

SONY®

4-731-978-34(1)



* 4 7 3 1 9 7 8 3 4 * (1)

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 de Disco/USB

Transferência USB

Sintonizador

Conexão BLUETOOTH

Ajuste do Som

Outras Operações

Informações Adicionais

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

Made for

 iPhone | iPod

HDMI

 **Bluetooth®**



LDAC

DVD
VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL VIDEO

MP3

MHC-M80D/MHC-M60D/MHC-M40D

ADVERTÊNCIA

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 chamas (como velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a pingos ou respingos e não coloque objetos cheios de água, como vasos, em cima do aparelho.

Como o cabo de alimentação é usado 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 da tomada da rede elétrica CA.

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

O aparelho não está desconectado da rede elétrica se ainda estiver conectado na tomada da rede elétrica CA, mesmo se o aparelho em si estiver desligado.

Somente para uso interno.

Para produto com marcação CE

A validade da marcação CE é restrita aos países em que ela é obrigatória por lei, principalmente nos países da Área Econômica Europeia (AEE).

ATENÇÃO

Risco de explosão caso a pilha seja substituída por um tipo incorreto de pilha.

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

ATENÇÃO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesões oculares.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Este aparelho é classificado como um produto LASER DE CLASSE 1 pela norma IEC 60825-1:2007. Esta marcação está localizada na parte externa traseira da unidade.

“Este produto contém o módulo: BM64C2, código de homologação ANATEL: 06076-17-06391”



“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”



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.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS



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

Pilhas e Baterias Não 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 de pilha, evite o contato com ela. 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.

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 Caro(a) consumidor(a)

Maximize o prazer de ouvir música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinam 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. Afinal de contas, nós queremos que você ouça durante toda a vida. 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.

Nível de Decibéis	Exemplos
50	Trânsito leve, conversa 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.

Leia o manual de instruções antes de manusear o aparelho.
Imagens meramente ilustrativas.
Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.
Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Aviso de Licença e Marca Comercial

- **DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Os logotipos “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- WALKMAN® e logotipo da WALKMAN® são marcas comerciais 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 comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. O uso ou distribuição dessa tecnologia fora deste produto é proibido sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.
- Este sistema incorpora Dolby* Digital.
* Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Este sistema incorpora a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- LDAC™ e logotipo da LDAC são marcas comerciais da Sony Corporation.

- A marca nominativa e os logotipos BLUETOOTH® são marcas comerciais registradas que pertencem à Bluetooth SIG, Inc., e o uso de tais marcas pela Sony Corporation está sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.
- Android é uma marca comercial da Google LLC.
- Google Play é uma marca comercial da Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.
- O uso do selo Made for Apple significa que o acessório foi desenhado para conectar especificamente para o(s) produto(s) Apple identificado(s) no selo e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou por sua conformidade com normas de segurança ou de regulamentação.
- ESTE PRODUTO É LICENCIADO SOB A LICENÇA DE PORTFÓLIO DE PATENTES DE MPEG-4 VISUAL PARA USO PESSOAL E NÃO COMERCIAL DE UM CONSUMIDOR PARA
 - (i) CODIFICAR VÍDEO EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO VISUAL MPEG-4 ("VÍDEO MPEG-4")

E/OU

- (ii) DECODIFICAR VÍDEO MPEG-4 QUE TENHA SIDO CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR ENVOLVIDO EM UMA ATIVIDADE PESSOAL E NÃO COMERCIAL E/OU QUE TENHA SIDO OBTIDO DE UM PROVEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PARA DISPONIBILIZAR VÍDEO MPEG-4.

NENHUMA LICENÇA É CONCEDIDA OU ESTÁ IMPLÍCITA PARA QUALQUER OUTRO USO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS, INCLUSIVE INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM LICENÇAS E USOS PROMOCIONAIS, INTERNOS E COMERCIAIS, PODEM SER OBTIDAS DA MPEG LA, LLC. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
- Neste manual, as marcas ™ e ® não são especificadas.

Sobre este manual

- As instruções neste manual são para os modelos MHC-M80D, MHC-M60D e MHC-M40D. Neste manual, o modelo usado para fins ilustrativos é o MHC-M80D, salvo indicação em contrário.
- Em geral, este manual explica as operações usando o controle remoto, porém as mesmas operações podem ser executadas usando as teclas na própria unidade que possuam mesmos nomes ou similares.
- Os ícones, como , listados no topo de cada explicação, indicam o tipo de mídia que pode ser usado com a função que está sendo explicada.

- Algumas ilustrações são apresentadas como desenhos conceptuais e podem diferir dos produtos reais.
- Os itens exibidos na tela do televisor podem variar dependendo da área.
- O ajuste padrão aparece sublinhado.
- O texto entre colchetes ([--]) é o texto que aparece na tela do televisor, e o texto entre aspas ("--") é o texto que aparece no visor deste sistema.

Índice

Sobre este manual	5
Conteúdo da embalagem.....	9
Discos ou arquivos em disco/dispositivo USB reproduzíveis	9
Websites para dispositivos compatíveis	12
Guia das partes e controles	14

Antes de Iniciar

Conexão correta do sistema	19
Desativação da demonstração.....	23
Colocação de pilhas	23
Posicionamento das caixas acústicas	23
Conexão do televisor	24
Mudança do sistema de cores.....	26
Realização da configuração rápida.....	26
Mudança do modo de exibição.....	27

Reprodução de Disco/USB

Antes de usar um dispositivo USB	27
Reprodução básica	27
Outras operações de reprodução	28

Uso do modo de reprodução	31
Restrição de reprodução de disco (Controle Familiar)	33
Visualização das informações de um disco/dispositivo USB	34
Uso da tela de configuração	35

Transferência USB

Antes de usar um dispositivo USB	40
Transferência de música	40

Sintonizador

Para ouvir o rádio	43
--------------------------	----

Conexão BLUETOOTH

Sobre a tecnologia sem fio BLUETOOTH	44
Emparelhamento deste sistema com um dispositivo BLUETOOTH	45
Audição de música em um dispositivo BLUETOOTH.....	46
Conexão deste sistema com múltiplos dispositivos BLUETOOTH (Conexão de múltiplos dispositivos)	47
Definição dos codecs de áudio BLUETOOTH	48
Definição do modo de espera de BLUETOOTH.....	48

Ativação ou desativação do sinal BLUETOOTH	49
Controle do sistema com um smartphone ou tablet (Sony Music Center).....	49
Realização de festas frenéticas com o aplicativo “Fiestable”	50
Obtenção e compartilhamento de um ranking Party People e obtenção de bonificações com Party King	51

Ajuste do Som

Ajuste do som	52
Ajuste do nível do subwoofer (Somente MHC-M80D)	52
Seleção do modo Futebol Virtual.....	52
Criação do seu próprio efeito sonoro.....	53
Criação de uma atmosfera de festa (Efeito DJ).....	53

Outras Operações

Uso da função Controle para HDMI	55
Desfrute de reprodução sem fio usando múltiplos sistemas (função Party Chain Sem Fio)	57
Cantar junto: Karaokê	59
Uso do Guia de Voz	60

Desfrute do som de uma guitarra	61
Desfrute de música com a Luz de Festa e Luz de Caixa Acústica (Somente MHC-M80D/MHC-M60D)	61
Utilizando o Desligamento Automático	62
Uso de equipamento opcional	62
Desativação dos botões no aparelho (Bloqueio de Crianças)	62
Definição da função de espera automática.....	63
Atualizando o software	63

Informações Adicionais

Guia para solução de problemas.....	64
Precauções.....	75
Especificações técnicas	77
Lista de códigos de idioma	81

Conteúdo da embalagem

- Controle remoto (1)
 - Pilhas R03 (tamanho AAA) (2)
 - Antena monofilar de FM (1)
 - Cabo de alimentação CA (1)
 - Adaptador de plugue CA* (1) (fornecido somente para certas áreas)
- * Este adaptador de plugue não é previsto para uso no Chile, Paraguai e Uruguai. Use este adaptador de plugue nos países onde ele é necessário.

Somente MHC-M80D

- Unidade: HCD-M80D (1)
- Sistema de caixas acústicas: SS-M80D (2)
- Subwoofer: SS-WM80D (1)

Somente MHC-M60D

- Unidade: HCD-M60D (1)
- Sistema de caixas acústicas: SS-M60D (2)

Somente MHC-M40D

- Unidade: HCD-M40D (1)
- Sistema de caixas acústicas: SS-M40D (2)

Nota

Ao desembalar ou manusear uma caixa acústica grande e/ou pesada, certifique-se de manusear a caixa acústica com duas ou mais pessoas. Deixar a caixa acústica cair pode causar danos pessoais e/ou danos à propriedade.

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: Este produto não é portátil e não foi projetado especificamente para ser transportado com facilidade. Ele deve ser colocado de forma segura em um móvel adequado.

Discos ou arquivos em disco/dispositivo USB reproduzíveis

Discos reproduzíveis

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW no formato DVD VIDEO ou modo de vídeo
- DVD+R/DVD+RW no formato DVD VIDEO
- VIDEO CD (Discos ver. 1.0, 1.1 e 2.0)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM no formato VIDEO CD ou formato super VCD
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW no formato AUDIO CD

Arquivos em disco reproduzíveis

- Música:
Arquivos MP3 (.mp3)*1*2
- Vídeo:
Arquivos MPEG4 (.mp4/.m4v)*2*3,
arquivos Xvid (.avi)

Arquivos em dispositivo USB reproduzíveis

- Música:
Arquivos MP3 (.mp3)*1*2, arquivos WMA (.wma)*2, arquivos AAC (.m4a/.mp4/.3gp)*2, arquivos WAV (.wav)*2
- Vídeo:
Arquivos MPEG4 (.mp4/.m4v)*2*3,
arquivos Xvid (.avi)

Nota

- Os discos devem estar no seguinte formato:
 - CD-ROM/-R/-RW no formato DATA CD contendo arquivos MP3^{*1+2}, MPEG4^{*2+3} e Xvid, e em conformidade com ISO 9660^{*4} Nível 1/Nível 2 ou Joliet (formato estendido).
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW no formato DATA DVD contendo arquivos MP3^{*1+2}, MPEG4^{*2+3} e Xvid, e em conformidade com UDF (Universal Disk Format - Formato de Disco Universal).
 - O sistema tentará reproduzir quaisquer dados com as extensões acima, mesmo que os dados não estejam no formato suportado. Reproduzir estes dados pode gerar um ruído alto, que pode danificar o sistema de caixas acústicas.
- ^{*1} MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) é um formato padrão definido pela ISO/MPEG para dados de áudio comprimidos. Os arquivos MP3 devem estar no formato MPEG 1 Audio Layer 3.
- ^{*2} Arquivos com proteção de direitos autorais (Digital Rights Management - Gestão de Direitos Digitais) não podem ser reproduzidos pelo sistema.
- ^{*3} Os arquivos MPEG4 devem ser gravados no formato MP4. O codec de vídeo e o codec de áudio suportados são os seguintes:
- Codec de vídeo: MPEG4 Simple Profile (AVC não é suportado.)
 - Codec de áudio: AAC-LC (HE-AAC não é suportado.)
- ^{*4} Um formato lógico de arquivos e pastas em CD-ROMs, definido pela ISO (International Organization for Standardization).

Discos/arquivos que não podem ser reproduzidos

- Não é possível reproduzir os seguintes discos
 - BDs (Discos Blu-ray)
 - CD-ROMs gravados no formato PHOTO CD

- Parte dos dados de um CD-Extra ou CD em modo misto*
 - Disco CD Graphics
 - Super Audio CDs
 - DVD Audio
 - DATA CD/DATA DVD criado no formato Packet Write
 - DVD-RAM
 - DATA CD/DATA DVD que não foi finalizado corretamente
 - DVD-R/-RW compatível com CPRM (Content Protection for Recordable Media - Proteção de Conteúdo para Mídia Gravável) gravado em programa de cópia única
 - Um disco com uma forma não padrão (por ex., coração, quadrado, estrela)
 - Um disco com uma fita adesiva, papel ou adesivo fixado no mesmo
- Não é possível reproduzir os seguintes arquivos
 - Arquivos de vídeo com mais de 720 (largura) × 576 (altura) pixels.
 - Arquivos de vídeo com uma relação largura/comprimento alta.
 - Um arquivo WMA no formato WMA DRM, WMA Lossless ou WMA PRO.
 - Um arquivo ACC no formato AAC DRM ou AAC Lossless.
 - Arquivos AAC codificados em 96 kHz.
 - Arquivos criptografados ou protegidos por senhas.
 - Arquivos com proteção de direitos autorais DRM (Digital Rights Management - Gestão de Direitos Digitais).
 - Alguns arquivos Xvid com duração superior a 2 horas.

- Arquivos de áudio MP3 PRO podem ser reproduzidos como arquivo MP3.
- O sistema pode não reproduzir um arquivo Xvid se o arquivo tiver sido combinado com dois ou mais arquivos Xvid.
- * CD em modo misto: Este formato grava dados na primeira pista e áudio (dados AUDIO CD) na segunda pista e subsequentes de uma sessão.

Notas sobre CD-R/-RW e DVD-R/-RW/+R/+RW

- Em alguns casos, um CD-R/-RW ou DVD-R/-RW/+R/+RW pode não ser reproduzido neste sistema devido à qualidade de gravação ou condição física do disco, ou devido às características do dispositivo de gravação e software de autoria. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de gravação.
- Algumas funções de reproduzir podem não funcionar com alguns DVD+Rs/+RWs, mesmo que tenham sido finalizados corretamente. Neste caso, veja o disco através da reprodução normal.

Notas sobre os discos

- Este produto foi projetado para reproduzir discos que estão em conformidade com o padrão de discos compactos (CD).
- DualDisc e alguns discos de música codificados com tecnologias de proteção de direitos autorais não estão em conformidade com o padrão CD. Portanto, esses discos podem não ser compatíveis com este produto.

Nota sobre discos em multissessões

Este sistema pode reproduzir sessões contínuas em um disco se tais sessões tiverem sido gravadas no mesmo formato que a primeira sessão. No entanto, a reprodução não é garantida.

Nota sobre as operações de reprodução de DVD VIDEO e VIDEO CD

Algumas operações de reprodução para um DVD VIDEO ou VIDEO CD podem ser restringidas intencionalmente pelos produtores de software. Portanto, alguns recursos de reprodução podem não estar disponíveis. Certifique-se de ler as instruções de uso do DVD VIDEO ou VIDEO CD.

Notas sobre arquivos reproduzíveis

- A reprodução pode demorar mais tempo para começar quando:
 - um DATA CD/DATA DVD/dispositivo USB está gravado com uma estrutura de árvore complicada.
 - um arquivo de áudio ou vídeo em outra pasta acabou de ser reproduzido.
- O sistema pode reproduzir um DATA CD/DATA DVD ou um dispositivo USB nas seguintes condições:
 - até uma profundidade de 8 pastas
 - até 300 pastas
 - até 999 arquivos em um disco
 - até 2.000 arquivos em um dispositivo USB

- até 650 arquivos em uma pasta. Estes números podem variar dependendo da configuração do arquivo ou pasta.
- As pastas que não têm arquivos de áudio ou vídeo são puladas.
- Os arquivos transferidos por um dispositivo, como um computador, podem não ser reproduzidos na ordem em que foram transferidos.
- A ordem de reprodução pode não ser aplicável dependendo do software usado para criar o arquivo de áudio ou vídeo.
- A compatibilidade com todos os softwares de codificação/escrita dos formatos suportados, dispositivos de gravação e mídia de gravação não pode ser garantida.
- Dependendo do arquivo Xvid, a imagem pode não ficar nítida ou o som pode pular.

Código de região

O seu sistema possui um código de região impresso na parte traseira do aparelho e apenas reproduzirá DVDs VIDEO etiquetados com o código de região idêntico ou com .

Notas sobre dispositivos USB

- A operação de todos os dispositivos USB por este sistema não é garantida.
- Embora haja uma variedade de funções complexas para dispositivos USB, os conteúdos reproduzíveis de dispositivos USB conectados ao sistema são apenas conteúdos de música e vídeo. Para os detalhes, consulte o manual de instruções do dispositivo USB.

- Ao conectar um dispositivo USB, o sistema lê todos os arquivos no dispositivo USB. Se houver muitas pastas ou arquivos no dispositivo USB, pode demorar muito tempo para terminar de ler o dispositivo USB.
- Não conecte o sistema e o dispositivo USB através de um hub USB.
- Com alguns dispositivos USB conectados, pode haver um retardo antes que uma operação seja realizada por este sistema.
- A ordem de reprodução para o sistema pode ser diferente da ordem de reprodução do dispositivo USB conectado.
- Antes de usar um dispositivo USB, certifique-se de que não haja arquivos infectados com vírus no dispositivo USB.

Websites para dispositivos compatíveis

Visite os websites abaixo para as informações mais recentes sobre os dispositivos USB e BLUETOOTH compatíveis.

Para clientes na América Latina:
<<http://esupport.sony.com/LA>>

Para usuários na Europa e Rússia:
<<http://www.sony.eu/support>>

Para usuários em outros países/regiões:
<<http://www.sony-asia.com/support>>

Modelos de iPhone/iPod compatíveis

Os modelos iPhone/iPod compatíveis são os seguintes. Atualize o seu iPhone/iPod com o software mais recente antes de usar o sistema.

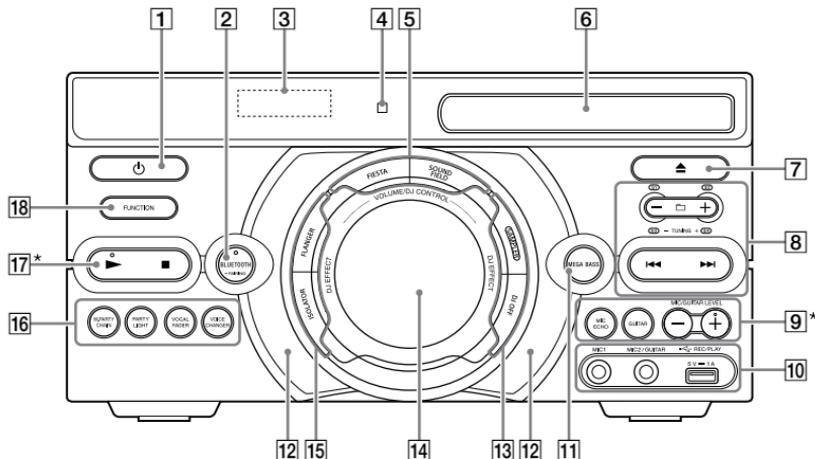
Destina-se a

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (sexta geração)
- iPod touch (quinta geração)

Guia das partes e controles

Você pode bloquear os botões, exceto  (alimentação), no aparelho para prevenir que sejam operados por equívoco (página 62).

Aparelho (Frente)



* Os botões  e MIC/GUITAR LEVEL + possuem um ponto tátil. Use o ponto tátil como uma referência quando usar o sistema.

