza a emissora de rádio.
- 23 PLAY MODE/TUNING MODE**
Seleciona o modo de reprodução de um CD de áudio, disco MP3 ou dispositivo USB (página 14). Seleciona o modo de sintonização (página 18).
- 24 DISPLAY**
Altera a informação do visor.
- 25 SLEEP (página 26)**
Ajusta o Desligamento Automático.

Conectar o sistema de forma segura



A Tomada FM ANTENNA

Ao instalar as antenas, encontre um local e uma orientação que forneçam boa recepção.

Mantenha as antenas longe do cabo de alimentação CA e do cabo USB para evitar interferências.

B Tomadas AUDIO IN L/R

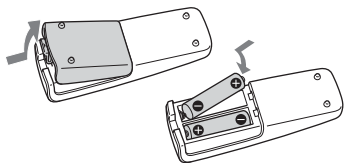
Use um cabo de áudio (não fornecido) para conectar a tomada de saída de áudio de um equipamento opcional (como uma TV ou um equipamento de áudio/vídeo). O áudio sairá através deste sistema.

C Alimentação

Conecte o cabo de alimentação CA (fornecido) ao sistema e depois a uma tomada da rede elétrica. A demonstração aparecerá no visor. Pressione **I/⏻** para ligar o sistema; a demonstração será interrompida automaticamente.

Inserir as pilhas

Insira as duas pilhas (tipo AA) fornecidas, casando as polaridades como mostrado abaixo.



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.

Ajustar o relógio

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

1 Pressione I/⏻ para ligar o sistema.

2 Pressione CLOCK/TIMER SET.

Se “PLAY SET” aparecer no visor, pressione ◀◀/▶▶ repetidamente para selecionar “CLOCK” e, em seguida, pressione ENTER.

3 Pressione ◀◀/▶▶ repetidamente para ajustar a hora e, em seguida, pressione ENTER.

4 Pressione ◀◀/▶▶ repetidamente para ajustar os minutos e, em seguida, pressione ENTER.

Alterar o modo do visor

A demonstração aparece no visor assim que o cabo de alimentação CA é conectado à tomada da rede elétrica.

Pressione DISPLAY repetidamente enquanto o sistema está desligado.

Demonstração

O visor muda mesmo quando o sistema está desligado.

Visor apagado (modo de economia de energia)

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

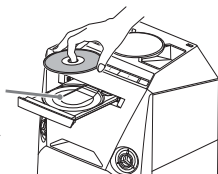
Relógio

O visor do relógio passa automaticamente para modo de economia de energia após alguns segundos.

Reproduzir um disco

- 1** Pressione **CD**.
- 2** Pressione **▲** no aparelho.
- 3** Coloque um disco na bandeja de disco, com o lado impresso voltado para cima.

Ao reproduzir um disco de 8 cm, como um MiniDisc, coloque-o no círculo interno da bandeja.



- 4** Pressione **▲** no aparelho para fechar a bandeja de disco.

Não tente fechar a bandeja de disco empurrando-a com força, isto pode causar um mau funcionamento.

- 5** Pressione **▶** para iniciar a reprodução.

Observações sobre discos

- (Para CDs de áudio) Este sistema pode reconhecer até 99 faixas.
- (Para discos MP3) Este sistema pode reconhecer até
 - 999 pastas (incluindo pastas raiz e vazias).
 - 999 arquivos MP3.
 - 250 arquivos MP3 em uma pasta.
 - 8 níveis de pasta (estrutura em árvore de arquivos).
- As informações de CD-TEXT não são suportadas.

Antes de utilizar um dispositivo USB com este sistema

Consulte as informações sobre os dispositivos USB compatíveis no site da web (página 29).

Para selecionar uma fonte de reprodução ou um destino de transferência (seleção de memória USB)

Se o dispositivo USB possuir mais de uma memória (por exemplo, uma memória interna e um cartão de memória), você pode selecionar qual memória 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 uma memória antes de iniciar a reprodução ou a transferência.

Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

- 1** Pressione **FUNCTION** repetidamente para selecionar a função USB.
- 2** Conecte um dispositivo USB à porta Ψ .
- 3** Pressione **OPTIONS** quando a reprodução estiver parada.
- 4** Pressione **▲/▼** repetidamente para selecionar “MEM SEL” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5** Pressione **▲/▼** repetidamente para selecionar memória desejada e, em seguida, pressione **ENTER**.
Para sair do menu de opções, pressione **OPTIONS**.

Reproduzir um dispositivo USB

Os formatos de áudio que podem ser reproduzidos por este sistema são:

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

Se os arquivos de áudio possuem as extensões de arquivo acima, mas não estiverem nos respectivos formatos, o sistema pode produzir ruídos ou funcionar incorretamente.

1 Pressione USB.

2 Conecte um dispositivo USB à porta .

Nota

Você pode utilizar um iPhone/iPod com este sistema apenas através da conexão *Bluetooth*.

3 Pressione para iniciar a reprodução.

Os arquivos de áudio são reproduzidos em ordens diferentes dependendo do modo de reprodução (página 14).

Notas sobre o dispositivo USB

Este sistema pode reconhecer até

- 1.000 pastas em um dispositivo USB (incluindo pastas raiz e vazias).
- 3.000 arquivos de áudio em um dispositivo USB.
- 250 arquivos de áudio em uma pasta.

Utilizar o modo de reprodução

Pressione PLAY MODE repetidamente quando a reprodução está parada.

- FLDR¹⁾: reproduz todos os arquivos de áudio de uma pasta especificada do disco ou do dispositivo USB (reprodução normal)
- SHUF: reproduz aleatoriamente todos os arquivos de áudio de um disco ou dispositivo USB (reprodução aleatória)
- FLDR SHUF²⁾: reproduz aleatoriamente todos os arquivos de áudio de uma pasta especificada do disco ou dispositivo USB (reprodução aleatória)
- PGM: reproduz os arquivos de áudio programados (página 15)
- (Sem indicação): reproduz um disco ou um dispositivo USB (reprodução normal)

¹⁾ Quando estiver reproduzindo um CD de áudio, “FLDR” efetuará a mesma operação do modo de reprodução normal.

²⁾ Quando estiver reproduzindo um CD de áudio, “FLDR SHUF” efetuará a mesma operação do modo de reprodução “SHUF”.

Nota

Quando você desliga o sistema, a reprodução aleatória selecionada é cancelada e o modo de reprodução retorna à reprodução normal.

Criar o seu próprio programa (reprodução programada)

Você pode criar um programa de até 25 passos na ordem em que deseja que sejam reproduzidos.

1 Para função CD:

Pressione CD.

Para função USB:

Pressione USB.

2 Quando a reprodução estiver parada, pressione PLAY MODE repetidamente até “PGM” acender no visor.

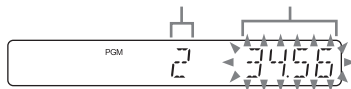
3 (Apenas arquivos de áudio) Pressione +/- repetidamente para selecionar uma pasta.

Se desejar programar todos os arquivos da pasta, pressione ENTER.

4 Pressione repetidamente para selecionar a faixa ou arquivo de áudio desejado e, em seguida, pressione ENTER.

Número da faixa ou arquivo selecionado

Tempo total de reprodução do programa (incluindo faixa ou arquivo selecionado)



“--:--” aparece quando o tempo de reprodução total excede 100 minutos para um CD de áudio ou quando você programa um arquivo de áudio.