1 (alimentação)

Liga o sistema ou o coloca no modo de espera.

2 BLUETOOTH

Seleciona a função BLUETOOTH.

Indicador BLUETOOTH (página 44)

– PAIRING

Mantenha pressionado para ativar o emparelhamento BLUETOOTH durante a função BLUETOOTH.

3 Visor

4 Sensor do controle remoto (página 23)

5 FIESTA (página 52)

SOUND FIELD (página 52)

6 Bandeja do disco

7 (abrir/fechar)

Abre ou fecha a bandeja do disco.

- 8**  +/- (selecionar pasta)
Seleciona uma pasta em um disco de dados ou em um dispositivo USB.
- ◀◀/▶▶** (retroceder/avançar) (página 28)
- TUNING+/-** (página 43)
- S1, S2, S3, S4** (página 54)
- 9** **MIC ECHO** (página 59)
- GUITAR** (página 61)
- MIC/GUITAR LEVEL +/-** (página 61)
- 10** **Tomada MIC1**
Use para conectar um microfone.
- Tomada MIC2/GUITAR**
Use para conectar um microfone ou guitarra.
- Porta  (USB) (REC/PLAY)**
Use para conectar um dispositivo USB.
Esta porta pode ser usada tanto para reprodução como para transferência de música.
- 11** **MEGA BASS** (página 52)
- 12** **Iluminação do painel frontal**
(Somente MHC-M80D/
MHC-M60D)
Se a iluminação do painel frontal estiver ofuscante, não olhe diretamente para ela.
- 13** **SAMPLER** (página 53)
- DJ OFF** (página 54)
- 14** **Botão giratório VOLUME/DJ CONTROL**
Ajusta o volume.*
Ajusta o efeito FLANGER e ISOLATOR ou emite o efeito sonoro SAMPLER continuamente (página 53).
- * Não é possível usar este botão para ajustar o volume quando o Efeito DJ está selecionado.
- 15** **FLANGER** (página 53)
- ISOLATOR** (página 53)
- 16** **W.PARTY CHAIN (Party Chain Sem Fio)** (página 57)
- PARTY LIGHT** (página 27, 61)
(Somente MHC-M80D)
- SPEAKER LIGHT** (página 61)
(Somente MHC-M60D)
- FOOTBALL** (página 52)
(Somente MHC-M40D)
- VOCAL FADER** (página 59)
- VOICE CHANGER** (página 60)
- 17** **■ (parar)**
- Interrompe a reprodução. Pressione duas vezes para cancelar a retomada de reprodução.
 - Interrompe a transferência durante a transferência de música.
 - Interrompe a demonstração de som incorporada.

► (reproduzir)

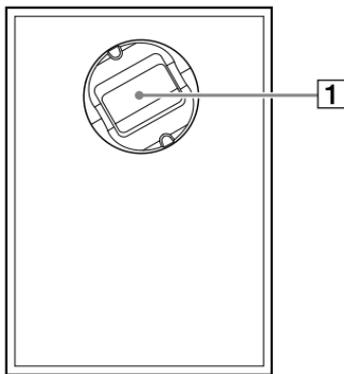
Inicia a reprodução.
Mantenha pressionado ► durante mais de 2 segundos para reproduzir a demonstração de som incorporada. Para interromper a demonstração, pressione ■.

18 FUNCTION

Seleciona uma função.

Caixa acústica (Traseira)

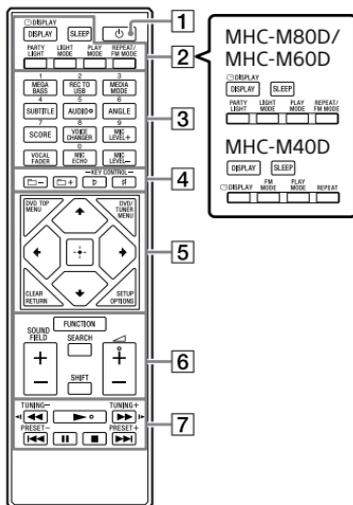
Somente MHC-M80D



1 Luz de Festa

Não olhe diretamente para a parte emissora de luz quando a Luz de Festa estiver acesa.

Controle remoto



1 ⏻ (alimentação)

Liga o sistema ou o coloca no modo de espera.

2 DISPLAY (página 23, 27, 35, 43, 45)

Muda as informações no visor.

SLEEP (página 62)

PLAY MODE (página 31, 41)

Somente MHC-M80D/
MHC-M60D:

☐ DISPLAY*1 (página 34)

Mostra ou oculta a exibição na tela.

PARTY LIGHT (página 27, 61)

LIGHT MODE (página 62)

REPEAT/FM MODE (página 32, 43)

Somente MHC-M40D:

 **DISPLAY** (página 34)

Mostra ou oculta a exibição na tela.

FM MODE (página 43)

REPEAT (página 32)

3 **Teclas numéricas (0 – 9)*1*2**

– Seleciona uma faixa, capítulo ou arquivo com seu número de item.

– Introduce números ou valores.

MEGA BASS (página 52)

REC TO USB

Transfere música para o dispositivo USB conectado à porta  (USB).

MEDIA MODE (página 28)

Seleciona a mídia a ser reproduzida em um disco de dados ou dispositivo USB.

SUBTITLE (página 30)

AUDIO*2 (página 30, 35)

ANGLE (página 30)

SCORE (página 60)

VOICE CHANGER (página 60)

MIC LEVEL +/- (página 59)

VOCAL FADER (página 59)

MIC ECHO (página 59)

4  **+/-** (selecionar pasta)

Seleciona uma pasta em um disco de dados ou em um dispositivo USB.

KEY CONTROL b/# (página 60)

5 **DVD TOP MENU**

Exibe o título de um DVD na tela do televisor.

DVD/TUNER MENU (página 29, 30, 44)

RETURN (página 29)

OPTIONS

Entra ou sai do menu de opções.



Seleciona os itens de menu.

 **(enter)**

Aplica/confirma as definições.

CLEAR (página 30)*1

SETUP (página 35)*1

6 **FUNCTION**

Seleciona uma função.

SEARCH (página 28, 29)

SHIFT*1

Mantenha pressionado para ativar os botões impressos em rosa.

SOUND FIELD +/- (página 52)

 **(volume) +/-*2**

Ajusta o volume.

7 **◀◀/▶▶** (retrocesso rápido/
avanço rápido) (página 29)

◀/▶ (retrocesso lento/
avanço lento) (página 29)

TUNING+/- (página 43)

▶ (reproduzir)*²

Inicia a reprodução.

◀◀/▶▶ (retroceder/
avançar) (página 28)

PRESET+/- (página 44)

|| (pausar)

Pausa a reprodução. Para
recomeçar a reprodução,
pressione **▶**.

■ (parar)

- Interrompe a reprodução.
Pressione duas vezes para
cancelar a retomada de
reprodução.
- Interrompe a transferência
durante a transferência de
música.
- Interrompe a demonstração
de som incorporada.

*¹ Este botão está impresso em rosa.
Para usar este botão, mantenha
pressionado SHIFT (**[6]**) e pressione
este botão.

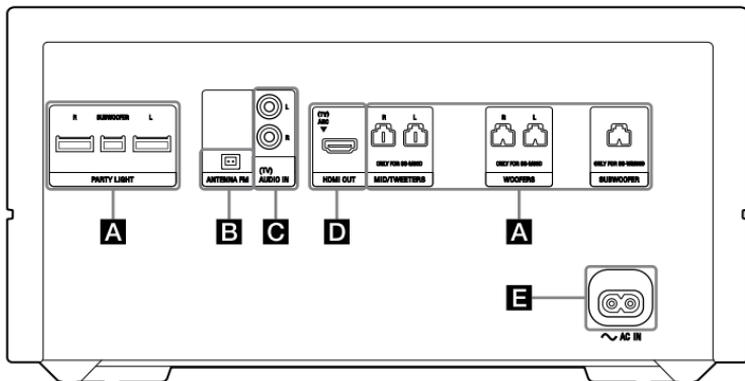
*² O botão numérico 5/AUDIO, e os
botões **↙** + e **▶** têm um ponto tátil.
Use o ponto tátil como uma referência
quando usar o sistema.

Antes de Iniciar

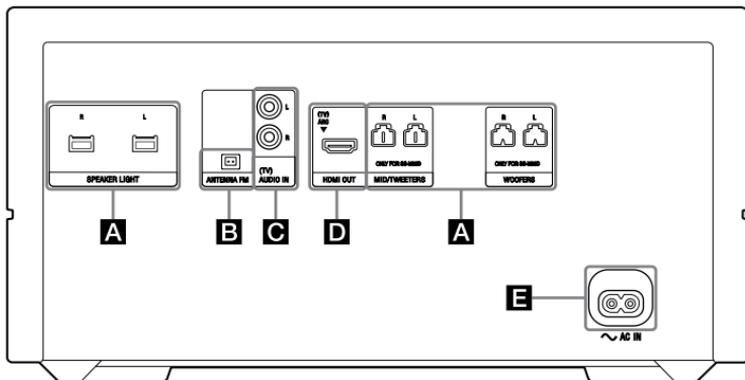
Conexão correta do sistema

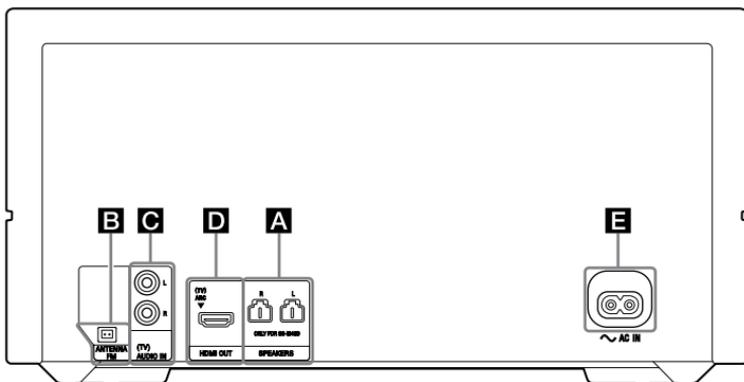
Aparelho (Traseira)

MHC-M80D



MHC-M60D





A Caixas acústicas

(Somente MHC-M80D)

• Terminais PARTY LIGHT SUBWOOFER/L/R

Conecte o conector Party Light da caixa acústica a este terminal. A iluminação nas caixas acústicas reagirá de acordo com a fonte de música. Você pode selecionar a Luz de Festa segundo sua preferência (página 61).

• Terminais MID/TWEETERS L/R

Conecte o conector da caixa acústica a este terminal.

• Terminais WOOFERS L/R

Conecte o conector da caixa acústica a este terminal.

• SUBWOOFER

Conecte o conector do subwoofer a este terminal.

(Somente MHC-M60D)

• Terminais SPEAKER LIGHT L/R

Conecte o conector Speaker Light da caixa acústica a este terminal. Você também pode selecionar a Luz de Caixa Acústica segundo sua preferência (página 61).

• Terminais MID/TWEETERS L/R

Conecte o conector da caixa acústica a este terminal.

• Terminais WOOFERS L/R

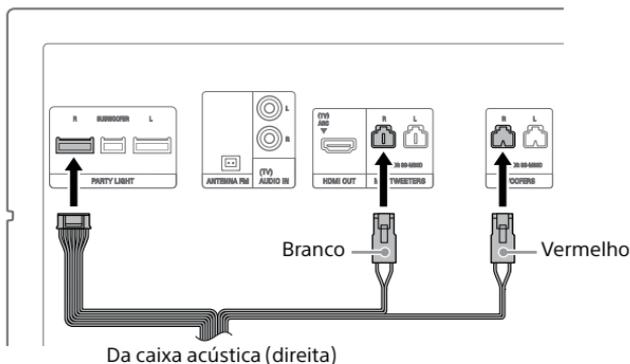
Conecte o conector da caixa acústica a este terminal.

(Somente MHC-M40D)

• Terminais SPEAKERS L/R

Conecte o conector da caixa acústica a este terminal.

Exemplo:



Nota

- Certifique-se de usar somente as caixas acústicas fornecidas.
- Ao conectar os cabos de alto-falante, insira o conector em linha reta nos terminais.

B Terminal FM ANTENNA

Encontre um local e uma orientação que proporcionem uma boa recepção ao instalar a antena.

Mantenha a antena afastada de cabos de alto-falante, do cabo de alimentação CA e do cabo USB para evitar a captação de ruído.

Estenda a antena monofilar de FM horizontalmente



C Tomada AUDIO IN (TV) L/R

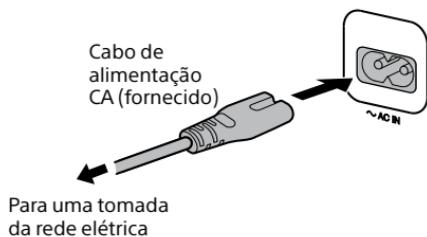
Use um cabo de áudio (não fornecido) para conectar às tomadas de saída de áudio de um televisor ou de um equipamento de áudio/vídeo. O som é emitido através deste sistema.

D Tomada HDMI OUT (TV) ARC

Use um cabo HDMI (não fornecido) para conectar à tomada de entrada HDMI de um televisor (página 24).

E Cabo de alimentação CA

Conecte o cabo de alimentação CA (fornecido) ao aparelho e, em seguida, conecte-o a uma tomada elétrica de parede.



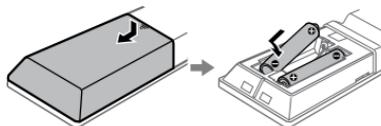
Ao conectar o cabo de alimentação CA, a demonstração (página 27) começa automaticamente. Se você pressionar  (alimentação) para ligar o sistema, a demonstração terminará.

Desativação da demonstração

Para desativar a demonstração enquanto o sistema está desligado, pressione DISPLAY repetidamente para selecionar o modo sem exibição (Modo de Economia de Energia) (página 27).

Colocação de pilhas

Coloque as duas pilhas R03 fornecidas (tamanho AAA) de acordo com as polaridades mostradas abaixo.

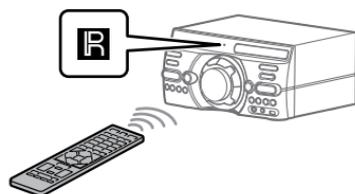


Nota

- Não misture uma pilha usada com uma pilha nova, nem misture diferentes tipos de pilhas.
- Se não for utilizar o controle remoto por um longo período, remova as pilhas para evitar danos causados pelo vazamento e corrosão da mesma.

Para operar o sistema usando o controle remoto

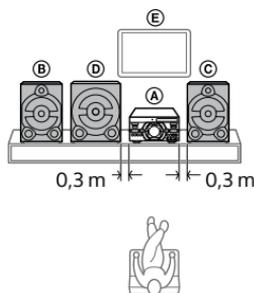
Aponte o controle remoto para o sensor de controle remoto do aparelho.



Posicionamento das caixas acústicas

Para obter o ótimo desempenho do sistema, recomendamos que você coloque as caixas acústicas como mostrado abaixo.

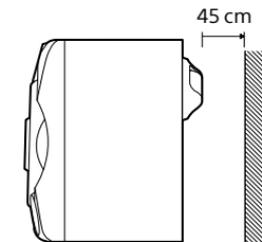
- (A) Unidade
- (B) Caixa acústica (esquerda)
- (C) Caixa acústica (direita)
- (D) Subwoofer (Somente MHC-M80D)
- (E) Televisor



Nota

(Somente MHC-M80D)

Para obter os efeitos ótimos da Luz de Festa, recomendamos que você coloque as caixas acústicas desde a parede como mostrado abaixo.

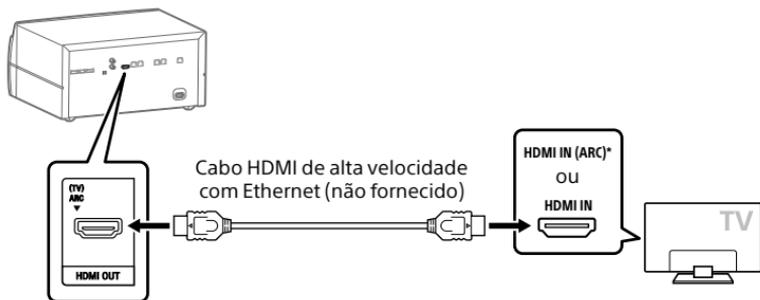


Conexão do televisor

Antes de conectar os cabos, desconecte o cabo de alimentação CA.

Para assistir ao vídeo

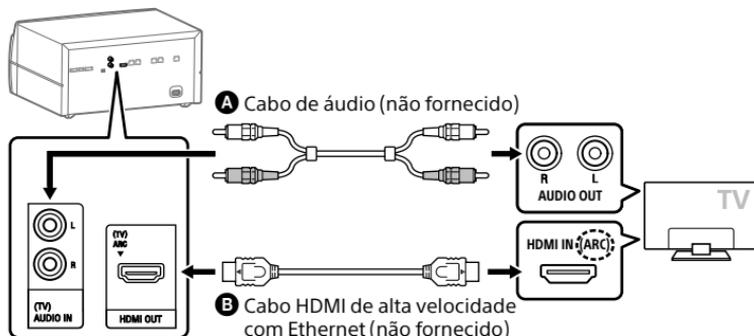
Conecte o cabo HDMI (não fornecido) ao sistema.



- * Você pode ouvir o som de um televisor através do sistema se conectar o sistema à tomada HDMI IN (ARC) do televisor. A função Canal de Retorno de Áudio (ARC) permite que o televisor emita o som através do sistema com uma conexão HDMI, sem a necessidade de fazer uma conexão de áudio (conexão **A** abaixo). Para definir a função ARC neste sistema, consulte [AUDIO RETURN CHANNEL] (página 39). Para verificar a compatibilidade da função ARC do seu televisor, consulte o manual de Instruções fornecido com seu televisor.

Para ouvir o som de um televisor através do sistema

Escolha uma das conexões abaixo (**A** ou **B**).



Para ouvir o som do televisor, pressione **FUNCTION** repetidamente para selecionar "TV".

Dica

- Você também pode desfrutar do som de um equipamento externo (reprodutor de DVD, etc.) através do sistema conectando a tomada AUDIO IN (TV) L/R como a conexão **A** acima. Para os detalhes, consulte o manual de instruções do seu equipamento.
- Se o nível de saída de áudio do sistema estiver baixo ao conectar o equipamento externo, tente ajustar as definições de saída de áudio no equipamento conectado. Isso pode melhorar o nível de saída de áudio. Para os detalhes, consulte o manual de instruções do seu equipamento.

Se "CODE 01" e "SGNL ERR" aparecerem no visor do aparelho

Se os sinais de entrada de áudio emitidos para o sistema não forem sinais Linear PCM de 2 canais, as mensagens "CODE 01" e "SGNL ERR" (indicando que os sinais de entrada de áudio não são suportados) aparecem no visor do aparelho.