5 Repita os passos 3 a 4 para programar faixas ou arquivos de áudio adicionais.

6 Pressione para iniciar a reprodução do programa.

Nota

NO STEP aparecerá quando não houver faixa ou arquivos de áudio programados.

Para apagar o último passo da lista programada

Pressione CLEAR quando a reprodução está parada.

Para cancelar a reprodução programada



Quando a reprodução está parada, pressione PLAY MODE repetidamente até “PGM” desaparecer do visor.

Notas

- (Somente função CD) A lista programada é apagada quando você abre a bandeja de disco.
- (Somente função USB) A lista programada é apagada quando você:
 - realiza a operação de apagar.
 - remove o dispositivo USB.
 - altera a memória USB selecionada.

Reproduzir repetidamente (reprodução repetida)

Pressione REPEAT repetidamente.

-  : repete todas as faixas ou arquivos de áudio de uma pasta/disco/dispositivo USB/programa
-  1: repete uma faixa ou um arquivo de áudio

Nota sobre o dispositivo USB

A ordem de reprodução para o sistema pode ser diferente da ordem de reprodução do reprodutor de música digital conectado.

Transferir música

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

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

Notas

- Não remova o dispositivo USB durante as operações de transferência ou apagamento. Ao fazê-lo, pode corromper os dados do dispositivo USB ou danificar o próprio dispositivo USB.
- Os arquivos MP3 são transferidos com a mesma taxa de bits dos arquivos originais.
- As operações de transferência e apagamento do USB ficam desativadas enquanto a bandeja de disco estiver aberta.

Nota sobre o conteúdo protegido por direitos autorais

As músicas transferidas são limitadas apenas para uso pessoal. O uso da música para outros fins requer a permissão dos detentores dos direitos autorais.

Para selecionar uma fonte de reprodução ou um destino de transferência (seleção de memória USB)

Consulte a página 13.

Para selecionar a taxa de bits

Você pode selecionar uma taxa de bits mais elevada para transferir músicas de um CD de áudio.

Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

1 Pressione **OPTIONS**.

2 Pressione **▲/▼** repetidamente para selecionar **"BIT RATE"** e, em seguida, pressione **ENTER**.

3 Pressione **▲/▼** repetidamente para selecionar a taxa de bits desejada e, em seguida, pressione **ENTER**.

- 128 KBPS: os arquivos MP3 codificados possuem um tamanho de arquivo menor e uma qualidade de áudio inferior.
- 256 KBPS: os arquivos MP3 codificados possuem um tamanho de arquivo maior e uma qualidade de áudio superior.

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

Transferir música de um disco

Você pode transferir facilmente todas as músicas de um disco para um dispositivo USB (transferência sincronizada). Também pode transferir uma única faixa ou um único arquivo de áudio durante a reprodução (transferência REC1).

1 Conecte um dispositivo USB à porta **ψ**.

2 Pressione **CD** e depois coloque o disco.

3 Para transferência sincronizada:

Quando a reprodução está parada, pressione **PLAY MODE** repetidamente para selecionar o modo de reprodução desejado.

Notas

- Se você iniciar a transferência na reprodução aleatória ("FLDR SHUF"), o modo de reprodução selecionado mudará automaticamente para "FLDR".
- Se você iniciar a transferência durante a reprodução aleatória (exceto "FLDR SHUF"), reprodução repetida ou reprodução programada sem passos, o modo de reprodução selecionado mudará automaticamente para a reprodução normal.

Para transferência REC1:

Selecione a faixa ou arquivo de áudio que deseja transferir e inicie a reprodução.

4 Pressione REC TO USB no aparelho.

“PUSH ENTER” é exibido no visor.

5 Pressione ENTER.

A transferência se inicia quando “DO NOT REMOVE” é exibido no visor.

Para transferência sincronizada:

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

Para transferência REC1:

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

Para parar a transferência

Pressione ■.

Apagar arquivos de áudio ou pastas de um dispositivo USB**1 Pressione USB quando a reprodução está parada.****2 Pressione ◀◀/▶▶ ou 📁 +/- repetidamente para selecionar o arquivo de áudio ou a pasta.****3 Pressione OPTIONS no aparelho.****4 Pressione ↕/↕ no aparelho repetidamente para selecionar “ERASE” e, em seguida, pressione ENTER.**

“FOLDER ERASE” ou “TRACK ERASE” é exibido no visor.

5 Pressione ENTER.

“COMPLETE” é exibido no visor.

Para sair do menu de opções, pressione OPTIONS no aparelho.

Nota

Você não pode apagar arquivos de áudio ou pastas quando a reprodução programada ou a reprodução aleatória tiver sido selecionada. Ajuste o modo de reprodução para a reprodução normal antes de apagar os arquivos ou pastas.

Regras para criação de pastas e arquivos

Quando uma transferência é realizada para um dispositivo USB, é criada uma pasta “MUSIC” diretamente abaixo de “ROOT”. As pastas e os arquivos são criados dentro desta pasta “MUSIC” conforme o método de transferência e a fonte, da seguinte maneira:

Transferência sincronizada

Fonte	Nome da pasta	Nome do arquivo
Arquivos de áudio	Igual ao da fonte	
ÁUDIO	“CDDA0001”*	“TRACK001”*

Transferência REC1

Fonte	Nome da pasta	Nome do arquivo
Arquivos de áudio	“REC1-MP3”	Igual ao da fonte
ÁUDIO	“REC1-CD”	“TRACK001”*

* Os números das pastas e dos arquivos são atribuídos sequencialmente a partir desse ponto.

Notas sobre a transferência

- Durante a transferência, nenhum som é emitido.
- As informações de CD-TEXT não são transferidas para os arquivosMP3 criados.
- A transferência parará automaticamente se:
 - o dispositivo USB ficar sem espaço durante a transferência.

- o número de arquivos de áudio ou pastas no dispositivo USB atingir o limite que o sistema consegue reconhecer (página 14).
- Se uma pasta ou arquivo que você estiver tentando transferir já existir no dispositivo USB com o mesmo nome, será acrescentado após o nome um número sequencial, sem apagar a pasta ou o arquivo original.
- Não é possível realizar as seguintes operações durante a transferência:
 - Ejetar o disco.
 - Selecionar outra faixa ou arquivo.
 - Efetuar uma pausa na reprodução ou localizar um ponto na faixa ou no arquivo.
 - Alterar a função.
- Ao transferir música para um Walkman® utilizando “Media Manager for WALKMAN”, certifique-se de transferir no formato MP3.
- Quando conectar um Walkman® ao sistema, certifique-se de conectá-lo depois que a indicação “Creating Library” ou “Creating Database” tiver desaparecido do visor do Walkman®.

Sintonizador

Ouvir rádio

1 Pressione TUNER/BAND para selecionar a faixa FM.

2 Para busca automática:

Pressione TUNING MODE repetidamente para selecionar “AUTO”. Em seguida, pressione +/- . A busca cessa automaticamente quando uma emissora é sintonizada. “ST” (apenas para programas de FM transmitidos em estéreo) é exibido no visor.

Se a busca não parar, pressione ■ para interromper a busca. Em seguida, realize a sintonização manual (abaixo).

Para sintonização manual:

Pressione TUNING MODE repetidamente para selecionar “MANUAL”. Em seguida, pressione +/- repetidamente para sintonizar a emissora desejada.

Nota

Quando uma emissora FM que ofereça serviços RDS é sintonizada, as informações como, por exemplo, o nome do serviço ou o nome da emissora, são indicadas nas transmissões. Você pode verificar as informações RDS pressionando DISPLAY repetidamente.