Neste caso, selecione o modo de saída de áudio adequado no televisor para emitir sinais de áudio Linear PCM de 2 canais. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

Mudança do sistema de cores

(Exceto para os modelos da América Latina, Europa e Rússia)

Defina o sistema de cores para PAL ou NTSC dependendo do sistema de cores do seu televisor.

Cada vez que você realizar o procedimento abaixo, o sistema de cores mudará como segue:

NTSC ↔ PAL

Use os botões no aparelho para realizar esta operação.

- 1 Pressione  para ligar o sistema.
- 2 Pressione FUNCTION repetidamente para selecionar "DVD/CD".
- 3 Mantenha pressionado VOCAL FADER e SOUND FIELD durante mais de 3 segundos.
"NTSC" ou "PAL" aparece no visor.

Realização da configuração rápida

Antes de usar o sistema, você pode fazer os ajustes mínimos necessários na configuração rápida.

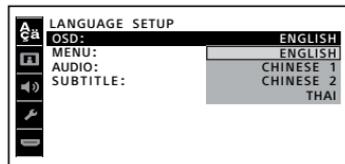
- 1 Ligue o seu televisor e selecione a entrada de acordo com a conexão.
- 2 Pressione  para ligar o sistema.

- 3 Pressione FUNCTION repetidamente para selecionar "DVD/CD".

A mensagem de guia [Press ENTER to run QUICK SETUP.] aparece na parte inferior da tela do televisor.

- 4 Pressione  sem colocar um disco.

[LANGUAGE SETUP] aparece na tela do televisor. Os itens exibidos podem variar dependendo do país ou região.



- 5 Pressione  repetidamente para selecionar o idioma e, em seguida, pressione .

[CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO] aparece na tela do televisor.

- 6 Pressione  repetidamente para selecionar a definição que corresponde ao tipo de televisor e, em seguida, pressione .

O sistema estará pronto para reprodução após a exibição de [AJUSTE RÁPIDO está concluído.] na tela do televisor.

Para alterar a definição manualmente

Consulte "Uso da tela de configuração" (página 35).

Para sair da configuração rápida

Mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP.

Nota

A mensagem de guia aparece quando você liga o sistema pela primeira vez ou depois de realizar [REINICIAR] (consulte "Restauração das definições do menu de configuração aos ajustes de fábrica" na página 73).

Mudança do modo de exibição

Pressione DISPLAY repetidamente enquanto o sistema estiver desligado.

Cada vez que você pressionar o botão, o modo de exibição mudará como segue:

Demonstração

As mensagens sobre os principais recursos deste sistema rolam através do visor.
(Somente MHC-M80D/MHC-M60D)
A iluminação também é ligada durante a demonstração.
Para desligar a iluminação, pressione PARTY LIGHT.

Sem exibição (Modo de Economia de Energia)

O visor é desligado para conservar energia.
(Somente MHC-M80D/MHC-M60D)
A iluminação também é desligada.

Reprodução de Disco/USB

Antes de usar um dispositivo USB

Para dispositivos USB compatíveis, consulte "Websites para dispositivos compatíveis" (página 12).
(Você pode usar seu iPhone/iPod com este sistema somente através de uma conexão BLUETOOTH.)

Reprodução básica

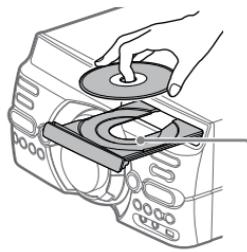
DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

1 Pressione FUNCTION repetidamente para selecionar "DVD/CD" ou "USB".

2 Prepare a fonte de reprodução.

Para a função DVD/CD:

Pressione ▲ no aparelho para abrir a bandeja do disco e coloque um disco com o rótulo virado para cima.



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

Pressione ▲ no aparelho novamente para fechar a bandeja do disco.

Não empurre a bandeja do disco à força para fechá-la, pois isso pode causar um mau funcionamento.

Para a função USB:

Conecte o dispositivo USB à porta  (USB).

Nota

Você pode usar um adaptador USB (não fornecido) para conectar um dispositivo USB ao aparelho se o dispositivo USB não puder ser conectado à porta  (USB).

3 (Somente   )
Pressione **MEDIA MODE** repetidamente para selecionar o tipo de mídia ([MÚSICA]/[VIDEO]) desejado.

4 Pressione  para começar a reproduzir

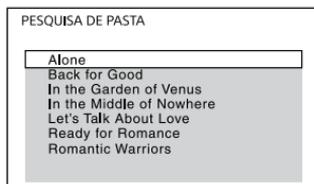
Outras operações

Para	Faça isso
Parar a reprodução	Pressione  .
Pausar reprodução	Pressione  .
Retomar a reprodução ou retornar à reprodução normal	Pressione  .
Cancelar o ponto de retomada	Pressione  duas vezes.
Selecionar uma faixa, arquivo, capítulo ou cena	Pressione  ou  durante a reprodução. Ou, mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos e, em seguida, pressione  . (A operação pode ser proibida por um disco ou dispositivo USB.)

Para reproduzir a partir de um arquivo específico

1 Pressione **MEDIA MODE** repetidamente para selecionar [MÚSICA] ou [VIDEO].

2 Pressione **SEARCH** para exibir a lista de pastas.



3 Pressione  repetidamente para selecionar a pasta desejada.

4 Pressione  para exibir a lista de arquivos.



5 Pressione  repetidamente para selecionar o arquivo que quiser e, em seguida, pressione .

Outras operações de reprodução

Dependendo do tipo de disco ou arquivo, a função pode não funcionar.

Para	Faça isso
Ver o menu do DVD	Pressione DVD/TUNER MENU.
Ver a lista de pastas ou lista de arquivos	Pressione SEARCH. Pressione SEARCH novamente para apagar a lista de pastas ou lista de arquivos.
Retornar à lista de pastas quando estiver na lista de arquivos	Pressione RETURN.
Localizar um ponto rapidamente com avanço rápido ou retrocesso rápido (Busca Bloqueada)	Pressione ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução. Cada vez que você pressionar ◀◀ ou ▶▶, a velocidade de reprodução mudará.
Assistir quadro a quadro (Reprodução em Câmera Lenta)	Pressione II, depois pressione ◀◀ ou ▶▶. Cada vez que você pressionar ◀◀ ou ▶▶, a velocidade de reprodução mudará.

Busca de uma faixa específica

CD

Mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para selecionar a faixa que deseja reproduzir e, em seguida, pressione [+].

Para buscar com o botão SEARCH

- 1 Pressione SEARCH para exibir a lista de faixas.

- 2 Pressione ↑/↓ repetidamente para selecionar a faixa que deseja reproduzir e, em seguida, pressione [+].

Busca de um título/capítulo/cena/faixa/índice específico

DVD-V VIDEO CD

- 1 Pressione SEARCH repetidamente durante a reprodução para selecionar o modo de busca.
- 2 Mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para introduzir o número do título, capítulo, cena, faixa ou índice desejado e, em seguida, pressione [+].
A reprodução é iniciada.

Nota

- Para VIDEO CD com reprodução PBC, pressione SEARCH para buscar a cena.
- Para VIDEO CD sem reprodução PBC, pressione SEARCH para buscar a faixa e índice.

Para buscar um ponto particular usando o código de tempo

DVD-V

- 1 Pressione SEARCH repetidamente durante a reprodução para selecionar o modo de busca de tempo.

2 Mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para introduzir o código de tempo e, em seguida, pressione **[+]**.

Exemplo: Para encontrar uma cena a 2 horas, 10 minutos e 20 segundos, mantenha pressionado SHIFT e pressione 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Se você cometer um erro, mantenha pressionado SHIFT e pressione CLEAR para cancelar o número.

Para buscar com o menu do DVD

DVD-V

- 1 Pressione DVD/TUNER MENU.
- 2 Pressione **↕/↔/↔/↕**, ou mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para selecionar o título ou item que deseja reproduzir e, em seguida, pressione **[+]**.

Mudança do ângulo de câmera

DVD-V

Pressione **ANGLE** repetidamente durante a reprodução para selecionar o ângulo de câmera desejado.

Seleção da definição de legendas

DVD-V

Pressione **SUBTITLE** repetidamente durante a reprodução para selecionar o idioma das legendas desejado ou para desativar as legendas.

Mudança do idioma/som

DVD-V VIDEO CD < D DATA CD DATA DVD USB

Pressione AUDIO repetidamente durante a reprodução para selecionar o formato ou modo de áudio desejado.

DVD VIDEO

Você pode selecionar o formato ou idioma de áudio quando a fonte tiver múltiplos formatos de áudio ou áudio multilíngue.

Quando 4 dígitos forem exibidos, eles indicam um código de idioma.

Consulte "Lista de códigos de idioma" (página 81) para conferir o idioma que o código representa.

Quando o mesmo idioma é exibido duas ou mais vezes, o DVD VIDEO está gravado em múltiplos formatos de áudio.

VIDEO CD/AUDIO CD/arquivo de áudio

Você pode alterar a saída do som.

- **[ESTÉREO]**: Som estéreo.
- **[1/E]/[2/D]**: Som monofônico do canal esquerdo ou direito.

SUPER VIDEO CD

- **[1:ESTÉREO]**: Som estéreo da pista de áudio 1.
- **[1:1/E]/[1:2/D]**: Som monofônico do canal esquerdo ou direito da pista de áudio 1.
- **[2:ESTÉREO]**: Som estéreo da pista de áudio 2.
- **[2:1/E]/[2:2/D]**: Som monofônico do canal esquerdo ou direito da pista de áudio 2.

Reprodução de um VIDEO CD com funções PBC

VIDEO CD

Você pode usar o menu PBC (Controle de Reprodução) para desfrutar de recursos interativos de um VIDEO CD (VIDEO CD Versão 2.0 e Super VCD).

- 1 Pressione ► para reproduzir um VIDEO CD com funções PBC. O menu PBC aparece na tela do televisor.
- 2 Mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para selecionar o número do item desejado e, em seguida, pressione [+].
- 3 Continue a reprodução seguindo as instruções no menu.

Nota

A reprodução PBC é cancelada quando a Reprodução Repetida é ativada.

Para cancelar a reprodução PBC

- 1 Pressione ◀◀ ou ▶▶, ou mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para selecionar uma faixa quando a reprodução estiver parada.
- 2 Pressione ► ou [+].
A reprodução começa a partir da faixa selecionada.

Para retornar à reprodução PBC

Pressione ■ duas vezes e, em seguida, pressione ►.

Reprodução retomada de múltiplos discos

DVD-V VIDEO CD

Este sistema pode armazenar pontos de retomada da reprodução para até 6 discos, retomando a reprodução quando você colocar o mesmo disco novamente. Se você armazenar um ponto de retomada da reprodução para um 7º disco, o ponto de retomada para o primeiro disco será apagado. Para ativar esta função, defina [RETOMA VÁRIOS DISCOS] em [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA] para [ATIVADO] (página 38).

Nota

Para reproduzir desde o começo do disco, pressione ■ duas vezes e, em seguida, pressione ►.

Uso do modo de reprodução

Reprodução em ordem sequencial (Reprodução Normal)

< ▶ DATA CD DATA DVD USB

Com a reprodução parada, pressione PLAY MODE repetidamente.

■ Ao reproduzir um disco

- [DISCO]: reproduz o disco.
- [PASTA]*: reproduz todos os arquivos reproduzíveis na pasta especificada no disco.

* Não pode ser selecionado para AUDIO CD.

■ Ao reproduzir um dispositivo USB

- [UM DISPOSITIVO USB]: reproduz o dispositivo USB.
- [PASTA]: reproduz todos os arquivos reproduzíveis na pasta especificada no dispositivo USB.

Nota

- "FLDR" e "SHUF" se apagam do visor quando a Reprodução Normal é definida para [DISCO] ou [UM DISPOSITIVO USB].
- "FLDR" se acende no visor quando a Reprodução Normal é definida para [PASTA].

Reprodução em ordem aleatória (Reprodução Aleatória)

◀ ▶ DATA CD DATA DVD USB

Com a reprodução parada, pressione **PLAY MODE** repetidamente.

■ Ao reproduzir um disco

- [DISCO (ALEATÓRIA)]: embaralha todos os arquivos de áudio no disco.
- [PASTA (ALEATÓRIA)*]: embaralha todos os arquivos de áudio na pasta especificada no disco.

* Não pode ser selecionado para AUDIO CD.

■ Ao reproduzir um dispositivo USB

- [UM DISPOSITIVO USB (ALEATÓRIA)]: embaralha todos os arquivos de áudio no dispositivo USB.

- [PASTA (ALEATÓRIA)]: embaralha todos os arquivos de áudio na pasta especificada no dispositivo USB.

Nota

- "SHUF" se acende no visor quando a Reprodução Aleatória é definida para [DISCO (ALEATÓRIA)] ou [UM DISPOSITIVO USB (ALEATÓRIA)].
- "FLDR" e "SHUF" se acendem no visor quando a Reprodução Aleatória é definida para [PASTA (ALEATÓRIA)].
- A Reprodução Aleatória não pode ser realizada para arquivos de vídeo.
- A Reprodução Aleatória é cancelada se você:
 - abrir a bandeja do disco.
 - realizar uma Transferência Sincronizada.
 - mudar o Modo de Mídia.
- A Reprodução Aleatória pode ser cancelada quando você selecionar uma pasta ou uma faixa para reproduzir.

Reprodução de maneira repetitiva (Reprodução Repetida)

DVD-V VIDEO CD ▶ DATA CD DATA DVD USB

Pressione **REPEAT** repetidamente.

Dependendo do tipo de disco ou arquivo, algumas definições podem não estar disponíveis.

- [DESAT.]: não reproduz repetidamente.
- [TUDO]: repete todas as faixas ou arquivos no modo de reprodução selecionado.
- [DISCO]: repete todos os conteúdos (somente DVD VIDEO e VIDEO CD).
- [TÍTULO]: repete o título atual (somente DVD VIDEO).
- [CAPÍTULO]: repete o capítulo atual (somente DVD VIDEO).
- [FAIXA]: repete a faixa atual.

- [ARQUIVO]: repete o arquivo de vídeo atual.

Para cancelar a Reprodução Repetida

Pressione REPEAT repetidamente para selecionar [DESAT.].

Nota

- “↺” se acende no visor quando a Reprodução Repetida é definida para [TUDO] ou [DISCO].
- “↻” se acende no visor quando a Reprodução Repetida é definida para [TÍTULO], [CAPÍTULO], [FAIXA] ou [ARQUIVO].
- Não é possível realizar a Reprodução Repetida com VIDEO CD durante a reprodução PBC.
- Dependendo do DVD VIDEO, você não pode realizar a Reprodução Repetida.
- A Reprodução Repetida é cancelada se você:
 - desligar o sistema (somente DVD VIDEO e VIDEO CD).
 - abrir a bandeja do disco.
 - mudar a função (somente DVD VIDEO e VIDEO CD).
 - realizar uma Transferência Sincronizada.
 - mudar o Modo de Mídia.

Restrição de reprodução de disco (Controle Familiar)

DVD-V

Você pode restringir a reprodução de DVD VIDEOS de acordo com um nível predeterminado. As cenas podem ser saltadas ou substituídas por cenas diferentes.

- 1 Com a reprodução parada, mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP.

- 2 Pressione ↕/↔ repetidamente para selecionar [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA] e, em seguida, pressione [+].

- 3 Pressione ↕/↔ repetidamente para selecionar [RESTRICÇÃO DE REPRODUÇÃO] e, em seguida, pressione [+].

- 4 Mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para introduzir ou reintroduzir sua senha de 4 dígitos e, em seguida, pressione [+].

- 5 Pressione ↕/↔ repetidamente para selecionar [PADRÃO] e, em seguida, pressione [+].

- 6 Pressione ↕/↔ repetidamente para selecionar uma área geográfica como o nível de limitação de reprodução e, em seguida, pressione [+].

A área é selecionada.

Se você selecionar [OUTROS→], introduza o código para a área geográfica desejada de acordo com “Lista de códigos de área para Controle Familiar” (página 82) mantendo pressionado SHIFT e usando os botões numéricos.

- 7 Pressione ↕/↔ repetidamente para selecionar [NÍVEL] e, em seguida, pressione [+].

- 8 Pressione ↕/↔ repetidamente para selecionar o nível que quiser e, em seguida, pressione [+].

Quanto menor for o valor, mais estrita será a limitação.

Para desativar a função de controle familiar

Defina [NÍVEL] para [DESAT.] no passo 8.

Para reproduzir um disco para o qual o controle familiar está definido

- 1 Coloque o disco e pressione ►.
A exibição para introduzir a senha aparece na tela do televisor.
- 2 Mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para introduzir ou reintroduzir sua senha de 4 dígitos e, em seguida, pressione [+].
O sistema inicia a reprodução.

Se você se esquecer da senha

Remova o disco e repita os passos de 1 a 3 de “Restrição de reprodução de disco (Controle Familiar)” (página 33). Mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos para introduzir uma senha “199703” e, em seguida, pressione [+]. Siga as instruções na tela e introduza uma nova senha de 4 dígitos. Logo, recoloque o disco e pressione ►. Você precisa introduzir sua nova senha novamente.

Visualização das informações de um disco/dispositivo USB

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Informações na tela do televisor

(Somente MHC-M80D/MHC-M60D)
Mantenha pressionado SHIFT e pressione [DISPLAY] repetidamente durante a reprodução.

(Somente MHC-M40D)
Pressione [DISPLAY] repetidamente durante a reprodução.



- ① **Informações de reprodução**
Tempo de reprodução e tempo restante
- ② **Taxa de bits**
- ③ **Tipo de mídia**
- ④ **Status da reprodução**
- ⑤ **Nome do título*¹/faixa/arquivo*²**
- ⑥ **Nome do álbum*¹/pasta*², número do capítulo/índice**
- ⑦ **Nome do artista*^{1*2}**
Aparece durante a reprodução de um arquivo de áudio.

*1 Se um arquivo de áudio tiver uma etiqueta ID3, o sistema exibirá um nome do álbum/nome do título/nome do artista a partir das informações da etiqueta ID3. O sistema suporta ID3 vers. 1.0/1.1/2.2/2.3.

*2 Se o nome tiver caracteres que não podem ser exibidos, tais caracteres serão exibidos como " _".

Nota

- Dependendo da fonte que estiver sendo reproduzida,
 - algumas informações podem não ser exibidas.
 - alguns caracteres não podem ser exibidos.
- Dependendo do modo de reprodução, as informações exibidas podem ser diferentes.

Visualização da informação do formato de áudio em DVD VIDEOS e arquivos de vídeo

Pressione AUDIO durante a reprodução.

Informações no visor

Pressione DISPLAY repetidamente enquanto o sistema estiver ligado.

Você pode ver as seguintes informações:

- tempo de reprodução/tempo restante de uma faixa, título, capítulo
- número da cena
- nome do arquivo, nome da pasta
- informações do título, artista e álbum

Nota

- O nome do disco ou o nome da faixa pode não ser exibido dependendo dos caracteres.
- O tempo de reprodução de arquivos de áudio e de arquivos de vídeo pode não ser exibido corretamente.

- O tempo de reprodução decorrido para um arquivo de áudio codificado com VBR (Variable Bit Rate - Taxa de Bits Variável) não é exibido corretamente.

Uso da tela de configuração

Você pode fazer diversos ajustes para itens como imagem e som. Os itens exibidos variam dependendo do país ou região.

Nota

As definições de reprodução armazenadas no disco têm prioridade sobre as definições do menu de configuração. Portanto, algumas das definições do menu de configuração podem não ser realizadas.

1 Com a reprodução parada na função DVD/CD ou USB, mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP.

O menu de configuração aparece na tela do televisor.

2 Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar [SELEÇÃO IDIOMA], [CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO], [CONFIGURAR AUDIO], [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA] ou [AJUSTE HDMI] e, em seguida, pressione \square .

3 Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar o item que quiser e, em seguida, pressione \square .

- 4** Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar o ajuste que quiser e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.

A definição é selecionada e a configuração é concluída.

Para sair do menu

Mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP.

A Definição do idioma - [SELEÇÃO IDIOMA]

[OPÇÕES MENU]

Define o idioma da exibição na tela.

[MENU]

DVD-V

Define o idioma para o menu de DVD.

[AUDIO]

DVD-V

Muda o idioma do áudio. Se você selecionar [ORIGINAL], o idioma com prioridade no disco será selecionado.

[LEGENDA]

DVD-V

Muda o idioma das legendas gravadas no DVD VIDEO. Se você selecionar [CONFORME AUDIO], o idioma para as legendas muda de acordo com o idioma selecionado para o áudio.

Nota

Se você selecionar [OUTROS→] em [MENU], [AUDIO] e [LEGENDA], introduza o código do idioma da "Lista de códigos de idioma" (página 81) usando os botões numéricos.

f Definição da tela do televisor - [CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO]

[TIPO DE TV]

DVD-V

[16:9]: Selecione isto quando conectar um televisor de tela panorâmica ou um televisor com uma função de modo panorâmico.



[4:3 LETTER BOX]: Selecione isto quando conectar um televisor de tela 4:3 que não tenha uma função de modo panorâmico. Esta definição exibe uma imagem panorâmica com faixas pretas nas partes superior e inferior.



[4:3 PAN SCAN]: Selecione isto quando conectar um televisor de tela 4:3 que não tenha uma função de modo panorâmico. Esta definição exibe uma imagem com a altura total em toda a tela, cortando os lados.



[SAÍDA 4:3]**DVD-V**

[TELA INTEIRA]: Selecione isto quando conectar um televisor com uma função de modo panorâmico. Exibe uma imagem em tela 4:3 na relação de aspecto 16:9 mesmo em um televisor de tela panorâmica.

[NORMAL]: Muda o tamanho da imagem para caber no tamanho da tela com a relação de aspecto da imagem original. Esta definição exibe faixas pretas nos lados esquerdo e direito se você exibir uma imagem de tela 4:3.

**[SISTEMA DE CORES(VIDEO CD)]**

(Exceto para os modelos da América Latina, Europa e Rússia)

VIDEO CD

Define o sistema de cores (PAL ou NTSC).

[AUTO]: Emite o sinal de vídeo de acordo com o sistema de cores do disco. Selecione esta definição se o seu televisor emprega um sistema DUAL.

[PAL]: Muda o sinal de vídeo de um disco NTSC e emite-o no sistema PAL.

[NTSC]: Muda o sinal de vídeo de um disco PAL e emite-o no sistema NTSC.

Para mais informações, consulte “Mudança do sistema de cores” (página 26).

[MODO DE PAUSA]**DVD-V**

[AUTO]: A imagem, incluindo objetos que se movem dinamicamente, é emitida sem instabilidade. Normalmente, selecione esta definição.

[QUADRO]: A imagem, incluindo objetos que não se movem dinamicamente, é emitida em alta resolução.

**Definição das opções de áudio – [CONFIGURAR ÁUDIO]****[AUDIO DRC]****(Compressão de faixa dinâmica)****DVD-V**

Útil para assistir filmes em volume baixo tarde da noite.

[DESAT.]: Desligada.

[PADRÃO]: A faixa dinâmica é comprimida como pretendido pelo engenheiro de gravação.

[SELEÇÃO DA FAIXA]**DVD-V**

Dá prioridade à faixa sonora que contém o número mais alto de canais ao reproduzir um DVD VIDEO gravado com múltiplos formatos de áudio (PCM, áudio MPEG ou Dolby Digital).

[DESAT.]: Não é dada prioridade.

[AUTO]: É dada prioridade.

[A/V SYNC]

DVD-V VÍDEO CD DATA CD DATA DVD

(Somente arquivos de vídeo)

[DESAT.]: Não ajusta.

[ATIVADO]: Ajusta o retardo entre a imagem e o som quando o som não está sincronizado com a imagem exibida.

[DOWN MIX]

DVD-V

Seleciona o sinal de saída de áudio para reproduzir áudio com múltiplos canais.

[NORMAL]: Emite o áudio com múltiplos canais em um sinal estéreo de 2 canais.

[DOLBY SURROUND]: Emite o áudio com múltiplos canais em um sinal surround de 2 canais.



Definição do sistema – [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA]

[PROTEÇÃO DE TELA]

O protetor de tela ajuda a prevenir que o seu dispositivo de visualização seja danificado (imagens residuais). Pressione \triangleleft +/- para sair do protetor de tela.

[ATIVADO]: A imagem do protetor de tela aparece se você não operar o sistema durante cerca de 15 minutos.

[DESAT.]: Desativa a função. A imagem do protetor de tela não aparece.

[FUNDO]

Seleciona a cor de fundo ou imagem a ser exibida na tela do televisor.

[IMAGEM DE CAPA]: A imagem da capa (imagem estática) gravada no disco aparece no fundo.

[GRÁFICOS]: Uma imagem predefinida armazenada no sistema aparece no fundo.

[AZUL]: A cor do fundo é azul.

[PRETO]: A cor do fundo é preta.

[RESTRICÇÃO DE REPRODUÇÃO]

Define as restrições de reprodução. Para mais informações, consulte "Restrição de reprodução de disco (Controle Familiar)" (página 33).

[RETOMA VÁRIOS DISCOS]

DVD-V VÍDEO CD

[ATIVADO]: Armazena o ponto de retomada da reprodução na memória para até 6 discos.

[DESAT.]: A reprodução começa no ponto de retomada da reprodução somente para o disco colocado atualmente no sistema.

[REINICIAR]

Retorna as definições do menu de configuração aos ajustes de fábrica. Para mais informações, consulte "Restauração das definições do menu de configuração aos ajustes de fábrica" (página 73).



Definição das opções HDMI – [AJUSTE HDMI]

[RESOLUÇÃO HDMI]

Seleciona a resolução de saída do televisor quando se conecta um televisor com um cabo HDMI.

[AUTO(1920×1080p)]: Emite os sinais de vídeo de acordo com a resolução do televisor.

**[1920×1080i]/[1280×720p]/
[720×480p]*1/[720×480/576p]*2:**

Emite os sinais de vídeo de acordo com a definição de resolução selecionada.

*1 Somente para os modelos da América Latina.

*2 Para outros modelos.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Emite sinais de vídeo YCbCr.

[RGB]: Emite sinais de vídeo RGB.

[AUDIO(HDMI)]

[AUTO]: Emite os sinais de áudio no formato original da tomada HDMI OUT (TV) ARC.

[PCM]: Emite sinais Linear PCM de 2 canais da tomada HDMI OUT (TV) ARC.

[CONTROLE PARA HDMI]

[ATIVADO]: A função Controle para HDMI é ativada. Você pode operar mutuamente entre o sistema e o televisor conectado com um cabo HDMI.

[DESAT.]: Desligada.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Defina esta função quando o sistema for conectado à tomada HDMI IN de um televisor que seja compatível com Canal de Retorno de Áudio (ARC). Esta função fica disponível ao ajustar [CONTROLE PARA HDMI] para [ATIVADO].

[ATIVADO]: Você pode ouvir o som do televisor através das caixas acústicas do sistema.

[DESAT.]: Desligada.

[STANDBY CONECTADO À TV]

Esta função fica disponível ao ajustar [CONTROLE PARA HDMI] para [ATIVADO].

[AUTO]: Ao desligar o televisor, o sistema é desligado automaticamente nas seguintes condições:

- durante a reprodução de vídeo na função DVD/CD ou USB
- quando a reprodução de áudio está parada na função DVD/CD ou USB
- quando a função TV está selecionada

[ATIVADO]: O sistema será desligado automaticamente quando você desligar o televisor, independentemente da função.

[DESAT.]: O sistema não será desligado quando você desligar o televisor.

Transferência USB

Antes de usar um dispositivo USB

Para dispositivos USB compatíveis, consulte “Websites para dispositivos compatíveis” (página 12). (Você pode usar seu iPhone/iPod com este sistema somente através de uma conexão BLUETOOTH.)

Transferência de música

Você pode transferir música de um disco (somente AUDIO CD ou disco MP3) para um dispositivo USB conectado à porta  (USB).

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

Nota

- Não remova o dispositivo USB durante as operações de transferência ou apagamento. Fazer isso pode corromper os dados no dispositivo USB ou danificar o próprio dispositivo USB.
- Os arquivos MP3 são transferidos com a mesma taxa de bits que os arquivos originais.
- Ao transferir de um AUDIO CD, você pode selecionar a taxa de bits antes de transferir.
- As operações de transferência e apagamento USB são proibidas quando a bandeja do disco está aberta.

Nota sobre conteúdos protegidos por direitos autorais

A música transferida é limitada para uso privado apenas. O uso de música além deste limite requer a permissão dos detentores dos direitos autorais.

Para selecionar a taxa de bits

Você pode selecionar uma taxa de bits mais alta para transferir música com melhor qualidade.

1 Pressione **OPTIONS**.

2 Pressione / repetidamente para selecionar “**BIT RATE**” e, em seguida, pressione .

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

- “128 KBPS”: os arquivos MP3 codificados têm um tamanho menor e uma qualidade de áudio mais baixa.
- “256 KBPS”: os arquivos MP3 codificados têm um tamanho maior, mas têm uma qualidade de áudio mais alta.

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

Transferência de música de um disco

Você pode transferir música para um dispositivo USB conectado à porta  (USB) como segue:

- **Transferência Sincronizada:** Transfere todas as faixas ou arquivos MP3 de um disco para USB.
- **Transferência REC1:** Transfere uma única faixa ou arquivo MP3 durante a reprodução.

1 Conecte um dispositivo USB transferível à porta  (USB) no aparelho.

Nota

Você pode usar um adaptador USB (não fornecido) para conectar um dispositivo USB ao aparelho se o dispositivo USB não puder ser conectado à porta (USB).

2 Pressione FUNCTION repetidamente para selecionar "DVD/CD" e, em seguida, clique um disco.

3 Prepare a fonte de som.

Transferência Sincronizada:

Se o sistema iniciar a reprodução automaticamente, pressione  duas vezes para interromper a reprodução completamente. Com a reprodução parada, pressione PLAY MODE repetidamente para selecionar o modo de reprodução desejado.

Nota

Se você iniciar a transferência durante uma Reprodução Aleatória ou Reprodução Repetida, o modo de reprodução selecionado mudará para Reprodução Normal automaticamente.

Transferência REC1:

Selecione a faixa ou arquivo MP3 que deseja transferir e, em seguida, inicie a reprodução.

4 Pressione REC TO USB.

"PUSH ENTER" aparece no visor.

5 Pressione .

A transferência começa e, em seguida, "DO NOT REMOVE" aparece no visor. Não remova o dispositivo USB até que a transferência seja concluída.

Uma vez concluída a transferência, o sistema funciona como segue:

Transferência Sincronizada:

O disco para automaticamente.

Transferência REC1:

O disco continua com a reprodução da faixa ou arquivo seguinte.

Para interromper a transferência

Pressione .

Notas sobre a transferência

- Não é possível transferir arquivos MP3 em um disco formatado em UDF (Universal Disk Format - Formato de Disco Universal) para o dispositivo USB.
- Durante a transferência, nenhum som é emitido.
- As informações de um CD-TEXT não são transferidas para os arquivos MP3 criados.
- A transferência para 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 pode reconhecer.
- Se uma pasta ou arquivo que você está tentando transferir já existir no dispositivo USB com o mesmo nome, um número sequencial é adicionado ao fim do nome sem substituir a pasta ou arquivo original.
- Não é possível realizar as seguintes operações durante a transferência.
 - Ejetar o disco.
 - Selecionar outra faixa ou arquivo.
 - Pausar a reprodução ou encontrar um ponto na faixa ou arquivo.
 - Mudar a função.
- Ao transferir música para um WALKMAN® usando "Media Manager for WALKMAN", certifique-se de transferir no formato MP3.
- Ao conectar um WALKMAN® ao sistema, certifique-se de conectá-lo depois que a exibição "Creating Library" ou "Creating Database" desaparecer do WALKMAN®.

Regras de geração de pastas e arquivos

Número máximo de arquivos MP3 que podem ser gerados

- 298 pastas
- 650 arquivos em uma pasta
- 650 arquivos na pasta REC1-CD ou REC1-MP3.

Estes números podem variar dependendo da configuração do arquivo ou pasta.

Ao transferir para um dispositivo USB, uma pasta "MUSIC" é criada diretamente abaixo de "ROOT". As pastas e arquivos são gerados dentro da pasta "MUSIC" de acordo com o método de transferência e fonte como segue:

Transferência Sincronizada

■ Ao transferir todas as faixas de um AUDIO CD

Nome da pasta: "CDDA0001"*

Nome do arquivo: "TRACK001"*

■ Ao transferir arquivos MP3 de um disco

Nome da pasta: Igual que a fonte

Nome do arquivo: Igual que a fonte

Transferência REC1

■ Ao transferir uma faixa de um AUDIO CD

Nome da pasta: "REC1-CD"

Nome do arquivo: "TRACK001"*

■ Ao transferir um arquivo MP3 de um disco

Nome da pasta: "REC1-MP3"

Nome do arquivo: Igual que a fonte

* Os números das pastas e arquivos são atribuídos em série daí em diante.

Apagamento de arquivos de áudio ou pastas em um dispositivo USB

1 Pressione **FUNCTION** repetidamente para selecionar "USB".

2 Pressione **MEDIA MODE** repetidamente para selecionar [MÚSICA].

3 Depois de parar a reprodução, pressione **OPTIONS**.

4 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar "ERASE" e, em seguida, pressione **[+]**.

A lista de pastas é exibida na tela do televisor.

5 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione **[+]**.

A lista de arquivos é exibida na tela do televisor.

6 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar o arquivo que deseja apagar e, em seguida, pressione **[+]**.

Se você quiser apagar todos os arquivos de áudio na pasta, selecione [TODAS AS FAIXAS] na lista.

"FOLDER ERASE" ou "TRACK ERASE" e "PUSH ENTER" aparecem no visor.

Para cancelar a operação de apagamento, pressione **■**.

7 Pressione .

“COMPLETE” aparece no visor.

Para sair do menu de opções, pressione OPTIONS.

Nota

- Você só pode apagar arquivos de áudio, arquivos no formato MP4 e arquivos no formato 3GP suportados.
- Não é possível apagar arquivos de áudio ou pastas quando a Reprodução Aleatória estiver selecionada. Defina o modo de reprodução para Reprodução Normal antes de apagar.
- A operação de apagamento é proibida quando a bandeja do disco está aberta.

Sintonizador

Para ouvir o rádio

1 Pressione FUNCTION repetidamente para selecionar “TUNER FM”.

2 Sintonize uma emissora.

Para a exploração automática:

Mantenha pressionado TUNING+/- até que a frequência comece a mudar no visor.

A exploração para automaticamente quando uma emissora é sintonizada. “ST” (somente para programas FM estéreo) se acende no visor.

Se a exploração não parar, pressione  para interromper a exploração. Logo, realize a sintonização manual (abaixo).

Para sintonização manual:

Pressione TUNING+/- repetidamente para sintonizar a emissora desejada.

Nota

Ao sintonizar uma emissora FM que oferece serviços RDS, são transmitidas informações como o nome do serviço ou o nome da emissora. Você pode verificar as informações do RDS pressionando DISPLAY repetidamente.

Dica

Para reduzir o ruído estático em uma emissora FM estéreo fraca, pressione FM MODE repetidamente até que “ST” desapareça do visor. Você perderá o efeito estéreo, mas a recepção ficará melhor.

Memorizando as emissoras de rádio

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

1 Sintonize a emissora desejada.

2 Pressione DVD/TUNER MENU.

3 Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar o número memorizado que quiser e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.

“COMPLETE” aparece no visor e a emissora é armazenada.

Se uma outra emissora já estiver atribuída ao número de predefinição selecionado, tal emissora será substituída pela nova.

Para ouvir uma emissora memorizada

Pressione PRESET+/- repetidamente para selecionar o número memorizada desejada.

Alternativamente, mantenha pressionado SHIFT e use os botões numéricos e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.

Conexão BLUETOOTH

Sobre a tecnologia sem fio BLUETOOTH

Tecnologia sem fio BLUETOOTH é uma tecnologia sem fio para curtas distâncias que permite a comunicação sem fio de dados entre dispositivos digitais.

Versão, perfis e codecs BLUETOOTH suportados

Para mais informações, consulte “Seção BLUETOOTH” (página 78).

Dispositivos BLUETOOTH compatíveis

Para mais informações, consulte “Websites para dispositivos compatíveis” (página 12).

Sobre o indicador BLUETOOTH

O indicador BLUETOOTH no aparelho se acende ou pisca em azul para mostrar o status de BLUETOOTH.

Status do sistema	Status do indicador
Modo de Espera do BLUETOOTH	Pisca lentamente
Emparelhamento BLUETOOTH	Pisca rapidamente
Uma conexão BLUETOOTH está estabelecida	Acende-se

Emparelhamento deste sistema com um dispositivo BLUETOOTH

Parrear é uma operação em que os dispositivos BLUETOOTH registram um ao outro antemão. Uma vez que a operação de pareamento for realizada, ela não necessita ser realizada novamente.

- 1 Coloque o dispositivo BLUETOOTH dentro de 1 metro da unidade.**
- 2 Pressione FUNCTION repetidamente para selecionar "BLUETOOTH".**

Dica

- Se não houver informações de emparelhamento no sistema (por exemplo, ao usar a função BLUETOOTH pela primeira vez após a compra), "PAIRING" piscará no visor e o sistema entrará no modo de emparelhamento. Vá para o passo 4.
- Se o sistema estiver conectado a um dispositivo BLUETOOTH, pressione BLUETOOTH no aparelho para desconectar o dispositivo BLUETOOTH.