Informação adicional

Para reduzir o ruído estático de uma emissora de FM estéreo com sinal fraco, pressione FM MODE repetidamente para selecionar “MONO”.

Memorizar emissoras de rádio

Você pode memorizar até 20 emissoras de FM como emissoras favoritas.

- 1 Sintonize a emissora desejada.
- 2 Pressione TUNER MEMORY.

Número de memória



- 3 Pressione +/- repetidamente para selecionar o número de memória desejado e, em seguida, pressione ENTER. "COMPLETE" é exibido no visor. A emissora é memorizada.

Para sintonizar uma emissora memorizada

Pressione TUNING MODE repetidamente para selecionar "PRESET". Em seguida, pressione +/- repetidamente para selecionar o número de memória desejado.

Bluetooth

Sobre a tecnologia sem fio Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia sem fio de curto alcance que permite a comunicação de dados sem fio entre dispositivos digitais. A tecnologia sem fio *Bluetooth* opera dentro de um alcance de aproximadamente 10 metros.

Versão, perfis e codecs de Bluetooth suportados

Versão de *Bluetooth* suportada:

- Padrão *Bluetooth* Versão 3.1
- Perfis de *Bluetooth* suportados:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile - Perfil de distribuição de áudio avançado)
 - AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile - Perfil de controle remoto de áudio/vídeo)
 - SPP (Serial Port Profile - Perfil de porta serial)

Codecs de *Bluetooth* suportados:

- SBC (Sub Band Codec - Codec de sub-banda)
- AAC (Advanced Audio Coding - Codificação de áudio avançada)

Sobre o indicador BLUETOOTH

O indicador BLUETOOTH acende ou pisca em azul para mostrar o status do *Bluetooth*.

Status do sistema	Status do indicador
<i>Bluetooth</i> em espera	Pisca lentamente
Emparelhamento <i>Bluetooth</i>	Pisca rapidamente
A conexão <i>Bluetooth</i> foi estabelecida	Acende

Ajustar os codecs de áudio *Bluetooth*

Você pode receber dados em formato de codec AAC a partir de um dispositivo *Bluetooth*.

Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

1 Pressione **BLUETOOTH** para selecionar a função *Bluetooth*.

“BT AUDIO” é exibido no visor.

2 Pressione **OPTIONS**.

3 Pressione **↑/↓** repetidamente para selecionar “**BT AAC**” e, em seguida, pressione **ENTER**.

4 Pressione **↑/↓** repetidamente para selecionar “**ON**” ou “**OFF**” e, em seguida, pressione **ENTER**.

- **ON:** Permite a recepção no formato de codec AAC.
- **OFF:** Recebe em formato de codec SBC.

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

Notas

- É possível desfrutar de som de alta qualidade se AAC estiver selecionado. Se não conseguir ouvir o som AAC a partir do seu dispositivo, selecione “**OFF**”.
- Se você alterar este ajuste enquanto o sistema estiver conectado a um dispositivo *Bluetooth*, o dispositivo *Bluetooth* será desconectado. Para se conectar ao dispositivo *Bluetooth*, realize novamente a conexão *Bluetooth*.
- Se o som é interrompido no formato de codec AAC, selecione “**OFF**” para cancelar o ajuste. Neste caso, o sistema recebe em formato de codec SBC.

Conectar-se a um smartphone com um toque (NFC)

O que é “NFC”?

NFC (Near Field Communication/ Comunicação de Campo Próximo) é uma tecnologia que permite a comunicação sem fio de curto alcance entre vários dispositivos como, por exemplo, smartphones e etiquetas IC. Graças à função NFC, a comunicação de dados pode ser estabelecida facilmente tocando simplesmente o ponto de toque designado nos dispositivos compatíveis com NFC.

Quando você toca no sistema com um smartphone compatível com NFC, o sistema automaticamente:

- é ligado na função *Bluetooth*.
- conclui o emparelhamento.
- conclui a conexão *Bluetooth*.

1 Baixe e instale o aplicativo “**Conexão Fácil NFC**”.

Baixe o aplicativo gratuito para Android do Google Play procurando por “Conexão Fácil NFC” ou acesse-o utilizando o código bidimensional abaixo. Podem ser cobradas taxas de comunicação de dados.

Código bidimensional* para acesso direto

* Utilize um aplicativo de leitura de código bidimensional.



Notas

- O aplicativo pode não estar disponível em alguns países/regiões.

- Dependendo do smartphone, é possível utilizar a função NFC sem a instalação do aplicativo. Neste caso, as operações e as especificações podem ser diferentes. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu smartphone.

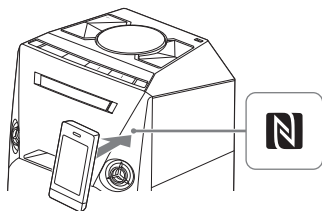
Smartphones compatíveis

Smartphones com função NFC incorporada (SO: Android 2.3.3 ou posterior, excluindo Android 3.x)

2 Inicie o aplicativo “Conexão Fácil NFC” no smartphone.

Certifique-se de que a tela do aplicativo está sendo exibida.

3 Toque o smartphone na marca N do sistema até sentir o seu smartphone vibrar.



Realize a conexão seguindo as instruções indicadas no smartphone. Quando a conexão *Bluetooth* é estabelecida, o indicador de BLUETOOTH para de piscar e permanece aceso. O nome do dispositivo *Bluetooth* é exibido no visor.

Você pode mudar a fonte de som do smartphone para outro dispositivo *Bluetooth* compatível com NFC. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo *Bluetooth*.

Informação adicional

Se o emparelhamento e a conexão *Bluetooth* falharem, faça o seguinte.

- Reinicie o “Conexão Fácil NFC” e mova o smartphone lentamente sobre a marca N.

- Remova a capa do smartphone se estiver utilizando uma capa para smartphone vendida comercialmente.

Para reproduzir música a partir do smartphone

Inicie a reprodução de uma fonte de áudio no smartphone. Para mais informações sobre a reprodução, consulte o manual de instruções do seu smartphone.

Para desconectar o smartphone

Toque o smartphone novamente na marca N do sistema.

Ouvir a música de um dispositivo *Bluetooth* sem o uso de fios

Você pode ouvir música do seu dispositivo *Bluetooth* através de uma conexão sem fio.

Consulte as informações sobre os dispositivos *Bluetooth* compatíveis no site da web (página 29).

Emparelhar este sistema com um dispositivo *Bluetooth*

O emparelhamento é uma operação em que os dispositivos *Bluetooth* registram-se entre si previamente. Uma vez realizado o emparelhamento, não é necessário realizá-lo novamente. Se o seu dispositivo for um smartphone compatível com NFC, não será necessário realizar o emparelhamento manual.

1 Coloque o dispositivo *Bluetooth* a uma distância de até 1 metro do sistema.

2 Pressione **BLUETOOTH** no aparelho para selecionar a função *Bluetooth*.

“BT AUDIO” é exibido no visor.

Nota

Se o sistema estiver conectado a um dispositivo *Bluetooth*, pressione **BLUETOOTH** para desconectar o dispositivo *Bluetooth*.

3 Mantenha pressionada a tecla **BLUETOOTH** do aparelho por 2 segundos ou mais.

“PAIRING” piscará no visor.

4 Realize o procedimento de emparelhamento no dispositivo *Bluetooth*.

Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo *Bluetooth*.

5 Selecione “SONY:MHC-V3” no visor do dispositivo *Bluetooth*.

Se uma chave de acesso for solicitada no dispositivo *Bluetooth*, digite “0000”.

6 Realize a conexão *Bluetooth* no dispositivo *Bluetooth*.

Quando o emparelhamento é concluído e a conexão *Bluetooth* é estabelecida, é exibido o nome do dispositivo *Bluetooth* no visor. Dependendo do dispositivo *Bluetooth*, a conexão pode se iniciar automaticamente após o emparelhamento ser concluído. Você pode verificar o endereço do dispositivo *Bluetooth* pressionando **DISPLAY** repetidamente.

Notas

- É possível emparelhar até 9 dispositivos *Bluetooth*. Se um 10º dispositivo *Bluetooth* for emparelhado, o dispositivo emparelhado há mais tempo será apagado.
- dependendo do dispositivo.
- dependendo do dispositivo.

- Dependendo do dispositivo, a “chave de acesso” também pode ser chamada de “código de acesso”, “código PIN”, “número PIN”, “senha”, etc.
- O status de emparelhamento em espera do sistema é cancelado após aproximadamente 5 minutos. Se o emparelhamento não for bem sucedido, repita a operação a partir do passo 1.
- Se desejar emparelhar outro dispositivo *Bluetooth*, repita os passos de 1 a 6.

Para cancelar o emparelhamento

Mantenha pressionada a tecla **BLUETOOTH** do aparelho por 2 segundos ou mais até “BT AUDIO” aparecer no visor.

Reproduzir música a partir de um dispositivo *Bluetooth*

Você pode operar um dispositivo *Bluetooth* conectando o sistema e o dispositivo *Bluetooth* por meio de um AVRCP.

Antes de reproduzir uma música, verifique o seguinte:

- A função *Bluetooth* no dispositivo *Bluetooth* está ativa.
- O emparelhamento foi concluído.

1 Pressione **BLUETOOTH** no aparelho para selecionar a função *Bluetooth*.

“BT AUDIO” é exibido no visor.

2 Estabeleça uma comunicação com o dispositivo *Bluetooth*.

Pressione **BLUETOOTH** no aparelho para se conectar ao último dispositivo *Bluetooth* conectado.

Realize a conexão *Bluetooth* a partir do dispositivo *Bluetooth* se este não estiver conectado.

Assim que a conexão é estabelecida, o nome do dispositivo *Bluetooth* é exibido no visor.

3 Pressione ► para iniciar a reprodução.

- Dependendo do dispositivo *Bluetooth*,
- pode ser necessário pressionar ► duas vezes.
 - pode ser necessário iniciar a reprodução de uma fonte de áudio no dispositivo *Bluetooth*.

Notas

- Quando o sistema não estiver conectado a nenhum dispositivo *Bluetooth*, ele irá estabelecer uma conexão com o último dispositivo *Bluetooth* conectado e iniciar a reprodução automaticamente quando ► for pressionada.
- Se você tentar conectar outro dispositivo *Bluetooth* ao sistema, o dispositivo *Bluetooth* atualmente conectado será desconectado.

Para desconectar o dispositivo *Bluetooth*

Pressione BLUETOOTH no aparelho. “BT AUDIO” é exibido no visor. Dependendo do dispositivo *Bluetooth*, a conexão *Bluetooth* pode ser cancelada automaticamente quando a reprodução é interrompida.

Apagar todas as informações de registro de emparelhamento

Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

1 Pressione BLUETOOTH para selecionar a função *Bluetooth*.

“BT AUDIO” é exibido no visor. Se o sistema estiver conectado a um dispositivo *Bluetooth*, o nome do dispositivo *Bluetooth* será exibido no visor. Pressione BLUETOOTH para desconectar o dispositivo *Bluetooth*.

2 Mantenha as teclas ■ e DJ EFFECT pressionadas por aproximadamente 3 segundos.

“BT HIST CLEAR” será exibido no visor e todas as informações de emparelhamento serão apagadas.

Ajustar o modo de espera do *Bluetooth*

O modo de espera do *Bluetooth* permite que o sistema seja ligado automaticamente quando a conexão *Bluetooth* é estabelecida a partir de um dispositivo *Bluetooth*. Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

1 Pressione OPTIONS.

2 Pressione ▲/▼ repetidamente para selecionar “BT STBY” e, em seguida, pressione ENTER.

3 Pressione ▲/▼ repetidamente para selecionar “ON” ou “OFF” e, em seguida, pressione ENTER.

4 Pressione I/⏻ para desligar o sistema.

Quando o modo de espera do *Bluetooth* está ativado, o sistema aguarda por uma conexão *Bluetooth*, mesmo quando o sistema está desligado. Quando uma conexão *Bluetooth* é estabelecida, o sistema é ligado automaticamente.

Ajustar o sinal *Bluetooth*

Você pode se conectar ao sistema através de um dispositivo *Bluetooth* emparelhado em todas as funções, quando o sinal *Bluetooth* está ativado. O sinal *Bluetooth* é predefinido na fábrica como ativado. Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

Mantenha as teclas **■** e **□** + pressionadas por aproximadamente 3 segundos.

“BT ON” ou “BT OFF” será exibido no visor.

Notas

- Não é possível executar as operações que se seguem quando o sinal *Bluetooth* está desativado:
 - Emparelhar com dispositivo *Bluetooth*
 - Apagar a informação de emparelhamento
 - Utilizar “SongPal” através de *Bluetooth*
- Quando o sinal *Bluetooth* está desativado, o sistema não pode ser detectado e a conexão não pode ser estabelecida a partir do dispositivo *Bluetooth*.
- Se você tocar o sistema com um smartphone compatível com NFC ou ativar o modo de espera do *Bluetooth*, os sinais *Bluetooth* serão ativados automaticamente.

Utilizar “SongPal” através de *Bluetooth*

Sobre o aplicativo

Um aplicativo específico para este modelo está disponível no Google Play e App Store. Procure por “SongPal” e baixe o aplicativo gratuito para saber mais sobre as convenientes funcionalidades.

A tecnologia *Bluetooth* funciona com o iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5ª geração), iPod touch (4ª geração).

Ajuste de som

Ajustar o som

Para	Fazer isto
Reforçar os graves e criar um som mais potente	Pressione BASS BAZUCA no aparelho.
Reduzir o som grave (BASS CUT)	Mantenha pressionada BASS BAZUCA no aparelho por aproximadamente 2 segundos ou mais. Para cancelar o efeito BASS CUT, pressione BASS BAZUCA novamente.
	Notas <ul style="list-style-type: none">• Quando o efeito BASS CUT é ativado, “BASS CUT” é exibido no visor a cada 10 segundos.• O efeito BASS CUT é desativado automaticamente quando você desliga o sistema.
Selecionar um efeito sonoro memorizado	Pressione EQ repetidamente. Para cancelar o efeito sonoro memorizado, pressione EQ repetidamente para selecionar “FLAT”.

Criar o seu próprio efeito sonoro

Você pode aumentar ou diminuir os níveis das faixas de frequência específicas e guardar o ajuste na memória como “CUSTOM EQ”.

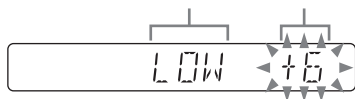
Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

1 Pressione **OPTIONS**.

2 Pressione **↑/↓** repetidamente para selecionar “EQ EDIT” e, em seguida, pressione **ENTER**.

3 Pressione **↑/↓** repetidamente para ajustar o nível do equalizador e, em seguida, pressione **ENTER**.

Faixa de frequência Nível do equalizador



4 Repita o passo 3 para ajustar o nível de outras faixas de frequência e o efeito surround.

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

Para selecionar o ajuste personalizado do equalizador

Pressione **EQ** repetidamente para selecionar “CUSTOM EQ”.