- 3 Mantenha pressionado – PAIRING no aparelho durante 2 segundos ou mais.**
"PAIRING" pisca no visor.
- 4 Ative a função BLUETOOTH no dispositivo BLUETOOTH e realize o procedimento de emparelhamento.**

Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu dispositivo BLUETOOTH.

- 5 Selecione o nome do sistema (por exemplo, "MHC-M80D") no visor do dispositivo BLUETOOTH.**

Execute este passo dentro de 5 minutos, caso contrário, o pareamento será cancelado. Neste caso, repita a partir do passo 3.

Nota

Se for necessário digitar uma senha para o dispositivo BLUETOOTH, digite "0000". A "senha" pode ser chamada de "Passcode", "PIN code", "PIN number" ou "Password".

- 6 Estabeleça uma conexão com o dispositivo BLUETOOTH.**

Quando o emparelhamento for concluído e a conexão BLUETOOTH for estabelecida, o nome do dispositivo BLUETOOTH aparecerá no visor.

Dependendo do dispositivo BLUETOOTH, a conexão pode começar automaticamente após a conclusão do emparelhamento.

Você pode verificar o endereço do dispositivo BLUETOOTH pressionando DISPLAY repetidamente.

Nota

- Você pode emparelhar até 8 dispositivos BLUETOOTH. Se um 9º dispositivo BLUETOOTH for emparelhado, o dispositivo emparelhado mais antigo será apagado.
- Se você quiser emparelhar um outro dispositivo BLUETOOTH, repita os passos de 1 a 6.

Para cancelar a operação de pareamento

Mantenha pressionado – PAIRING no aparelho durante 2 segundos ou mais até que "BT AUDIO" apareça no visor.

Para apagar as informações de emparelhamento

Você pode apagar todas as informações de emparelhamento restaurando o sistema às suas definições de fábrica. Consulte “Restauração do sistema às suas definições de fábrica” (página 72).

Nota

Depois de restaurar o sistema às definições de fábrica, o mesmo pode não ser capaz de realizar uma conexão com seu iPhone/iPod. Neste caso, apague as informações de emparelhamento do sistema no seu iPhone/iPod e, em seguida, realize o procedimento de emparelhamento novamente.

Audição de música em um dispositivo BLUETOOTH

Você pode ouvir música em um dispositivo BLUETOOTH e controlar a reprodução usando os botões no aparelho ou no controle remoto. Verifique o seguinte antes de reproduzir uma música:

- A função BLUETOOTH do dispositivo BLUETOOTH está ativada.
- O pareamento foi concluído (página 45).

Uma vez conectados o sistema e o dispositivo BLUETOOTH, você pode controlar a reprodução pressionando ►, ||, ■, ◀◀/▶▶ e ◀◀/▶▶.

1 Pressione BLUETOOTH no unidade para selecionar a função BLUETOOTH.

“BLUETOOTH” aparece no visor.

2 Estabeleça uma conexão com o dispositivo BLUETOOTH.

Pressione BLUETOOTH no unidade para conectar ao dispositivo BLUETOOTH que foi conectado por último.

Realize a conexão BLUETOOTH no dispositivo BLUETOOTH se o dispositivo não estiver conectado. Uma vez estabelecida a conexão, o nome do dispositivo BLUETOOTH aparecerá no visor.

3 Pressione ► para começar a reproduzir

Dependendo do dispositivo BLUETOOTH,

- você pode precisar pressionar ► duas vezes.
- você pode precisar iniciar a reprodução de uma fonte de áudio no dispositivo BLUETOOTH.

4 Ajuste o volume.

Ajuste o volume do dispositivo BLUETOOTH primeiro. Se o nível do volume ainda estiver muito baixo, ajuste o nível do volume no sistema.

Nota

Quando o sistema não estiver conectado a nenhum dispositivo BLUETOOTH, o sistema realizará a conexão com o último dispositivo BLUETOOTH conectado automaticamente quando você pressionar BLUETOOTH ou ► no aparelho.

Para terminar uma conexão BLUETOOTH

Pressione BLUETOOTH no unidade. "BT AUDIO" aparece no visor. Dependendo do dispositivo BLUETOOTH, a conexão BLUETOOTH pode ser terminada automaticamente quando você interromper a reprodução.

Conexão deste sistema com múltiplos dispositivos BLUETOOTH (Conexão de múltiplos dispositivos)

Você pode conectar até três dispositivos BLUETOOTH ao sistema ao mesmo tempo com a conexão A2DP/AVRCP.

Antes de emparelhar o próximo dispositivo BLUETOOTH, certifique-se de que a função BLUETOOTH no sistema esteja ativada e de que o primeiro dispositivo BLUETOOTH esteja conectado ao sistema.

Para emparelhar com o segundo ou terceiro dispositivo

Repita os passos de 1 a 6 de "Emparelhamento deste sistema com um dispositivo BLUETOOTH" (página 45).

Para mudar a fonte de reprodução

Inicie a reprodução num outro dispositivo BLUETOOTH conectado enquanto o dispositivo atual esteja reproduzindo música. O sistema emitirá o som do último dispositivo.

Nota

- As operações podem variar dependendo do dispositivo BLUETOOTH. Um dispositivo BLUETOOTH pode não ser conectado dependendo da combinação dos dispositivos. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo.
- Se você tentar conectar o 4º dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo de reprodução mais antigo será desconectado.
- Dependendo do dispositivo BLUETOOTH, você pode não ser capaz de fazer três conexões BLUETOOTH ao mesmo tempo.
- Não é possível estabelecer a conexão com múltiplos dispositivos ao usar a função Party Chain Sem Fio.

Para desconectar o dispositivo BLUETOOTH da conexão de múltiplos dispositivos

Termine a conexão BLUETOOTH do dispositivo BLUETOOTH que você deseja desconectar.

Para desconectar todos os dispositivos BLUETOOTH da conexão de múltiplos dispositivos

Pressione BLUETOOTH no unidade.

Definição dos codecs de áudio BLUETOOTH

Você pode ativar a recepção codec AAC, LDAC ou SBC de um dispositivo BLUETOOTH. Só é possível selecionar AAC/LDCA se o dispositivo BLUETOOTH suportar AAC/LDAC.

1 Pressione **OPTIONS**.

2 Pressione **↕/↕** repetidamente para selecionar **"BT CODEC"** e, em seguida, pressione **[+]**.

3 Pressione **↕/↕** repetidamente para selecionar o ajuste e, em seguida, pressione **[+]**.

- "AUTO": Ative a recepção no formato codec AAC ou LDAC.
- "SBC": Receba no formato codec SBC.

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

Nota

- Você pode desfrutar de um som de alta qualidade se selecionar AAC ou LDAC. Se você não puder ouvir o som AAC ou LDAC de um dispositivo ou se houver interrupções no som, selecione "SBC".
- Se você alterar esta definição enquanto o sistema estiver conectado a um dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo BLUETOOTH será desconectado. Para conectar ao dispositivo BLUETOOTH, realize a conexão BLUETOOTH novamente.

Dica

LDAC é uma tecnologia de codificação de áudio desenvolvida pela Sony, que permite a transmissão de conteúdos de áudio de alta resolução (Hi-Res), mesmo em uma conexão BLUETOOTH. Ao contrário de outras tecnologias de codificação compatíveis com BLUETOOTH como SBC, ela funciona sem nenhuma conversão descendente do conteúdo de áudio Hi-Res*1, e permite a transmissão de aproximadamente três vezes mais dados*2 do que as outras tecnologias em uma rede BLUETOOTH sem fio com qualidade sonora sem precedentes, por meio de uma codificação eficaz e de um empacotamento otimizado.

*1 Excluindo conteúdos no formato DSD.

*2 Em comparação com SBC (Subband Coding - Codificação em Sub-bandas) quando a taxa de bits de 990 kbps (96/48 kHz) ou 909 kbps (88,2/44,1 kHz) for selecionada.

Definição do modo de espera de BLUETOOTH

O modo de espera de BLUETOOTH permite que o sistema seja ligado automaticamente quando você estabelecer uma conexão BLUETOOTH a partir de um dispositivo BLUETOOTH.

1 Pressione **OPTIONS**.

2 Pressione **↕/↕** repetidamente para selecionar **"BT STBY"** e, em seguida, pressione **[+]**.

3 Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar o ajuste e, em seguida, pressione $\square+$.

- “ON”: O sistema é ligado automaticamente mesmo que esteja no modo de espera.
- “OFF”: Desativa esta função.

Para sair do menu de opções, pressione OPTIONS.

Ativação ou desativação do sinal BLUETOOTH

Você pode conectar o sistema a partir de um dispositivo BLUETOOTH emparelhado em todas as funções quando o sinal BLUETOOTH do sistema estiver ativado. O sinal BLUETOOTH é ativado por padrão.

Mantenha pressionado VOCAL FADER e $\square+$ no aparelho durante cerca de 3 segundos.

“BT ON” ou “BT OFF” aparece no visor.

Nota

- Não é possível realizar as seguintes operações quando o sinal BLUETOOTH estiver desativado.
 - Emparelhe e/ou conecte com o dispositivo BLUETOOTH
 - Use “Sony | Music Center”
 - Mude os codecs de áudio BLUETOOTH
- Se o modo de espera de BLUETOOTH for ativado, o sinal BLUETOOTH será ativado automaticamente.



Controle do sistema com um smartphone ou tablet (Sony | Music Center)

O “Sony | Music Center” é um aplicativo dedicado para operar dispositivos de áudio compatíveis com “Sony | Music Center” fabricados pela Sony usando um smartphone ou tablet. Procure “Sony | Music Center” no Google Play ou na App Store e baixe-o usando seu smartphone ou tablet. “Sony | Music Center” permite que você:

- mude a função do sistema, controle a reprodução de um disco/dispositivo USB e sintonize uma emissora FM.
- busque conteúdos de música de um disco/dispositivo USB.
- veja as informações de um disco/dispositivo USB como o tempo de reprodução e título.
- ajuste o volume e altere a definição de som.
- controle múltiplos sistemas ao usar a função Party Chain Sem Fio.

1 Busque “Sony | Music Center” ou digitalize o código bidimensional abaixo.



- 2** Baixe o aplicativo “Sony | Music Center” no seu dispositivo.
- 3** Conecte o sistema e o dispositivo através de uma conexão BLUETOOTH (página 45).
- 4** Inicie “Sony | Music Center” e siga as instruções na tela.

Nota

- Recomendamos que você use a versão mais recente de “Sony | Music Center”.
- Se o aplicativo “Sony | Music Center” não funcionar adequadamente, pressione BLUETOOTH no aparelho para terminar a conexão BLUETOOTH e, em seguida, faça a conexão BLUETOOTH novamente, de forma que a conexão BLUETOOTH funcione normalmente.
- As operações disponíveis com “Sony | Music Center” podem diferir dependendo dos dispositivos de áudio.
- Para mais detalhes sobre “Sony | Music Center”, consulte o seguinte website: <http://info.vssupport.sony.net/help/>
- As especificações e o design da tela do “Sony | Music Center” estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.



Realização de festas frenéticas com o aplicativo “Fiestable”

Você pode controlar os recursos de festa do Sistema de Áudio Doméstico da Sony com a interface do usuário intuitiva e sofisticada do aplicativo “Fiestable”. “Fiestable” permite que você controle recursos como o Efeito DJ, iluminação e Karaokê. Você também pode desfrutar da função “Motion Control”, com a qual você pode operar certos recursos neste sistema sacudindo o seu dispositivo BLUETOOTH em diferentes direções. “Fiestable” é um aplicativo plug-in de “Sony | Music Center”.

- 1** Busque e baixe o aplicativo “Sony | Music Center” no seu dispositivo (página 49).
- 2** Busque e baixe o aplicativo “Fiestable” no Google Play ou App Store usando o seu dispositivo.
- 3** Conecte o sistema e o dispositivo através de uma conexão BLUETOOTH (página 45).
- 4** Inicie “Sony | Music Center” e toque no ícone de “Fiestable”.

Nota

Para mais detalhes sobre “Sony | Music Center”, consulte o seguinte website: <http://info.vssupport.sony.net/help/>

Obtenção e compartilhamento de um ranking Party People e obtenção de bonificações com Party King

O sistema tem um recurso exclusivo que pode registrar automaticamente o seu uso do sistema.

Com base no seu uso, o sistema irá classificá-lo com um ranking de Party People (Pessoa Festeira) de acordo com critérios predefinidos. Quanto maior for a frequência que você usar o sistema, mais alto será o seu ranking.

Uma vez que você tenha obtido um certo ranking de Party People, você pode compartilhar sua conquista através das redes sociais.

O sistema também premiará suas conquistas com bonificações.

Nota

Para usar este recurso, certifique-se de que o aplicativo "Sony | Music Center" (página 49) e o aplicativo "Fiestable" (página 50) estejam instalados no seu dispositivo.

1 Conecte o sistema e o dispositivo através de uma conexão BLUETOOTH (página 45).

2 Inicie "Sony | Music Center" e toque no ícone de "Fiestable".

Você pode verificar o seu ranking atual, bonificações e descobrir como conseguir o próximo ranking.

Ajuste do Som

Ajuste do som

Para	Faça isso
Reforçar o som dos graves e criar um som mais potente (MEGA BASS)	Pressione MEGA BASS repetidamente para selecionar "BASS ON". Para cancelar, pressione MEGA BASS repetidamente para selecionar "BASS OFF".
Reproduzir o efeito sonoro de um salão de festas (Fiesta)	Pressione FIESTA no unidade. Alternativamente, pressione SOUND FIELD +/- (ou SOUND FIELD no aparelho) repetidamente para selecionar "FIESTA". Para cancelar, pressione FIESTA novamente.
Selecione um tipo de campo sonoro	Pressione SOUND FIELD +/- (ou SOUND FIELD no aparelho) repetidamente para selecionar o campo sonoro desejado. Para cancelar, pressione SOUND FIELD +/- (ou SOUND FIELD no aparelho) repetidamente para selecionar "FLAT".

Ajuste do nível do subwoofer (Somente MHC-M80D)

- 1 Pressione **OPTIONS**.
- 2 Pressione **↕/↕** repetidamente para selecionar "S-WOOFER" e, em seguida, pressione **+**.
- 3 Pressione **↕/↕** repetidamente para selecionar o nível do subwoofer e, em seguida, pressione **+**.
Para sair do menu de opções, pressione **OPTIONS**.

Seleção do modo Futebol Virtual

Você pode experimentar a sensação de estar num estádio ao assistir uma partida de futebol pela televisão. Repare que você só pode selecionar o modo Futebol Virtual durante as funções **AUDIO IN** e **TV**.

Pressione SOUND FIELD +/- repetidamente ao assistir uma partida de futebol. (Somente MHC-M40D)
Alternativamente, pressione FOOTBALL no aparelho.

- "ON NARRATION": Você pode desfrutar da sensação envolvente de estar em um estádio de futebol através do realce do som da torcida no estádio.

- “OFF NARRATION”: Além do realce do som da torcida, você pode desfrutar uma sensação mais envolvente ainda de estar em um estádio de futebol minimizando o nível do volume da narração.

Para cancelar o modo Futebol Virtual

Pressione SOUND FIELD +/- repetidamente para selecionar “FLAT”.

Nota

- Recomendamos que você selecione o modo Futebol Virtual ao assistir uma partida de futebol.
- Se você ouvir sons não naturais no conteúdo quando “OFF NARRATION” estiver selecionado, recomendamos que você selecione “ON NARRATION”.
- Este recurso não suporta som monofônico.

Criação do seu próprio efeito sonoro

Você pode aumentar ou diminuir o nível de bandas de frequência específicas e, em seguida, definir na memória como “CUSTOM EQ”.

- 1 Pressione **OPTIONS**.
- 2 Pressione **↕/↕** repetidamente para selecionar “CUSTOM EQ” e, em seguida, pressione **[+]**.
- 3 Pressione **↕/↕** repetidamente para ajustar a definição do nível do equalizador ou do efeito surround e, em seguida, pressione **[+]**.

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

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

Para selecionar uma definição do equalizador personalizada

Pressione SOUND FIELD +/- repetidamente para selecionar “CUSTOM EQ”.

Criação de uma atmosfera de festa (Efeito DJ)

Use os botões no aparelho para realizar esta operação.

- 1 Pressione o seguinte botão para selecionar o tipo de efeito.
 - **FLANGER**: Cria um efeito de flanger profundo que é semelhante ao rugido de um avião a jato.
 - **ISOLATOR**: Isola uma banda de frequência específica ajustando as outras bandas de frequência. Por exemplo, quando você quiser dar ênfase aos vocais.
 - **SAMPLER**: Proporciona uma série de efeitos sonoros especiais.
- 2 Altere o efeito sonoro.

Para FLANGER e ISOLATOR:
Gire o botão **VOLUME/DJ CONTROL** para ajustar o nível do efeito.

Para SAMPLER:

Pressione SAMPLER repetidamente para selecionar o modo do amostrador desejado e, em seguida, pressione S1, S2, S3 ou S4 para emitir o som do amostrador.

Para emitir outro som do amostrador continuamente, gire o botão VOLUME/DJ CONTROL.

- Não é possível usar o botão VOLUME/ DJ CONTROL no aparelho para ajustar o volume quando o Efeito DJ está ativado. Pressione \triangleleft +/- no controle remoto para ajustar o volume.

Para ajustar o nível do som do amostrador

- 1 Pressione OPTIONS no controle remoto.
- 2 Pressione \uparrow/\downarrow no controle remoto repetidamente para selecionar "SAMPLER" e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.
- 3 Pressione \uparrow/\downarrow no controle remoto repetidamente para ajustar o nível do som do amostrador e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.

Para desativar o efeito

- Pressione DJ OFF.
- Pressione o botão do efeito selecionado novamente (somente para FLANGER e ISOLATOR).

Nota

- O Efeito DJ é desativado automático se você:
 - desligar o sistema.
 - mudar a função.
 - alterar o efeito sonoro.
 - usar o Atenuador Vocal.
 - usar o Mudador de Voz.
 - mudar o tom (Controle do Tom)
 - Pressione DJ OFF no unidade.
- Se você ativar o Efeito DJ durante uma transferência, o efeito do som não será transferido para o dispositivo USB.

Uso da função Controle para HDMI

Conectar um um televisor compatível com a função Controle para HDMI* com um cabo HDMI (Cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet, não fornecido) permite-lhe operar com facilidade o dispositivo através do controle remoto de um televisor.

As seguintes funções podem ser usadas com a função Controle para HDMI.

- Função Desligamento do Sistema
- Função Controle de Áudio do Sistema
- Canal de Retorno de Áudio (ARC)
- Função One-Touch Play
- Controle Remoto Fácil
- Seguimento de Idioma

* O Controle para HDMI é uma norma usada pelo CEC (Consumer Elelectronics Control) para permitir que dispositivos HDMI (High-Definition Multimedia Interface) controlem uns aos outros.

Nota

Estas funções podem funcionar com dispositivos que não sejam fabricados pela Sony, mas o funcionamento não é garantido.