Criar uma atmosfera de festa

(DJ EFFECT)

Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

1 Pressione **DJ EFFECT** repetidamente para selecionar o tipo de efeito.

- **ISOLATOR**: Isole uma faixa de frequência específica ajustando outras faixas de frequência. Por exemplo, quando desejar manter o foco nos vocais.
- **FLANGER**: Crie um efeito de som profundo semelhante ao ruído de um avião a jato.
- **WAH**: Crie um efeito especial de som “Wah-wah” ao mover a frequência de um filtro para cima e para baixo automaticamente.

2 Gire **DJ CONTROL** para ajustar o nível do efeito.

Para desligar o efeito

Pressione **DJ EFFECT** repetidamente para selecionar “DJ OFF”.

Notas

- O **DJ EFFECT** é desativado automaticamente quando você desliga o sistema ou muda a função.
- Se você ativar o **DJ EFFECT** durante a transferência, o efeito sonoro não será transferido para o dispositivo **USB**.
- Não é possível utilizar **VOLUME/DJ CONTROL** no aparelho para ajustar o volume quando **DJ EFFECT** está ativado. Pressione **VOLUME +/-** no controle remoto para ajustar o volume.

Visualizar informações no visor

Pressione DISPLAY repetidamente quando o sistema está ligado.

Você pode ver as informações a seguir:

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

Nota

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

Configurar a iluminação

Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

- 1 Pressione OPTIONS.**
- 2 Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar “LED SPK” e, em seguida, pressione ENTER.**
- 3 Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar “ON” ou “OFF” e, em seguida, pressione ENTER.**

Para sair do menu de opções, pressione OPTIONS.

Nota

Se o brilho da iluminação for ofuscante, acenda as luzes da sala ou desligue a iluminação.

Utilizar os temporizadores

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

Temporizador de desligamento automático

Você pode adormecer ouvindo música. O sistema será desligado na hora programada.

Pressione SLEEP repetidamente.

Para cancelar o temporizador de desligamento automático, pressione SLEEP repetidamente para selecionar “OFF”.

Informação adicional

Para verificar o tempo restante antes de o sistema ser desligado, pressione SLEEP.

Temporizador de acionamento automático

Certifique-se de que o relógio está ajustado.

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

- 1 Prepare a fonte de som e, em seguida, pressione VOLUME +/- para ajustar o volume.**

Para iniciar a partir de uma faixa ou um arquivo específico, crie seu próprio programa (página 15).

- 2 Pressione CLOCK/TIMER SET.**

- 3** Pressione **◀◀/▶▶** repetidamente para selecionar “PLAY SET” e, em seguida, pressione ENTER.
- 4** Ajuste a hora de início da reprodução.
Pressione **◀◀/▶▶** repetidamente para ajustar a hora/minuto e, em seguida, pressione ENTER.
- 5** Utilize o mesmo procedimento do passo 4 para ajustar a hora de término da reprodução.
- 6** Pressione **◀◀/▶▶** repetidamente para selecionar a fonte de som desejada e, em seguida, pressione ENTER.
- 7** Pressione **I/⏻** para desligar o sistema.

Nota

Se o sistema permanecer ligado, os temporizadores não serão ativados.

Para verificar os ajustes do temporizador ou ativar o temporizador novamente

Pressione CLOCK/TIMER SELECT, pressione **◀◀/▶▶** repetidamente para selecionar “PLAY SEL” e, em seguida, pressione ENTER.

Para cancelar o temporizador

Pressione CLOCK/TIMER SELECT, pressione **◀◀/▶▶** repetidamente para selecionar “OFF” e, em seguida, pressione ENTER.

Notas

- O sistema é ligado antes do horário programado. Se o sistema já estiver ligado no horário programado ou se “STANDBY” estiver piscando no visor, o temporizador de acionamento automático não será ativado.
- Não opere o sistema entre o momento em que ele é ligado até a reprodução ser iniciada.

Utilizar equipamento opcional

- 1** Pressione VOLUME – repetidamente até “VOL MIN” aparecer no visor.
- 2** Conecte um equipamento opcional às tomadas AUDIO IN L/R.
- 3** Pressione FUNCTION repetidamente para selecionar a função AUDIO IN.
- 4** Inicie a reprodução do equipamento conectado.
- 5** Pressione VOLUME + repetidamente para ajustar o volume.

Nota

O sistema pode entrar no modo de espera automaticamente se o nível de volume do equipamento conectado for demasiadamente baixo. Ajuste o nível de volume do equipamento. Para desativar a função de espera automática, consulte “Ajustar a função de espera automática” (página 28).

Desativar as teclas do aparelho

(Child Lock)

Você pode desativar as teclas do aparelho (exceto **I/⏻**) para evitar que sejam pressionadas acidentalmente, como por uma criança.

Mantenha pressionada a tecla **■** do aparelho por mais de 5 segundos.

“CHILD LOCK ON” será exibido no visor.

Você somente pode operar o sistema utilizando as teclas do controle remoto.

Para cancelar esta função, mantenha pressionada a tecla **■** do aparelho por mais de 5 segundos até aparecer “CHILD LOCK OFF” no visor.

Nota

A função Child Lock será cancelada se você desconectar o cabo de alimentação CA.

Ajustar a função de espera automática

Este sistema está equipado com uma função de espera automática. Com esta função, o sistema entra no modo de espera automaticamente em aproximadamente 15 minutos se não ocorrer nenhuma operação ou saída de sinal de áudio. Por padrão, a função de espera automática está ligada.

Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

1 Pressione **OPTIONS**.

2 Pressione **↑/↓** repetidamente para selecionar “AutoSTBY” e, em seguida, pressione **ENTER**.

3 Pressione **↑/↓** repetidamente para selecionar “ON” ou “OFF” e, em seguida, pressione **ENTER**.

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

Notas

- A mensagem “AutoSTBY” piscará no visor por aproximadamente 2 minutos antes de o sistema entrar no modo de espera.
- A função de espera automática não opera durante a função de sintonizador.
- O sistema pode não entrar no modo de espera automaticamente nos seguintes casos:
 - quando um sinal de áudio é detectado.
 - durante a reprodução de arquivos de áudio.
 - quando o temporizador de acionamento automático ou o temporizador de desligamento automático estiver em execução.

Informações adicionais

Discos reproduzíveis

- CDs de áudio
- 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 tenham a extensão “.mp3”.

Discos que não podem ser reproduzidos

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW que possua as seguintes condições:
 - Gravado no formato MP3 PRO
 - Gravado em multissessão que não tenha sido finalizado com o “fechamento da sessão”
 - Gravado com um dispositivo de gravação incompatível
 - Gravação de má qualidade
 - Riscado ou sujo
 - Finalizado incorretamente
- Discos com formato fora do padrão (por exemplo, coração, quadrado, estrela, etc.)
- Discos que tenham fita adesiva, papel ou resíduos de cola
- Discos alugados ou usados que tenham cola fora do selo
- Discos que tenham etiquetas impressas com tinta pegajosa ao tato

Nota sobre DualDiscs

DualDiscs 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 obedecem 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

- Este sistema pode reproduzir discos multissessão quando a primeira sessão contiver um arquivo MP3. Quaisquer arquivos MP3 subsequentes gravados em sessões posteriores também podem ser reproduzidos (se o formato de CD de áudio estiver presente nas sessões posteriores, o sistema não poderá reproduzir estes discos multissessão).
- Se a primeira sessão estiver gravada no formato de CD de áudio, apenas a primeira sessão será reproduzida.