Preparação para usar a função Controle para HDMI

Mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP e, em seguida, defina [AJUSTE HDMI] – [CONTROLE PARA HDMI] no sistema para [ATIVADO] (página 39). O ajuste padrão é [ATIVADO].

Ative os ajustes da função Controle para HDMI para o televisor conectados ao sistema.

Dica

Se você ativar a função Controle para HDMI ("BRAVIA" sync) ao usar um televisor fabricado pela Sony, a função Controle para HDMI do sistema também será ativada automaticamente. Uma vez concluídos os ajustes, "COMPLETE" aparecerá no visor.

Função Desligamento do Sistema

Quando você desligar o televisor, o sistema será desligado automaticamente.

Mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP e, em seguida, defina [AJUSTE HDMI] – [STANDBY CONECTADO À TV] no sistema para [ATIVADO] ou [AUTO] (página 39). O ajuste padrão é [AUTO].

Nota

O dispositivo conectado pode não ser desligado dependendo do status do dispositivo.

Função Controle de Áudio do Sistema

Se você ligar o sistema enquanto estiver assistindo TV, o som do televisor será emitido pelas caixas acústicas do sistema. O volume do sistema pode ser ajustado com o controle remoto do televisor. Se o som do televisor foi emitido pelas caixas acústicas do sistema na última vez que você assistiu TV, o sistema será ligado automaticamente quando você ligar o televisor novamente.

As operações também podem ser feitas no menu do televisor. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

Nota

- O nível do volume do sistema é exibido na tela do televisor dependendo do televisor. Ele pode diferir do nível do volume indicado no visor.
- Dependendo dos ajustes do sistema, a função Controle de Áudio do Sistema pode não estar disponível. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

Canal de Retorno de Áudio (ARC)

Se o sistema for conectado à tomada HDMI IN de um televisor compatível com Canal de Retorno de Áudio (ARC), você pode ouvir o som do televisor pelas caixas acústicas do sistema sem conectar um cabo de áudio (não fornecido). Mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP e, em seguida, defina [AJUSTE HDMI] – [AUDIO RETURN CHANNEL] para [ATIVADO] (página 39). O ajuste padrão é [ATIVADO].

Nota

Se o televisor não for compatível com Canal de Retorno de Áudio (ARC), é preciso conectar um cabo de áudio (não fornecido) (página 25).

Função One-Touch Play

Ao pressionar ► na função DVD/CD ou USB, o televisor será ligado automaticamente. A entrada do televisor é mudada para a entrada HDMI à qual o sistema está conectado.

Nota

Dependendo do televisor, a parte inicial do conteúdo que estiver sendo reproduzido pode não ser reproduzida corretamente.

Controle Remoto Fácil

Você pode selecionar o sistema através do botão SYNC MENU no controle remoto do televisor e operar o sistema.

Esta função pode ser usada se o televisor suportar o recurso de menu link. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

Nota

- No menu link do televisor, o sistema é reconhecido pelo televisor como "Player".
- Algumas operações podem não estar disponíveis com alguns televisores.

Seguimento de Idioma

Se você mudar o idioma para a exibição na tela do televisor, o idioma de exibição na tela do sistema também será mudado.

Desfrute de reprodução sem fio usando múltiplos sistemas (função Party Chain Sem Fio)

Você pode conectar múltiplos sistemas de áudio em uma cadeia através de uma conexão BLUETOOTH se todos os sistemas forem equipados com a função Party Chain Sem Fio. Esta função permite que você crie um ambiente de festa mais excitante e produza um som mais alto sem uma conexão com cabos.

Repare que você pode reproduzir somente a fonte de áudio de um dispositivo BLUETOOTH. O primeiro sistema a ser ativado na cadeia torna-se o Anfitrião da Festa e compartilha a música. Os outros sistemas tornam-se os Convidados da Festa e reproduzem a mesma música que estiver sendo reproduzida pelo Anfitrião da Festa.

Configure e desfrute da Party Chain Sem Fio

Exemplo: ao definir o MHC-M80D como o primeiro sistema (Anfitrião da Festa)

- 1 Ligue todos os sistemas.
- 2 Defina o primeiro sistema como o Anfitrião da Festa.

- ① Pressione BLUETOOTH no unidade para selecionar a função BLUETOOTH.

- ② Conecte o dispositivo BLUETOOTH ao sistema através de uma conexão BLUETOOTH.
- ③ Pressione W.PARTY CHAIN no unidade.
"CHAINING" aparece no visor. O sistema entra no modo de configuração de Party Chain Sem Fio.

Quando o sistema entra no modo de configuração de Party Chain Sem Fio, a conexão com o dispositivo BLUETOOTH é terminada automaticamente.

3 Defina o segundo sistema como um Convidado da Festa.

- ① Pressione BLUETOOTH no segundo sistema para selecionar a função BLUETOOTH.
- ② Pressione W.PARTY CHAIN no segundo sistema.
O segundo sistema torna-se um Convidado da Festa.
"P.CHAIN" acende no visor.

Nota

A função Party Chain Sem Fio é cancelada nos seguintes casos.

- Nenhuma operação é realizada dentro de 1 minuto após a definição do Anfitrião da Festa no passo 2.
- W.PARTY CHAIN é pressionado novamente no Anfitrião da Festa antes que o passo 3 seja concluído.

4 Defina o terceiro ou mais sistemas como Convidados da Festa.

Repita o passo 3.

Nota

Conecte o terceiro ou sistemas subsequentes dentro de 30 segundos da conexão do sistema anterior.

“P. CHAIN” pisca no visor do Anfitrião da Festa dentro de 30 segundos. Após 30 segundos, o sistema não pode ser conectado.

5 Espere 30 segundos após a conexão do último Convidado da Festa.

“P. CHAIN” parar de piscar no visor do Anfitrião da Festa e o dispositivo BLUETOOTH será reconectado ao Anfitrião da Festa.

6 Inicie a reprodução no dispositivo BLUETOOTH conectado.

7 Ajuste o volume.

Ao ajustar o volume no Anfitrião da Festa, o volume nos Convidados da Festa também será ajustado. Se você quiser ajustar o volume em um Convidado da Festa específico, ajuste o volume deste Convidado da Festa.

Nota

- Não é possível selecionar um outro sistema como o novo Anfitrião da Festa enquanto a Party Chain Sem Fio estiver ativada.
- Quando você usar um microfone ou tocar uma guitarra no Anfitrião da Festa, o som não será emitido pelos Convidados da Festa.
- Para as operações detalhadas nos outros sistemas, consulte o manual de instruções dos respectivos sistemas.

Dica

Para adicionar novos Convidados da Festa após o estabelecimento da Party Chain Sem Fio, mantenha pressionado W.PARTY CHAIN no Anfitrião da Festa e repita o procedimento a partir do passo 3.

Para desativar a Party Chain Sem Fio

Pressione W.PARTY CHAIN no Anfitrião da Festa.

Nota

Se você mudar a função ou desligar o Anfitrião da Festa, a Party Chain Sem Fio será desativada.

Para excluir um Convidado da Festa da Party Chain Sem Fio

Pressione W.PARTY CHAIN no Convidado da Festa que deseja excluir. Neste caso, o resto da Party Chain Sem Fio permanecerá ativo.

Nota

- Se você mudar a função ou desligar um Convidado da Festa particular, tal Convidado da Festa será excluído da conexão Party Chain Sem Fio.
- As funções Timer de Desligamento e Espera Automática não ficam disponíveis nos Convidados da Festa.

Sincronização de definições durante a Party Chain Sem Fio

Uma vez estabelecida a Party Chain Sem Fio, as seguintes condições são aplicadas:

- As definições de Mega Graves, Luz de Festa (somente MHC-M80D) e Luz de Caixa Acústica (somente MHC-M80D/MHC-M60D) nos Convidados da Festa são sincronizadas com o Anfitrião da Festa. Se estas definições forem alteradas no Anfitrião da Festa, as definições nos Convidados da Festa também serão alteradas.
- As definições do Efeito DJ e Karaokê como Atenuador Vocal e Controle do Tom são desativadas tanto no Anfitrião da Festa como nos Convidados da Festa.

- As definições do campo sonoro retornam aos seus ajustes de fábrica tanto no Anfitrião da Festa como nos Convidados da Festa.
- Ao desligar o Anfitrião da Festa, os Convidados da Festa também serão desligados.

Cantar junto: Karaoke

Preparação para Karaoke

- 1 Pressione MIC LEVEL – repetidamente para reduzir o nível do volume do microfone.**
Alternativamente, pressione MIC/GUITAR LEVEL – no aparelho repetidamente para reduzir o nível do volume do microfone.
- 2 Pressione GUITAR na unidade repetidamente para selecionar “OFF”.**
- 3 Conecte um microfone opcional com um plugue de 6,3 mm à tomada MIC1 ou MIC2/GUITAR no aparelho.**
Conecte um outro microfone opcional se quiser cantar em dueto.
- 4 Inicie a reprodução da música e ajuste o volume do microfone. Pressione MIC ECHO repetidamente para ajustar o efeito de eco.**
- 5 Comece a cantar junto com a música.**

Nota

- Não recomendamos o uso de um adaptador de microfone ao conectar um microfone à tomada MIC1 ou MIC2/GUITAR.
- Se ocorrer ruído de microfonia:
 - afaste o microfone das caixas acústicas.
 - mude a direção do microfone.
 - pressione MIC LEVEL – repetidamente.
 - pressione MIC ECHO repetidamente para ajustar o nível do eco.
- O som do microfone não será transferido para o dispositivo USB durante a transferência USB.
- Ao usar a Party Chain Sem Fio, o som do microfone é emitido somente pelo sistema ao qual o microfone está conectado.
- Não é possível ajustar o nível do volume do microfone usando o botão VOLUME/DJ CONTROL no aparelho ou o botão \triangleleft +/- no controle remoto. Pressione MIC LEVEL +/- repetidamente para ajustar o nível do volume do microfone.
- Se o som do microfone estiver extremamente alto, ele pode ficar distorcido. Pressione MIC LEVEL – repetidamente para reduzir o volume do microfone.

Redução do som do vocal (Atenuador Vocal)

Você pode reduzir o som do vocal na fonte estéreo.

Pressione VOCAL FADER repetidamente para selecionar “ON V.FADER”.

Para cancelar o efeito Atenuador Vocal, pressione VOCAL FADER repetidamente para selecionar “OFF”.

Mudança do tom (Controle do Tom)

Pressione **KEY CONTROL** \flat/\sharp para ajustar o tom à sua gama vocal.

Ativação do modo de pontuação de Karaokê (Modo de Pontuação)

Você só pode usar a função de pontuação se o microfone estiver conectado.

Sua pontuação é calculada de uma escala de 0 a 99 comparando sua voz com a fonte de música.

- 1** Inicie a reprodução da música.
- 2** Pressione **SCORE** antes de começar a cantar.
- 3** Depois de cantar durante mais de um minuto, pressione **SCORE** novamente para ver sua pontuação.

Mudança da sua voz (Mudador de Voz)

Você pode mudar sua voz ao falar ou cantar no microfone.

Pressione **VOICE CHANGER** repetidamente para mudar o efeito da sua voz.

Para desativar o Mudador de Voz

Pressione **VOICE CHANGER** repetidamente para selecionar "OFF".

Uso do Guia de Voz

Você pode ouvir o Guia de Voz quando o sistema entra no modo de emparelhamento **BLUETOOTH** ou quando um dispositivo **BLUETOOTH** estiver sendo conectado ou desconectado do sistema.

- 1** Pressione **OPTIONS**.
- 2** Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar "**VOICE GUIDANCE**" e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.
- 3** Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar "**ON**" e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.
O Guia de Voz é ativado.
Para sair do menu de opções, pressione **OPTIONS**.

Para desativar o Guia de Voz

Repita os passos descritos em "Uso do Guia de Voz" (página 60) e selecione "OFF" no passo 3.

Para ajustar o nível do volume do Guia de Voz

- 1** Pressione **OPTIONS**.
- 2** Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar "**SAMPLER**" e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.
- 3** Pressione \uparrow/\downarrow repetidamente para ajustar o nível do volume do Guia de Voz e, em seguida, pressione $\boxed{+}$.

Nota

- O nível do volume do Guia de Voz muda de acordo com o nível do volume do sistema. Em alguns casos, porém, o nível do volume do Guia de Voz pode não mudar.

- Em alguns casos, pode ocorrer um retardo na saída do Guia de Voz ou o Guia de Voz pode não funcionar.

Desfrute do som de uma guitarra

Você pode ouvir o som de uma guitarra conectando uma guitarra à tomada MIC2/GUITAR no aparelho. Você também pode tocar a guitarra e cantar junto conectando um microfone opcional com um plugue de 6,3 mm à tomada MIC1 no aparelho.

O som da sua guitarra pode ser alterado através da seleção do efeito de guitarra.

1 Pressione MIC/GUITAR LEVEL – no aparelho repetidamente para reduzir o nível do volume da guitarra.

2 Use um cabo de instrumento (não fornecido) para conectar uma guitarra (não fornecida) à tomada MIC2/GUITAR no aparelho.

3 Pressione GUITAR no aparelho repetidamente para selecionar o efeito de guitarra.

- “CLEAN”: som da guitarra original. Recomendado para guitarra elétrica ou violão elétrico.
- “O.DRIVE”: som com distorção semelhante a um amplificador de guitarra com overdrive. Recomendado para guitarra elétrica.
- “BASS”: som da guitarra original. Recomendado para baixo elétrico.

4 Comece a tocar a guitarra e ajuste o volume da guitarra.

O som da guitarra é emitido pelo sistema.

Nota

- Não recomendamos o uso de um adaptador de microfone ao conectar um microfone à tomada MIC1.
- Pode ocorrer ruído de microfonia ao usar um violão elétrico com o efeito “O.DRIVE”. Pressione MIC/GUITAR LEVEL – no aparelho repetidamente para reduzir o volume da guitarra. Caso contrário, mude para o outro efeito de guitarra.
- Antes de desconectar a guitarra do sistema, pressione MIC/GUITAR LEVEL – no aparelho repetidamente para reduzir o volume da guitarra.

Para desativar o modo de guitarra

Pressione GUITAR na unidade repetidamente para selecionar “OFF”.

Desfrute de música com a Luz de Festa e Luz de Caixa Acústica (Somente MHC-M80D/ MHC-M60D)

Nota

A Luz de Festa só se encontra disponível para o MHC-M80D.

1 Pressione PARTY LIGHT repetidamente para selecionar “LED ON”.

Alternativamente, pressione SPEAKER LIGHT no aparelho repetidamente para selecionar “LED ON” (Somente MHC-M60D).

2 Pressione LIGHT MODE repetidamente para selecionar o modo de iluminação desejado.

O modo de iluminação será diferente quando a Party Chain Sem Fio estiver ativada.

Para desativar a Luz de Festa e a Luz de Caixa Acústica

Pressione PARTY LIGHT repetidamente para selecionar "LED OFF".

Nota

- Não olhe diretamente para a parte emissora de luz quando a Luz de Festa (somente MHC-M80D) e a Luz de Caixa Acústica estiverem acesas.
- Se o brilho da iluminação estiver ofuscante, acenda as luzes do ambiente ou apague a iluminação.
- Você pode ativar ou desativar a Luz de Festa (somente MHC-M80D) e a Luz de Caixa Acústica quando a demonstração estiver ativada.

Utilizando o Desligamento Automático

O sistema é desligado automaticamente após o tempo predefinido.

Pressione SLEEP repetidamente para selecionar o tempo desejado.

Para cancelar o Timer de Desligamento, pressione SLEEP repetidamente para selecionar "OFF".

Dica

Para verificar o tempo restante antes do sistema se desligar, pressione SLEEP.

Uso de equipamento opcional

1 Pressione \triangleleft – repetidamente até que "VOL MIN" apareça no visor.

2 Conecte um equipamento opcional (página 21).

3 Pressione FUNCTION repetidamente para selecionar "AUDIO IN".

4 Inicie a reprodução do equipamento conectado.

5 Pressione \triangleleft + para ajustar o volume.

Nota

O sistema pode entrar no modo de espera automaticamente se o nível do volume do equipamento conectado estiver muito baixo. Ajuste o nível do volume do equipamento.

Para desativar a função de espera automática, consulte "Definição da função de espera automática" (página 63).

Desativação dos botões no aparelho (Bloqueio de Crianças)

Você pode desativar os botões (exceto \odot) no aparelho para prevenir operações não desejadas, como travessuras de crianças.

Mantenha pressionado ■ no aparelho durante mais de 5 segundos.

“CHILD LOCK ON” aparece no visor.

Você só pode operar o sistema usando os botões no controle remoto.

Para desativar a função Bloqueio de Crianças, mantenha pressionado ■ no aparelho durante mais de 5 segundos até que “CHILD LOCK OFF” apareça no visor.

Nota

- A função Bloqueio de Crianças será desativada automaticamente se você desconectar o cabo de alimentação CA.
- A função Bloqueio de Crianças não pode ser ativada enquanto a gaveta do disco estiver aberta.

Definição da função de espera automática

O sistema entra no modo de espera automaticamente dentro de cerca de 15 minutos se não houver nenhuma operação ou saída de sinal de áudio.

Por padrão, a função de espera automática está ativada.

1 Pressione **OPTIONS**.

2 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar **“AutoSTBY”** e, em seguida, pressione **[+]**.

3 Pressione **↕/↔** repetidamente para selecionar **“ON”** ou **“OFF”** e, em seguida, pressione **[+]**.

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

Nota

- “AutoSTBY” pisca no visor durante cerca de 2 minutos antes que o sistema entre no modo de espera.
- A função de espera automática não funciona nos seguintes casos:
 - durante a função de sintonizador.
 - quando o Timer de Desligamento está ativado.
 - quando um microfone ou guitarra está conectado.
 - quando o sistema é o Anfitrião da Festa durante a Party Chain Sem Fio.

Atualizando o software

O software deste sistema pode ser atualizado no futuro.

Você pode atualizar o software pré-instalado no sistema a partir dos websites abaixo.

Siga as instruções em linha para atualizar o software.

Para clientes na América Latina:
<<http://esupport.sony.com/LA>>

Para usuários na Europa e Rússia:
<<http://www.sony.eu/support>>

Para usuários em outros países/ regiões:
<<http://www.sony-asia.com/support>>

Informações Adicionais

Guia para solução de problemas

Se você tiver problemas com seu sistema, busque o problema na lista de verificação de solução de problemas abaixo e tome a ação corretiva.

Se não conseguir resolver algum problema, procure um Serviço Autorizado Sony.

Se algumas peças forem substituídas durante o reparo, essas peças poderão ser retidas pelo pessoal técnico.

Se "PROTECTX" (X é um número) e "CHECK MANUAL" piscar no visor

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

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

Se, depois de verificar, você não encontrar nenhum problema, reconecte o cabo de alimentação CA e, em seguida, ligue o sistema. Se não conseguir resolver este problema, procure o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

Geral

A alimentação não é ligada.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação CA esteja conectado firmemente.