Site da web sobre dispositivos compatíveis

Consulte no site abaixo as informações mais recentes sobre dispositivos USB e *Bluetooth* compatíveis.

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

Solução de problemas

Se você tiver algum problema com o seu sistema, use a lista de solução de problemas abaixo para tentar resolvê-lo. Se o problema persistir, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

Observe que se alguma peça for trocada durante o reparo, ela poderá não ser devolvida pelo serviço técnico.

Se “PROTECTX” (X é um número) aparecer no visor

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

- Houve um curto-circuito na porta USB?
- Há alguma coisa bloqueando as aberturas de ventilação do aparelho?

Após ter verificado os itens acima e resolvido alguns problemas, volte a conectar o cabo de alimentação CA e ligue o sistema. Se o problema persistir, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

Geral

O sistema entrou no modo de espera.

- Isto não é um mau funcionamento. O sistema entra no modo de espera automaticamente depois de aproximadamente 15 minutos quando não há nenhuma operação ou saída de sinal de áudio (página 28).

Os ajustes do relógio ou do temporizador foram cancelados.

- O cabo de alimentação CA foi desconectado ou ocorreu uma falha de energia. Ajuste o relógio (página 12) e o temporizador (página 26) novamente.

Não há som.

- Ajuste o volume.

- Verifique a conexão do equipamento opcional, se houver algum conectado (página 11).
- Ligue o equipamento conectado.
- Desconecte o cabo de alimentação CA, e, em seguida, conecte o cabo de alimentação CA novamente e ligue o sistema.

Ouvem-se zumbidos ou ruídos fortes.

- Afaste o sistema de fontes de ruído.
- Conecte o sistema a uma tomada diferente.
- Instale um filtro de ruído (disponível no comércio) no cabo de alimentação CA.
- Desligue os equipamentos elétricos que estiverem nas proximidades.

O temporizador não funciona.

- Verifique o ajuste do temporizador e programe para o horário correto (página 26).
- Cancele a função do temporizador de desligamento automático (página 26).

O controle remoto não funciona.

- Remova os 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 da luz fluorescente.

Há uma realimentação acústica.

- Abaixe o volume.

“CHILD LOCK” é exibido quando você pressiona qualquer tecla do aparelho.

- Desative a função Child Lock (página 27).

Reprodutor de discos

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

- Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

A bandeja de disco não fecha.

- Coloque o disco corretamente.

O disco não é ejetado.

- Não é possível ejetar o disco durante a transferência sincronizada CD-USB ou transferência REC1. Pressione **■** para cancelar a transferência e, em seguida, pressione **▲** no aparelho para ejetar o disco.
- Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

A reprodução não se inicia.

- Limpe o disco (página 35).
- Reinsira o disco.
- Coloque um disco que este sistema consiga reproduzir (página 28).
- Retire o disco e limpe a umidade que ele tiver, depois deixe o sistema ligado por algumas horas até a umidade evaporar.

O som pula.

- Limpe o disco (página 35).
- Reinsira o disco.
- Mova o aparelho para um local sem vibração (por ex., para cima de um estante estável).

A reprodução não começa a partir da primeira faixa.

- Ajuste o modo de reprodução para reprodução normal (página 14).

O nome da pasta, o nome da faixa, o nome do arquivo e os caracteres da etiqueta ID3 não são exibidos corretamente.

- A etiqueta ID3 não está na Versão 1 (1.0/1.1) ou Versão 2 (2.2/2.3).
- Os códigos de caracteres que podem ser exibidos por este sistema são somente números e alfabetos. Outros caracteres que não podem ser exibidos aparecem como “_”.

Dispositivo USB

A transferência resulta em erro.

- Você está utilizando um dispositivo USB não suportado. Consulte as informações sobre dispositivos USB compatíveis no site fornecido (página 29).
- O dispositivo USB não está formatado corretamente. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como formatá-lo.
- Desligue o sistema e remova o dispositivo USB. Se o dispositivo USB tiver um interruptor de alimentação, desligue o dispositivo USB e ligue-o novamente depois de removê-lo do sistema. Em seguida, volte a efetuar a transferência.
- Se as operações de transferência e apagamento são repetidas várias vezes, a estrutura de arquivos no dispositivo USB torna-se fragmentada. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como resolver este problema.
- O dispositivo USB foi desconectado ou a energia foi desligada durante a transferência. Apague o arquivo parcialmente transferido e execute a transferência novamente. 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 possível apagar as pastas ou arquivos de áudio do dispositivo USB.

- Verifique se o dispositivo USB está protegido contra gravação.
- O dispositivo USB foi desconectado ou a energia foi desligada durante a operação de apagamento. 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 há som.

- O dispositivo USB não está conectado corretamente. Desligue o sistema e reconecte o dispositivo USB, depois ligue o sistema.

Há ruído, o som pula ou está distorcido.

- Você está utilizando um dispositivo USB não suportado. Consulte as informações sobre dispositivos USB compatíveis no site fornecido (página 29).
- Desligue o sistema e reconecte dispositivo USB, depois ligue o sistema.
- Os dados da música contêm ruído ou o som está distorcido. Pode ter havido entrada de ruído durante o processo de transferência. Apague o arquivo e execute a transferência novamente.
- A taxa de bits utilizada na codificação de arquivos de áudio era baixa. Envie os arquivos de áudio com uma taxa de bits mais elevada para o dispositivo USB.

“READING” é exibido por um longo período, ou demora demais para a reprodução ser iniciada.

- O processo de leitura pode demorar bastante 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.

- Foi detectado um problema no nível de corrente elétrica da porta Ψ . Desligue o sistema e remova o dispositivo USB da porta. Certifique-se de que não há problemas com o dispositivo USB. Se este padrão de visor persistir, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

Visor com erro.

- Os dados armazenados no dispositivo USB podem ter sido corrompidos, execute a transferência novamente.
- Os códigos de caracteres que podem ser exibidos por este sistema são somente números e alfabetos. Outros caracteres que não podem ser exibidos aparecem como “_”.

O dispositivo USB não é reconhecido.

- Desligue o sistema e reconecte o dispositivo USB, depois ligue o sistema.
- Consulte as informações sobre dispositivos USB compatíveis no site fornecido (página 29).
- O dispositivo USB não funciona corretamente. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como resolver este problema.

A reprodução não começa.

- Desligue o sistema e reconecte o dispositivo USB, depois ligue o sistema.
- Consulte as informações sobre dispositivos USB compatíveis no site fornecido (página 29).

A reprodução não começa a partir do primeiro arquivo.

- Ajuste o modo de reprodução para reprodução normal (página 14).

Não é possível reproduzir o arquivo de áudio.

- Dispositivo USB formatados com sistemas de arquivos que não sejam FAT16 ou FAT32 não são suportados.*
- Um arquivo de áudio WMA criado no formato WMA DRM, WMA Lossless, ou WMA PRO não pode ser reproduzido.
- Um arquivo de áudio AAC criado no formato AAC DRM ou AAC Lossless não pode ser reproduzido.
- Os arquivos de áudio AAC codificados a 96 kHz não podem ser reproduzidos.
- Se existirem várias partições no dispositivo USB que está sendo usado, os arquivos podem não ser reproduzidos.

- O sistema consegue reproduzir até 8 níveis de pastas.
- Arquivos criptografados ou protegidos por senhas não podem ser reproduzidos.
- Arquivos com proteção de direitos autorais DRM (Gestão de Direitos Digitais) não podem ser reproduzidos por este sistema.
- O arquivo de áudio MP3 PRO pode ser reproduzido como arquivo de áudio MP3.