O sistema entrou no modo de espera.

- Isto não é um mau funcionamento. O sistema entra no modo de espera automaticamente dentro de cerca de 15 minutos se não houver nenhuma operação ou saída de sinal de áudio (página 63).

Não há nenhum som.

- Ajuste o volume.
- Verifique as conexões das caixas acústicas (página 21).
- Verifique a conexão do equipamento opcional, se houver (página 21).
- Ligue o equipamento conectado.
- Desconecte o cabo de alimentação CA, conecte-o novamente e, em seguida, ligue o sistema.

Não há imagem/som ao conectar à tomada HDMI OUT (TV) ARC.

- Altere a definição em [AJUSTE HDMI] – [RESOLUÇÃO HDMI]. O problema pode ser resolvido.
- O equipamento conectado à tomada HDMI OUT (TV) ARC não está em conformidade com o formato de sinal de áudio. Neste caso, defina [AJUSTE HDMI] – [AUDIO(HDMI)] para [PCM] (página 39).
- Tente o seguinte:
 - Desligue o sistema e ligue-o novamente.
 - Desligue o equipamento conectado e ligue-o novamente.
 - Desconecte e, em seguida, conecte o cabo HDMI novamente.

Nenhum som é emitido pelo microfone.

- Ajuste o nível do volume do microfone.

- Certifique-se de que o microfone esteja conectado corretamente à tomada MIC1 ou MIC2/GUITAR no aparelho.
- Certifique-se de que o microfone esteja ligado.

O adaptador de microfone (não fornecido) não pode ser removido.

- Use uma ferramenta, como um alicate, para desconectar o adaptador de microfone da tomada MIC1 ou MIC2/GUITAR no aparelho.

Não se ouve nenhum som do televisor através do sistema. "CODE 01" e "SGNL ERR" aparecem no visor.

- Este sistema suporta somente os formatos Linear PCM de 2 canais. Verifique a definição de saída de áudio no televisor e altere-a para o modo de saída PCM se o modo automático estiver selecionado.
- Verifique se a definição de saída dos alto-falantes no televisor está definida para usar caixas acústicas externas.

Há um ruído ou barulho severo.

- Afaste o sistema de fontes de ruído.
- Conecte o sistema a uma tomada elétrica de parede diferente.
- Instale um filtro de ruído (não fornecido) no cabo de alimentação CA.
- Desligue os equipamentos elétricos nas proximidades.
- O ruído gerado pelos ventiladores de refrigeração do sistema pode ser ouvido quando o sistema está ligado. Isto não é um mau funcionamento.
- Afaste o aparelho de sinais de néon ou luzes fluorescentes.

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 (R03/tamanho AAA).
- Afaste o aparelho de luzes fluorescentes.

Está ocorrendo realimentação acústica.

- Reduza o volume.
- Afaste o microfone e guitarra do sistema ou mude a direção do microfone.

A irregularidade das cores na tela de um televisor persiste.

- Desligue o televisor e ligue-o novamente após 15 a 30 minutos. Se a irregularidade das cores ainda persistir, afaste o sistema do televisor.

"CHILD LOCK" aparece ao pressionar algum botão no aparelho.

- Desative a função Bloqueio de Crianças (página 62).

Ouve-se um som de clique ao ligar o sistema.

- Este é um som de operação e ocorre ao ligar ou desligar o sistema, por exemplo. Isto não é um mau funcionamento.

O som perde o efeito estéreo durante a reprodução.

- Desligue o Atenuador Vocal (página 59).
- Certifique-se de que o sistema esteja conectado corretamente.

- Verifique as conexões das caixas acústicas (página 20).

Caixas acústicas

O som é emitido somente por um canal ou o volume esquerdo e direito está desequilibrado.

- Coloque as caixas acústicas o mais simetricamente possível.
- Verifique se as caixas acústicas estão conectadas firme e corretamente.
- A fonte que está sendo reproduzida é monofônica.

O som não é emitido por uma caixa acústica específica.

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

Reprodutor de disco

A bandeja do disco não abre e "LOCKED" aparece no visor.

- Consulte o seu revendedor Sony mais próximo ou o Serviço Autorizado Sony local.

A bandeja do disco não fecha.

- Coloque o disco corretamente.

O disco não é ejetado.

- Não é possível ejetar o disco durante a Transferência Sincronizada ou Transferência REC1. Pressione **■** para cancelar a transferência e, em seguida, pressione **▲** no aparelho para ejetar o disco.
- Consulte o agente Sony mais próximo.

A reprodução não começa.

- Limpe o disco (página 75).
- Recoloque o disco.
- Coloque um disco que o sistema possa reproduzir (página 9).

- Remova o disco, elimine qualquer umidade do disco e deixe o sistema ligado algumas horas até que a umidade se evapore.
- O código de região no DVD VIDEO não corresponde ao sistema.

O som pula.

- Limpe o disco (página 75).
- Recoloque o disco.
- Mova o aparelho para um local sem vibrações.
- Afaste as caixas acústicas do aparelho. Ao ouvir uma faixa com sons de graves em alto volume, a vibração das caixas acústicas pode causar saltos no som.

A reprodução não começa a partir da primeira faixa.

- Defina o modo de reprodução para Reprodução Normal (página 31).
- A Reprodução Retomada foi selecionada. Pressione **■** duas vezes. Logo, pressione **▶** para começar a reproduzir.

Não é possível realizar algumas funções como Parar, Busca Bloqueada, Reprodução em Câmera Lenta, Reprodução Repetida ou Reprodução Aleatória.

- Dependendo do disco, pode não ser possível realizar algumas das operações acima. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

Um DATA CD/DATA DVD (MP3, MPEG4 ou Xvid) não pode ser reproduzido.

- Os dados não estão armazenados no formato suportado.
- Certifique-se de que tenha selecionado o Modo de Mídia correto antes de tentar reproduzir.

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

- A etiqueta ID3 não é da 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 os seguintes.
 - Maiúsculo (de A a Z)
 - Números (0 a 9)
 - Símbolos (< > * +, [] \ _)Os outros caracteres aparecem como " _".

Dispositivo USB

A transferência resulta em erro.

- Você está usando um dispositivo USB incompatível. Verifique as informações no website sobre os dispositivos USB compatíveis (página 12).
- O dispositivo USB não está formatado corretamente. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB sobre como formatar.
- Desligue o sistema e remova o dispositivo USB. Se o dispositivo USB tiver um interruptor de alimentação, desligue o dispositivo USB e, depois de removê-lo do sistema, ligue-o novamente. Logo, realize a transferência novamente.
- Se as operações de transferência e apagamento forem repetidas várias vezes, a estrutura dos arquivos dentro do dispositivo USB torna-se fragmentada. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB sobre como lidar com este problema.

- O dispositivo USB foi desconectado ou desligado durante a transferência. Apague o arquivo transferido parcialmente e, em seguida, realize a transferência novamente. Se isso não resolver o problema, o dispositivo USB pode estar defeituoso. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB sobre como lidar com este problema.

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

- Verifique se o dispositivo USB não está protegido contra escrita.
- O dispositivo USB foi desconectado ou desligado durante a operação de apagamento. Apague o arquivo apagado parcialmente. Se isso não resolver o problema, o dispositivo USB pode estar defeituoso. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB sobre como lidar com este problema.

Não há nenhum som.

- O dispositivo USB não está conectado corretamente. Desligue o sistema e reconecte o dispositivo USB, e depois ligue o sistema e verifique se "USB" aparece no visor.

Há um ruído, o som pula ou é distorcido.

- Você está usando um dispositivo USB incompatível. Verifique as informações no website sobre os dispositivos USB compatíveis (página 12).
- Desligue o sistema e reconecte o dispositivo USB, depois ligue o sistema.

- Os dados de música em si contém ruído, ou o som está distorcido. Ocorreu ruído durante o processo de transferência. Apague o arquivo e tente a transferência novamente.
- A taxa de bits usada na codificação do arquivo de áudio foi baixa. Envie um arquivo de áudio com uma taxa de bits mais alta para o dispositivo USB.

“READING” é exibido por um tempo prolongado, ou demora para começar a reprodução.

- O processo de leitura pode levar bastante tempo nos seguintes casos.
 - Há muitas pastas ou arquivos no dispositivo USB (página 11).
 - A estrutura de arquivo é extremamente complexa.
 - A capacidade de memória é excessiva.
 - A memória interna está fragmentada.

“NO FILE” aparece no visor.

- O sistema entrou no modo de atualização do software e todos os botões (exceto ) são desativados. Pressione  no aparelho para cancelar a atualização do software.

“OVER CURRENT” aparece no visor.

- Foi detectado um problema com o nível de corrente elétrica da porta  (USB). Desligue o sistema e remova o dispositivo USB da porta. Verifique se não há algum problema com o dispositivo USB. Se este padrão de exibição persistir, contate o seu revendedor Sony mais próximo.

Exibição errada.

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

O dispositivo USB não é reconhecido.

- Desligue o sistema e reconecte o dispositivo USB, depois ligue o sistema.
- Verifique as informações no website sobre os dispositivos USB compatíveis (página 12).
- O dispositivo USB não está funcionando corretamente. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB sobre como lidar com este problema.

A reprodução não começa.

- Desligue o sistema e reconecte o dispositivo USB, depois ligue o sistema.
- Verifique as informações no website sobre os dispositivos USB compatíveis (página 12).

A reprodução não começa a partir do primeiro arquivo.

- Defina o modo de reprodução para Reprodução Normal (página 31).

Arquivos não podem ser reproduzidos.

- Certifique-se de que tenha selecionado o Modo de Mídia correto antes de tentar reproduzir.

- Dispositivos USB formatados com outros sistemas de arquivos sem ser FAT16 ou FAT32 não são suportados.*
 - Se você usar um dispositivo USB particionado, somente arquivos na primeira partição podem ser reproduzidos.
- * Este sistema suporta FAT16 e FAT32, mas alguns dispositivos USB podem não suportar todos estes FAT. Para mais informações, consulte o manual de instruções de cada dispositivo USB ou contate o fabricante.

Imagem

Não aparece nenhuma imagem.

- Verifique se o sistema está conectado firmemente.
- Se o cabo HDMI estiver danificado, substitua-o por um novo.
- Certifique-se de conectar o aparelho à tomada de entrada HDMI no seu televisor (página 24).
- Certifique-se de ligar o televisor e operar o televisor corretamente.
- Certifique-se de selecionar a entrada de acordo com a conexão no televisor, de forma que possa ver as imagens através do sistema.
- (Exceto para os modelos da América Latina, Europa e Rússia) Certifique-se de definir o sistema de cores corretamente, de acordo com o sistema de cores do televisor.

Aparece ruído na imagem.

- Limpe o disco (página 75).

- (Exceto para os modelos da América Latina, Europa e Rússia) Ao reproduzir um VIDEO CD gravado em um sistema de cores diferente do definido no sistema, a imagem pode aparecer distorcida (página 26, 37).
- (Exceto para os modelos da América Latina, Europa e Rússia) Defina o sistema de cores para o mesmo do televisor (página 26, 37).

A relação de aspecto da tela do televisor não pode ser alterada.

- A relação de aspecto é fixa no DVD VIDEO e arquivo de vídeo.
- Dependendo do televisor, pode não ser possível alterar a relação de aspecto.

O idioma do áudio não pode ser alterado.

- O DVD VIDEO que está sendo reproduzido não tem trilhas multilíngues gravadas nele.
- A alteração do idioma para o áudio está proibida no DVD VIDEO.

O idioma das legendas não pode ser alterado.

- O DVD VIDEO que está sendo reproduzido não tem legendas multilíngues gravadas nele.
- A alteração das legendas está proibida no DVD VIDEO.

As legendas não podem ser desativadas.

- A desativação das legendas está proibida no DVD VIDEO.

Os ângulos de câmera não podem ser alterados.

- O DVD VIDEO que está sendo reproduzido não tem multiângulos de câmera gravados nele.
- A alteração dos ângulos está proibida no DVD VIDEO.

Sintonizador*

É produzido muito zumbido ou ruído, ou as emissoras não podem ser recebidas.

- Conecte a antena corretamente.
- Mude a localização da antena e sua orientação para obter uma boa recepção.
- Desligue os equipamentos elétricos nas proximidades.

* A recepção de rádio pode não ser possível dependendo das condições das ondas de rádio ou do ambiente residencial em sua área.

Dispositivo BLUETOOTH

O emparelhamento não pode ser realizado.

- Aproxime o dispositivo BLUETOOTH do sistema.
- O pareamento pode não ser possível se outros dispositivos BLUETOOTH estão presentes em volta do sistema. Neste caso, desligue os outros dispositivos BLUETOOTH.
- Certifique-se de introduzir a senha correta ao selecionar o nome do sistema (este sistema) no dispositivo BLUETOOTH.

O dispositivo BLUETOOTH não pode detectar o sistema, ou "BT OFF" aparece no visor.

- Defina o sinal BLUETOOTH para "BT ON" (página 49).

A conexão não é possível.

- O dispositivo BLUETOOTH que você tentou conectar não suporta 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 pareamento foram apagadas. Execute a operação de pareamento novamente.

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

- O sistema e o dispositivo BLUETOOTH estão muito distantes.
- Se houver obstáculos entre o sistema e seu dispositivo BLUETOOTH, remova-os ou evite os obstáculos.
- Se houver equipamentos que geram radiação eletromagnética, como uma LAN sem fio, outro dispositivo BLUETOOTH ou um forno de micro-ondas por perto, afaste-os.

O som do seu dispositivo BLUETOOTH não pode ser ouvido neste sistema.

- Aumente o volume no seu dispositivo BLUETOOTH primeiro e depois ajuste o volume usando \triangleleft +/-.

É produzido muito zumbido ou ruído, ou o som está distorcido.

- Se houver obstáculos entre o sistema e seu dispositivo BLUETOOTH, remova-os ou evite os obstáculos.

- Se houver equipamentos que geram radiação eletromagnética, como uma LAN sem fio, outro dispositivo BLUETOOTH ou um forno de micro-ondas por perto, afaste-os.
- Abaixar o volume do dispositivo BLUETOOTH conectado.

Controle para HDMI (“BRAVIA” sync)

O sistema não é ligado mesmo que o televisor seja ligado.

- Mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP e, em seguida, defina [AJUSTE HDMI] – [CONTROLE PARA HDMI] para [ATIVADO] (página 39). O televisor deve suportar a função Controle para HDMI (página 55). Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.
- Verifique os ajustes dos alto-falantes do televisor. A alimentação do sistema está sincronizada com os ajustes dos alto-falantes do televisor. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.
- Se o som foi emitido pelos alto-falantes do televisor na última vez, o sistema não é ligado mesmo que o televisor seja ligado.

O sistema é desligado quando o televisor é desligado.

- Verifique o ajuste de [AJUSTE HDMI] – [STANDBY CONECTADO À TV] (página 39). Quando [STANDBY CONECTADO À TV] está ajustado para [ATIVADO], o sistema é desligado automaticamente quando o televisor é desligado, independentemente da entrada.

O sistema não é desligado mesmo que o televisor seja desligado.

- Verifique o ajuste de [AJUSTE HDMI] – [STANDBY CONECTADO À TV] (página 39). Para desligar o sistema automaticamente independentemente da entrada ao desligar o televisor, ajuste [STANDBY CONECTADO À TV] para [ATIVADO]. O televisor deve suportar a função Controle para HDMI (página 55). Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

Nenhum som do televisor é emitido pelo sistema.

- Verifique o tipo e a conexão do cabo HDMI ou cabo de áudio que esteja conectado ao sistema e ao televisor (página 24).
- Se o seu televisor for compatível com Canal de Retorno de Áudio (ARC), certifique-se de que o sistema esteja conectado a uma tomada HDMI IN compatível com ARC do televisor (página 24). Se o som ainda não for emitido ou se o som for interrompido, conecte um cabo de áudio (não fornecido), mantenha pressionado e pressione SETUP e, em seguida, defina [AJUSTE HDMI] – [AUDIO RETURN CHANNEL] para [DESAT.] (página 39).
- Se o seu televisor não for compatível com Canal de Retorno de Áudio (ARC), o som do televisor não será emitido pelo sistema mesmo que o sistema esteja conectado à tomada HDMI IN do televisor. Para emitir o som de um televisor através deste sistema, conecte um cabo de áudio (não fornecido) (página 25).

- Mude a função do sistema para “TV” (página 25).
- Aumente o volume no sistema.
- Dependendo da ordem na qual você conectar o televisor e o sistema, o sistema pode ser silenciado e “” (silenciamento) aparece no visor do aparelho. Se isso acontecer, ligue o televisor primeiro e, depois, o sistema.
- Ajuste os alto-falantes do televisor (BRAVIA) para Sistema de Áudio. Consulte o manual de instruções do seu televisor sobre como ajustar o televisor.
- O tipo e número de dispositivos que podem ser controlados pela função Controle para HDMI são limitados pela norma HDMI CEC como segue:
 - Dispositivos de reprodução (gravador de discos Blu-ray, gravador de DVD, etc.): até 3 dispositivos
 - Dispositivos de reprodução (Reprodutor de discos Blu-ray, reprodutor de DVD, etc.): até 3 dispositivos (este sistema usa um deles)
 - Dispositivos relacionados com sintonizador: até 4 dispositivos
 - Sistema de áudio (receiver/ fones de ouvido): até 1 dispositivo (usado por este sistema)

O som é emitido tanto pelo sistema como pelo televisor.

- Silencie o som do sistema ou do televisor.
- Altere a saída de alto-falantes do televisor para alto-falantes do televisor ou sistema de áudio.

A função Controle para HDMI não funciona corretamente.

- Verifique a conexão com o sistema (página 19).
- Ative a função Controle para HDMI no televisor. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.
- Espere um pouco e tente novamente. Se você desconectar o sistema, levará algum tempo antes que as operações possam ser feitas. Espere 15 segundos ou mais e tente novamente.
- Certifique-se de que o televisor conectado ao sistema suporte a função Controle para HDMI.

Party Chain Sem Fio

O dispositivo BLUETOOTH não pode ser conectado ao sistema durante a função Party Chain Sem Fio.

- Depois de conectar todos os sistemas, realize as operações de emparelhamento e conexão entre o dispositivo BLUETOOTH e o Anfitrião da Festa.

Restauração do sistema às suas definições de fábrica

Se o sistema ainda não funcionar corretamente, restaure o sistema às suas definições de fábrica. Use os botões no aparelho para realizar esta operação.

- 1** Desconecte o cabo de alimentação CA e, em seguida, conecte-o novamente.
- 2** Pressione  para ligar o sistema.

3 Mantenha pressionado VOCAL FADER e MIC ECHO durante cerca de 3 segundos.

"RESET" aparece no visor.

Uma vez concluída a restauração, o sistema é reiniciado automaticamente. Pressione  para ligar o sistema.

Todas as informações de emparelhamento BLUETOOTH e definições configuradas pelo usuário, como emissoras predefinidas, são restauradas às definições de fábrica (exceto algumas definições do menu de configuração).

Para restaurar todas as definições do menu de configuração, consulte "Restauração das definições do menu de configuração aos ajustes de fábrica" (página 73).

Restauração das definições do menu de configuração aos ajustes de fábrica

Você pode restaurar as definições do menu de configuração (exceto as definições [RESTRICÇÃO DE REPRODUÇÃO]) aos seus ajustes de fábrica.

1 Mantenha pressionado SHIFT e pressione SETUP.

O menu de configuração aparece na tela do televisor.

2 Pressione / repetidamente para selecionar [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA] e, em seguida, pressione .

3 Pressione / repetidamente para selecionar [REINICIAR] e, em seguida, pressione .

4 Pressione / repetidamente para selecionar [SIM] e, em seguida, pressione .

Leva alguns segundos para concluir a operação. Não pressione  durante a restauração do sistema às suas definições de fábrica.

Função de autodiagnóstico

Quando aparecerem letras/números na tela do televisor ou no visor

Quando a função de autodiagnóstico for ativada para prevenir um mau funcionamento do sistema, aparece um número de serviço. O número de serviço consiste em uma letra e algarismos (por ex., C 13 50). Consulte a seguinte tabela para a causa e ação corretiva.

Primeiros 3 caracteres do número de serviço	Causa e ação corretiva
C 13	Este disco está sujo. <ul style="list-style-type: none">• Limpe o sistema com um pano macio (página 75).
C 31	O disco não está colocado corretamente. <ul style="list-style-type: none">• Desligue o sistema e, em seguida, ligue-o novamente. Logo, recoloque o disco corretamente.

Primeiros 3 caracteres do número de serviço	Causa e ação corretiva
E XX (XX é um número)	<p>Para prevenir um mau funcionamento, o sistema executou uma função de autodiagnóstico.</p> <ul style="list-style-type: none"> Contate o seu revendedor Sony mais próximo ou um Serviço Autorizado Sony local e informe o número de serviço de 5 caracteres. Exemplo: E 61 10

Mensagens

Uma das seguintes mensagens pode aparecer ou piscar no visor durante o funcionamento.

CANNOT PLAY

- Foi colocado um disco que não pode ser reproduzido.
- Foi colocado um DVD VIDEO com código de região não suportado.

CODE 01/SGNL ERR

Foi emitido um sinal de áudio não suportado pela tomada HDMI IN (ARC) do televisor conectado (página 24).

DATA ERROR

- O arquivo foi criado em um formato não suportado.
- A extensão do arquivo não corresponde ao formato do arquivo.

DEVICE ERROR

O dispositivo USB não pôde ser reconhecido ou um dispositivo não conhecido foi conectado.

DEVICE FULL

A memória do dispositivo USB está cheia.

ERASE ERROR

O apagamento de arquivos de áudio ou pastas no dispositivo USB falhou.

FATAL ERROR

O dispositivo USB foi removido durante uma operação de transferência ou apagamento, e pode ser sido danificado.

FOLDER FULL

Não é possível transferir para o dispositivo USB, porque o número de pastas atingiu o valor máximo.

NoDEVICE

Não há nenhum dispositivo USB conectado ou o dispositivo USB conectado não é suportado.

NO DISC

Não há um disco no aparelho.

NO MUSIC

Não existem arquivos de áudio suportados na fonte de reprodução.

NO VIDEO

Não existem arquivos de vídeo suportados na fonte de reprodução.

NOT USE

Você tentou realizar uma operação específica em condições em que a operação é proibida.

NO SUPPORT

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

OVER CURRENT

Uma sobrecorrente foi detectada na porta  (USB).

PROTECT

O dispositivo USB está protegido contra escrita.

PUSH STOP

Você tentou realizar uma operação que só pode ser realizada quando a reprodução está parada.

READING

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

REC ERROR

A transferência não começou, parou no meio ou não pôde ser realizada.

TRACK FULL

Não é possível transferir para o dispositivo USB, porque o número de arquivos atingiu o valor máximo.

Precauções

Ao transportar o aparelho

Para evitar danos ao mecanismo de disco, realize o seguinte procedimento antes de transportar o aparelho.

Use os botões no aparelho para realizar esta operação.

1 Pressione  para ligar o sistema.

2 Pressione **FUNCTION** repetidamente para selecionar "DVD/CD".

3 Remova o disco.

Pressione  para abrir e fechar a bandeja do disco. Espere até que "NO DISC" apareça no visor.

4 Pressione  para desligar o sistema.

5 Desconecte o cabo de alimentação CA.

Notas sobre os discos

- Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano de limpeza do centro para as bordas.
- Não limpe discos com solventes, como benzina, tiner, produtos de limpeza disponíveis no mercado ou sprays antiestáticos para discos de vinil.
- Não exponha o disco à luz direta do sol ou a fontes de calor como dutos de ar quente, nem deixe-o em um carro estacionado à luz solar direta.

Segurança

- Desconecte completamente o cabo de alimentação CA da tomada na parede se não será usada por um bom período de tempo. Quando tirar a unidade da tomada, sempre segure no plugue. Nunca puxe somente o cabo.
- Se algum objeto ou líquido entrar na sistema, desconecte a sistema e deixe um pessoal qualificado verificá-la antes de operá-la novamente.
- O cabo de alimentação CA somente deve ser trocado por uma loja de serviço qualificado.

Manuseio do sistema

Este sistema não é à prova de gotejamentos nem à prova de água. Certifique-se de não respingar água no sistema e de não o limpar com água.

Instalação

- Não coloque o sistema numa posição inclinada ou em locais que são extremamente quentes, frios, empoeirados, sujos, úmidos ou com falta de ventilação adequada, ou expostos a vibrações, luz solar direta ou uma luz forte.
- Tome cuidado ao colocar o aparelho ou caixas acústicas em superfícies especialmente tratadas (por exemplo, com cera, óleo ou polimento), pois isso pode causar manchas ou descoloração na superfície.

- Se o sistema for levado diretamente de um local frio para um local quente, ou se for colocado em um quarto muito úmido, a umidade pode condensar na lente dentro do aparelho e causar um mau funcionamento do sistema. Neste caso, remova o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora, até que a umidade se evapore.

Acúmulo de calor

- O acúmulo de calor na unidade durante a operação é normal e não é uma causa de preocupação.
- Não toque o gabinete se tem sido usado continuamente em volume alto pois o gabinete talvez tenha ficado quente.
- Não obstrua os furos de ventilação.

Sistema de caixas acústicas

O sistema de caixas acústicas não é blindado magneticamente, e a imagem em um televisor próximo pode tornar-se distorcida magneticamente. Neste caso, desligue o televisor, espere 15 a 30 minutos, e ligue-o novamente. Se não houver melhoria, afaste as caixas acústicas do televisor.

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: Se você deixar uma imagem de vídeo estática ou uma imagem de exibição na tela exibida na tela do seu televisor durante um longo período de tempo através deste sistema, você corre o risco de danificar a tela do seu televisor permanentemente. Os televisores de projeção são especialmente suscetíveis a isso.

Limpendo o gabinete

Limpe essa sistema com um pano macio levemente umedecido em uma solução diluída de detergente neutro. Não use nenhum tipo de material abrasivo, pó para limpeza ou solventes como tiner, benzina ou álcool.

Comunicação BLUETOOTH

- Dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados dentro de aproximadamente 10 metros (distância desobstruída) um do outro. O alcance de comunicação eficaz pode tornar-se mais curto, nas seguintes condições.
 - Quando uma pessoa, objeto de metal, parede ou outra obstrução está entre os dispositivos com conexão BLUETOOTH
 - Locais onde uma LAN sem fio está instalada
 - Perto de fornos de micro-ondas que estão em uso
 - Locais onde são geradas outras ondas eletromagnéticas
- Dispositivos BLUETOOTH e equipamento LAN sem fio (IEEE 802.11b/g/n) usam a mesma faixa de frequência (2.4 GHz). Ao utilizar seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidade LAN sem fio, interferência eletromagnética pode ocorrer. Isso poderá resultar em menores taxas de transferência de dados, ruídos ou incapacidade de se conectar. Se isso acontecer, tente as seguintes soluções:
 - Use este sistema a pelo menos 10 metros de distância do equipamento LAN sem fio.
 - Desligue o equipamento LAN sem fio quando usar seu dispositivo BLUETOOTH dentro de 10 metros.
 - Use este sistema e o dispositivo BLUETOOTH o mais próximo um do outro quanto possível.
- As ondas de rádio transmitidas por este sistema podem interferir com a operação de alguns dispositivos médicos. Visto que esta interferência pode causar um mau funcionamento, sempre desligue este sistema e o dispositivo BLUETOOTH nos seguintes locais:
 - Nos hospitais, trens, aviões, postos de gasolina e qualquer outro lugar onde gases inflamáveis podem estar presentes
 - Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio

- Este sistema suporta funções de segurança que cumprem com as especificações BLUETOOTH para garantir conexões seguras durante comunicações usando a tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança pode não ser suficiente dependendo do conteúdo de configuração e outros fatores, por isso sempre tenha cuidado ao realizar a comunicação utilizando a tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não pode ser responsabilizada de forma alguma por danos ou perdas resultantes de vazamento de informações durante a comunicação utilizando a tecnologia BLUETOOTH.
- Comunicação BLUETOOTH não é necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que têm o mesmo perfil que este sistema.
- Dispositivos BLUETOOTH conectados a este sistema devem cumprir com a especificação BLUETOOTH prescrita pela Bluetooth SIG, Inc., e deve ser certificado que cumpre. No entanto, mesmo quando um dispositivo está em conformidade com a especificação BLUETOOTH, pode haver casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH o torna impossível se conectar, ou pode resultar em diferentes métodos de controle, exibição ou operação.
- Pode ocorrer ruídos ou o áudio pode ser cortado, dependendo do dispositivo BLUETOOTH conectado com este sistema, o ambiente de comunicações ou condições do ambiente.

Especificações técnicas

Entradas

AUDIO IN (TV) L/R:

Voltagem 2 V, impedância
47 kohms

TV (ARC):

Sinal de áudio suportado:
Linear PCM de 2 canais

MIC1:

Sensibilidade 1 mV, impedância
10 kohms

MIC2/GUITAR:

Sensibilidade 1 mV, impedância
10 kohms (Quando o modo de
guitarra está desativado.)
Sensibilidade 200 mV,
impedância 250 kohms (Quando
o modo de guitarra está ativado.)

Saídas

HDMI OUT (TV) ARC:

Sinal de áudio suportado: Linear
PCM de 2 canais (até 48 kHz),
Dolby Digital

Seção de HDMI

Conector:

Tipo A (19 pinos)

Seção do reprodutor de disco

Sistema:

Sistema de disco compacto e
áudio/vídeo digital

Propriedades do Diodo Laser

Duração de Emissão: Contínua
Saída Laser*: Menos de 44,6 μ W

* Esta saída é a medição do valor a
uma distância de 200 mm desde
a superfície da lente objetiva
no Bloco de Leitura Ótica com
abertura de 7 mm.

Resposta de frequência:

20 Hz – 20 kHz

Formato do sistema de cores de vídeo:

Modelo da América Latina:

NTSC

Outros modelos:

NTSC e PAL

Seção USB

Dispositivo USB suportado:

Classe de Memória de Massa

Corrente máxima:

1 A

Porta  (USB):

Tipo A

Seção de Sintonizador FM

Sintonizador FM estéreo, FM super heteródino

Antena:

Antena monofilar de FM

Faixa de sintonia:

76,0 MHz – 108,0 MHz (Passo de 100 kHz)

Seção BLUETOOTH

Sistema de comunicação:

Padrão BLUETOOTH versão 4.2

Saída:

Padrão BLUETOOTH Classe

Potência 2

Potência de saída máxima:

< 9,5 dBm

Alcance máxima de comunicação:

Linha de visão aprox. 10 m^{*1}

Número máximo de dispositivos a serem registrados

8 dispositivos

Número máximo de conexões simultâneas (Multipontos)

3 dispositivos

Faixa de frequência:

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

Método de modulação:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum – Espectro espalhado por salto de frequência)

Perfis de BLUETOOTH compatíveis^{*2}:

A2DP (Advanced Audio

Distribution Profile – Perfil de

distribuição de áudio avançado)

AVRCP (Audio Video Remote

Control Profile – Perfil de controle remoto de áudio/vídeo)

SPP (Serial Port Profile – Perfil de Porta Serial)

Codecs suportados:

SBC (Subband Codec – Codec em Sub-bandas)

AAC (Advanced Audio Coding – Codificação Avançada de Áudio)

LDAC

^{*1} O alcance real irá variar dependendo de fatores como obstáculos entre os dispositivos, campos magnéticos em volta de um forno de micro-ondas, eletricidade estática, sensibilidade de recepção, desempenho da antena, sistema operacional, aplicação do software, etc.

^{*2} Perfis de padrão BLUETOOTH indicam o propósito da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.

Formatos de áudio suportados

Taxa de bits e frequências de amostragem suportadas:

MP3:

32/44,1/48 kHz, 32 kbps –

320 kbps (VBR)

AAC:

44,1 kHz, 48 kbps – 320 kbps

(CBR/VBR)

WMA:

44,1 kHz, 48 kbps – 192 kbps

(CBR/VBR)

WAV:

44,1/48 kHz (16 bit)

Formatos de vídeo suportados

Xvid:

Codec de vídeo: Vídeo Xvid
 Taxa de bits: 4,854 Mbps (MAX)
 Resolução/Taxa de quadros:
 720 × 480, 30 fps
 720 × 576, 25 fps (exceto para o
 modelo da América Latina)
 Codec de áudio: MP3

MPEG4:

Formato de Arquivo: Formato de
 Arquivo MP4
 Codec de vídeo: MPEG4 Simple
 Profile (AVC não é compatível.)
 Taxa de bits: 4 Mbps
 Resolução/Taxa de quadros:
 720 × 480, 30 fps
 720 × 576, 25 fps (exceto para o
 modelo da América Latina)
 Codec de áudio: AAC-LC (HE-AAC
 não é compatível.)
 DRM: Não compatível

Sistema de caixas acústicas

SS-WM80D

Sistema de caixas acústicas:

1 via, Refletor de Graves

Unidade de caixas acústicas:

Subwoofer: 250 mm, tipo cone

Impedância nominal:

3 ohms

Dimensões (L × A × P) (Aprox.):

340 mm × 405 mm × 315 mm

Peso (Aprox.):

8,5 kg

SS-M80D

Sistema de caixas acústicas:

3 vias, Refletor de Graves

Unidade de caixas acústicas:

Médio: 80 mm, tipo cone

Tweeters: 50 mm, tipo cone

Woofers: 200 mm, tipo cone

Impedância nominal:

Médio/Tweeter: 8 ohms

Woofers: 3 ohms

Dimensões (L × A × P) (Aprox.):

285 mm × 405 mm × 350 mm

Peso (Aprox.):

7,4 kg

SS-M60D

Sistema de caixas acústicas:

3 vias, Refletor de Graves

Unidade de caixas acústicas:

Médio: 80 mm, tipo cone

Tweeters: 50 mm, tipo cone

Woofers: 200 mm, tipo cone

Impedância nominal:

Médio/Tweeter: 8 ohms

Woofers: 3 ohms

Dimensões (L × A × P) (Aprox.):

285 mm × 405 mm × 310 mm

Peso (Aprox.):

7,2 kg

SS-M40D

Sistema de caixas acústicas:

2 vias, Refletor de Graves

Unidade de caixas acústicas:

Tweeters: 50 mm, tipo cone

Woofers: 200 mm, tipo cone

Impedância nominal:

6 ohms

Dimensões (L × A × P) (Aprox.):

255 mm × 405 mm × 220 mm

Peso (Aprox.):

5,1 kg

Geral

Alimentação:

CA 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia:

MHC-M80D: 390 W

MHC-M60D: 290 W

MHC-M40D: 120 W

Consumo de energia (no Modo de

Economia de Energia):

0,5 W (Quando “BT STBY” está definido para “OFF” e [CONTROLE PARA HDMI] está definido para [DESAT].)

2 W* (Quando “BT STBY” está definido para “ON” e [CONTROLE PARA HDMI] está definido para [ATIVADO].)

Dimensões (l/a/p) (sem caixas acústicas.) (Aprox.):

335 mm × 172 mm × 310 mm

Peso (sem caixas acústicas) (Aprox.):

HCD-M80D: 4,0 kg

HCD-M60D: 3,8 kg

HCD-M40D: 2,9 kg

Temperatura de funcionamento:

5°C a 35°C

* O consumo de energia do sistema será inferior a 0,5 W se não houver uma conexão HDMI e “BT STBY” estiver definido “OFF”.

Projetos e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

As dimensões e os pesos são aproximados.

Lista de códigos de idioma

As ortografias dos idiomas estão em conformidade com a norma ISO 639:1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Não especificado
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Lista de códigos de área para Controle Familiar

Código Área		Código Área		Código Área		Código Área	
2044	Argentina	2165	Finlândia	2362	México	2149	Espanha
2047	Austrália	2174	França	2376	Holanda	2499	Suécia
2046	Áustria	2109	Alemanha	2390	Nova Zelândia	2086	Suíça
2057	Bélgica	2248	Índia	2379	Noruega	2528	Tailândia
2070	Brasil	2238	Indonésia	2427	Paquistão	2184	Reino Unido
2079	Canadá	2254	Itália	2424	Filipinas		
2090	Chile	2276	Japão	2436	Portugal		
2092	China	2304	Coreia	2489	Rússia		
2115	Dinamarca	2363	Malásia	2501	Singapura		

SONY®

TERMO DE GARANTIA

Modelos: MHC-M80D/MHC-M60D/
MHC-M40D

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente incluído, 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 solidamente 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 o 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 EWM/FESA compromete-se a empregar no reparo do produto, componentes de reposição novos ou recondiicionados, 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-EXCUIDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituições 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 / reproduzida, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostra/dor, 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, painéis, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos a quebra causada por mau trato;
- 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, recondiicionados 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 a flutuação excessiva de tensão;
 - c) o produto tiver seu lacre violado, 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, addez, etc.;
 - f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, marésia, 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 entrar em contato com a **Central de Relacionamento Sony**, que indicará o Posto de Serviço Autorizado mais próximo ou acessar o site: <https://www.sony/locator.com.br>
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: <https://www.sony/locator.com.br> ou ligue para nossa Central de Relacionamento.

Central de Relacionamento Sony:

0403-7669 (Capitais e regiões metropolitanas)
0800-880-7669 (Demais localidades e Estado do Rio de Janeiro)



A SONY se reserva ao direito de modificar os números de sua Central de Relacionamento, conforme necessidade.

Recomendamos que, antes do contato, confira as informações atualizadas no endereço abaixo:

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

ATENÇÃO

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

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/>