* Este sistema suporta FAT16 e FAT32, mas alguns dispositivos USB podem não suportar estes FATs. Para mais informações, consulte o manual de instruções de cada dispositivo USB ou contate o fabricante.

Sintonizador

Existe zumbido ou ruído forte, ou não é possível sintonizar emissoras. (“ST” pisca no visor.)

- Conecte a antena corretamente.
- Mude a localização da antena e sua direção para obter uma recepção melhor.
- Conecte uma antena externa disponível no comércio.
- Desligue os equipamentos elétricos que estiverem nas proximidades.

Dispositivo Bluetooth

Não é possível executar o emparelhamento.

- Aproxime o dispositivo *Bluetooth* do sistema.
- O emparelhamento pode não ser possível se outros dispositivos *Bluetooth* estiverem próximos ao sistema. Neste caso, desligue os outros dispositivos *Bluetooth*.
- Certifique-se de que foi introduzida a chave de acesso correta no dispositivo *Bluetooth*.

O dispositivo Bluetooth não consegue detectar esta unidade, ou “BT OFF” é exibido no visor.

- Ajuste o sinal *Bluetooth* para “BT ON” (página 23).

Não é possível fazer a conexão.

- O dispositivo *Bluetooth* que você tentou conectar não é compatível com o perfil A2DP e não pode ser conectado ao sistema.
- Ative a função *Bluetooth* do dispositivo *Bluetooth*.
- Estabeleça uma conexão a partir do dispositivo *Bluetooth*.
- As informações de registro de emparelhamento foram apagadas. Realize novamente a operação de emparelhamento.
- Apague as informações de registro de emparelhamento do dispositivo *Bluetooth* (página 23) e realize novamente a operação de emparelhamento (página 21).

O som pula ou oscila, ou a conexão é perdida.

- O sistema e o dispositivo *Bluetooth* estão muito afastados um do outro.
- Se houver obstáculos entre o sistema e o seu dispositivo *Bluetooth*, remova-os ou desvie deles.
- Se houver algum equipamento que gere radiação eletromagnética por perto, como uma LAN sem fio, outro dispositivo *Bluetooth* ou um forno de micro-ondas, afaste-os.

Não é possível ouvir o som do dispositivo Bluetooth neste sistema.

- Aumente primeiro o volume no seu dispositivo *Bluetooth*, depois ajuste o volume do sistema utilizando VOLUME +/-.

Ouvem-se zumbidos, ruído e som distorcido.

- Se houver obstáculos entre o sistema e o seu dispositivo *Bluetooth*, remova-os ou desvie deles.

- Se houver algum equipamento que gere radiação eletromagnética por perto, como uma LAN sem fio, outro dispositivo *Bluetooth* ou um forno de micro-ondas, afaste-os.
- Abaixar o volume do dispositivo *Bluetooth* conectado.

Para restaurar o sistema

Se este sistema continuar não funcionando adequadamente, restaure os ajustes de fábrica do sistema. Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

- 1** Desligue e ligue novamente o cabo de alimentação CA.
- 2** Pressione I/⏻ para ligar o sistema.
- 3** Mantenha pressionadas as teclas ■ e ENTER por aproximadamente 3 segundos.
“RESET” é exibido no visor.
Todos os ajustes realizados pelo usuário, como as emissoras de rádio memorizadas, os temporizadores e o relógio, retornam aos valores de fábrica.

Mensagens

Uma das seguintes mensagens pode aparecer ou piscar no visor durante a operação.

CANNOT PLAY

Foi inserido um disco que não pode ser reproduzido.

DEVICE ERROR

Não foi possível reconhecer o dispositivo USB ou um dispositivo desconhecido está conectado.

DEVICE FULL

A memória do dispositivo USB está cheia.

FATAL ERROR

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

FOLDER FULL

Não é possível transferir para o dispositivo USB porque foi atingida a quantidade máxima de pastas.

NO DISC

Não há nenhum disco na bandeja de disco.

NoMEMORY

Não há nenhuma mídia de memória no dispositivo USB para a realização da reprodução ou transferência com a memória selecionada.

NO STEP

Todos os passos programados foram apagados.

NO TRACK

Nenhum arquivo reproduzível está carregado no sistema.

NoDEVICE

Nenhum dispositivo USB está conectado.

NO SUPPORT

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

NOT USE

Você tentou executar uma operação específica em condições nas quais tal operação é proibida.

TIME NG

O horário de ativação e desativação do temporizador de acionamento automático é igual.

PROTECT

O dispositivo USB está protegido contra gravação.

PUSH STOP

Você tentou executar uma operação que somente pode ser executada quando a reprodução está parada.

READING

O sistema está lendo as informações do disco ou do dispositivo USB. Algumas operações não estão disponíveis.

REC ERROR

A transferência não foi iniciada, parou no meio do caminho ou não pôde ser executada.

FULL

Você tentou programar mais de 25 passos.

TRACK FULL

Não é possível transferir para o dispositivo USB porque foi atingida a quantidade máxima de arquivos.

Precauções

Quando transportar o aparelho

Execute o seguinte procedimento para proteger o mecanismo do disco. Utilize as teclas do aparelho para realizar esta operação.

- 1** Pressione **I/⏻** para ligar o sistema.
- 2** Pressione **CD**.
- 3** Remova o disco.
Pressione **▲** para abrir e fechar a bandeja de disco.
Aguarde até que “NO DISC” seja exibido no visor.

4 Desconecte o cabo de alimentação CA.

Notas sobre os discos

- Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano seco do centro para a borda.
- Não limpe os discos com solventes, tais como benzina e tñer, com líquidos de limpeza disponíveis no comércio ou com spray antiestático destinado a LPs 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

- Desconecte completamente o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica se não for usar o sistema por um longo período. Ao desconectar o cabo, sempre puxe segurando-o pelo corpo do plugue e nunca pelo fio.
- Se algum objeto sólido ou líquido entrar no aparelho, desconecte o aparelho e leve-o para ser verificado por pessoal qualificado antes de operá-lo novamente.
- O cabo de alimentação CA somente pode ser substituído por um técnico autorizado qualificado.

Instalação

- Não coloque o aparelho em uma posição inclinada ou em locais que sejam extremamente quentes, frios, empoeirados, sujos, úmidos ou que não tenham ventilação adequada, ou estejam sujeitos à vibração, luz solar direta ou muita luz.
- Tenha cuidado quando colocar o aparelho ou as caixas acústicas sobre superfícies que foram especialmente tratadas (por exemplo, com cera, óleo, produtos de polimento), pois pode resultar em mancha ou descoloração da superfície.
- Se o sistema for levado diretamente de um local frio para um local quente ou for colocado em um recinto muito úmido, a umidade pode condensar na lente dentro do aparelho e causar mau funcionamento do sistema. Nesse caso, retire o disco e deixe o aparelho ligado por aproximadamente uma hora até que a umidade evapore.

Superaquecimento

- O acúmulo de calor no aparelho durante a operação é normal e não é razão para alarme.

- Não toque no gabinete se ele estiver sendo usado continuamente em volume alto, pois pode estar quente.
- Não obstrua os orifícios de ventilação.

Sistema de caixas acústicas

O sistema de caixas acústicas não está blindado magneticamente e a imagem das TVs que estiverem próximas do sistema pode ficar magneticamente distorcida. Neste caso, desligue a TV, espere de 15 a 30 minutos e ligue-a novamente. Se o problema persistir, afaste as caixas acústicas da TV.

Limpeza do gabinete

Limpe o aparelho com um pano macio levemente umedecido em uma solução de água e detergente neutro.

Não utilize nenhum tipo de material abrasivo, pó de limpeza ou solvente como benzina, tñer ou álcool.

Comunicação Bluetooth

- Os dispositivos *Bluetooth* devem ser utilizados a uma distância aproximada de até 10 metros (sem obstrução) um do outro. O alcance efetivo de comunicação pode se tornar mais curto nas seguintes condições:
 - Quando uma pessoa, objeto de metal, parede ou outra obstrução estiver entre os dispositivos conectados com *Bluetooth*
 - Em locais onde uma LAN sem fio estiver instalada
 - Perto de fornos de micro-ondas em uso
 - Em locais onde outras ondas eletromagnéticas estiverem presentes
- Os dispositivos *Bluetooth* e LAN sem fio (IEEE 802.11b/g) utilizam a mesma faixa de frequência (2,4 GHz). Quando um dispositivo *Bluetooth* é utilizado perto de um dispositivo com capacidade de LAN sem fio, pode ocorrer a interferência eletromagnética. Isto pode resultar em taxas de transferência de dados mais baixas, ruídos ou dificuldade de conexão. Se isto ocorrer, tente as seguintes soluções:
 - Tente conectar este sistema e o dispositivo *Bluetooth* quando você estiver a, no mínimo, 10 metros do equipamento de LAN sem fio.
 - Desligue o equipamento de LAN sem fio quando utilizar o seu dispositivo *Bluetooth* a um raio de 10 metros.
- A emissão de ondas de rádio por este sistema pode interferir com a operação de alguns aparelhos médicos. Como esta interferência

pode resultar em mau funcionamento de equipamentos, desligue o sistema e o dispositivo *Bluetooth* nos seguintes locais:

- Em hospitais, trens, aviões, postos de combustível e qualquer lugar onde possa haver gases inflamáveis
- Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio
- Este sistema suporta funções de segurança que cumprem com a especificação *Bluetooth* como meio de garantir a segurança durante a comunicação utilizando a tecnologia *Bluetooth*. Esta segurança, no entanto, pode ser insuficiente dependendo do conteúdo de ajuste e outros fatores. Por isso, tenha cuidado ao executar comunicações utilizando a tecnologia *Bluetooth*.
- A Sony não pode ser responsabilizada, sob nenhuma hipótese, por danos ou outras perdas resultantes de vazamentos de informações ocorridos durante comunicações utilizando a tecnologia *Bluetooth*.
- A comunicação *Bluetooth* não é necessariamente garantida com todos os dispositivos *Bluetooth* que tenham o mesmo perfil que este sistema.
- Os dispositivos *Bluetooth* conectados a este sistema devem cumprir com a especificação *Bluetooth* estabelecida pela Bluetooth SIG, Inc. e devem possuir certificação de conformidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo está em conformidade com a especificação *Bluetooth*, pode haver situações em que as características ou especificações do dispositivo *Bluetooth* impossibilitem a conexão ou produzam métodos de controle, visualização ou operação diferentes.
- Podem ocorrer ruídos ou o áudio pode ser cortado dependendo do dispositivo *Bluetooth* conectado a este sistema, do ambiente de comunicação ou das condições ao redor.

Especificações técnicas

Seção do amplificador

Os valores a seguir foram medidos em
120 V – 240 V CA, 60 Hz

Potência de saída total (RMS):
600 W

Potência de saída RMS (referência)
Canal Esquerdo/Direito:
300 W (150 W por canal x 2, a 2 ohms,
1 kHz, 10% THD*)
Subwoofer: 300 W (a 4 ohms, 100 Hz,
10% THD*)

* Distorção Harmônica Total

Entradas

AUDIO IN L/R

Tensão 2 V, impedância 47 kilohms

Porta Ψ (USB)

Tipo A

Seção de USB

Taxa de bits suportada

WMA:

48 kbps – 192 kbps, VBR, CBR

AAC:

48 kbps – 320 kbps, VBR, CBR

Frequências de amostragem

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

Dispositivo USB suportado

Classe de armazenamento em massa

Corrente máxima

500 mA

Seção de disco/USB

Taxa de bits suportada

MPEG1 Layer-3:

32 kbps – 320 kbps, VBR

MPEG2 Layer-3:

8 kbps – 160 kbps, VBR

MPEG1 Layer-2:

32 kbps – 384 kbps, VBR

Frequências de amostragem
 MPEG1 Layer-3:
 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
 MPEG2 Layer-3:
 16 kHz/22,05 kHz/24 kHz
 MPEG1 Layer-2:
 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Seção do reprodutor de disco

Sistema

Sistema de disco compacto e áudio digital

Propriedade do díodo laser

Duração da emissão: Contínua

Saída do laser*: Inferior a 44,6 μ W

* O valor desta saída foi medido a uma distância de 200 mm 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 FM

Sistema

Sintonizador digital PLL com sistema quartz-locked

Faixa de sintonização:

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

Antena

Antena monofilar de FM

Seção de Bluetooth

Sistema de comunicação

Padrão *Bluetooth* versão 3.1

Saída

Padrão *Bluetooth*

Classe de Potência 2

Alcance máximo de comunicação

Linha de visão de aprox. 10 m¹⁾

Faixa de frequência

Faixa de 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Método de modulação

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum – Alternância de frequências de espectro expandido)

Perfis *Bluetooth* compatíveis²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançado)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile – Perfil de controle remoto de áudio/vídeo)

SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial)

Codecs suportados

SBC (Sub Band Codec – Codec de sub-banda)

AAC (Advanced Audio Coding – Codificação de áudio avançada)

¹⁾ O alcance real varia dependendo de fatores como obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos ao redor de um forno de micro-ondas, eletricidade estática, sensibilidade de recepção, desempenho da antena, sistema de operação, aplicativo de software, etc.

²⁾ Os perfis de *Bluetooth* indicam o objetivo da comunicação *Bluetooth* entre dispositivos.

Seção de caixas acústicas

Sistema de caixas acústicas

3 vias, Sound Pressure Horn

Unidade de alto-falantes

Tweeter E/D: 40 mm, tipo cone

Mid E/D: 80 mm, tipo cone

Woofers: 200 mm, tipo cone

Impedância nominal

Tweeter & Mid E/D: 2 ohms

Woofers: 4 ohms

Geral

Requisitos de alimentação

120 V – 240 V CA, 60 Hz

Consumo de energia

120 W

Dimensões (LxAxP) (aprox.)

280 mm x 786 mm x 280 mm

Peso (aprox.)

13,0 kg

Acessórios fornecidos

Controle remoto (1)

Pilhas tipo AA (2)

Antena monofilar de FM (1)

Cabo de alimentação CA (1)

O projeto e as especificações técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

As dimensões e os pesos são aproximados.

SONY®

TERMO DE GARANTIA

Modelo: MHC-V3

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, componentes 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 propriedade 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 AA, pilhas AAA;

c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por mau uso;

d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

2. Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondiçionados 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 sujeito 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 (rato, 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

ou ligue para um dos números

abaixo.



Central de Relacionamento Sony



- 4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas
- 0800 880 SONY (7669) - Demais localidades

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda.

Rua Werner Von Siemens, 111 - Prédio 1
Condomínio e-Business Park - Lapa
CEP- 05069-010 - São Paulo - SP
(<http://www.sony.com.br>)

ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente.

Conserve-os em seu poder.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA