

SONY®

Home Audio System

Manual de instruções

Como começar

Reprodução disco/USB

Transferência USB

Sintonizador

Ligação BLUETOOTH

Controlo por Gestos

Ajuste de som

Outras operações

Informações adicionais

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio, não tape a abertura de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

Não exponha o aparelho a fontes de fogo desprotegidas (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objectos com líquidos como, por exemplo, jarras, em cima do aparelho.

Uma vez que a ficha principal é utilizada para desligar a unidade da corrente eléctrica, ligue a unidade a uma tomada de CA de fácil acesso. Se notar alguma coisa de anormal na unidade, desligue imediatamente a ficha principal da tomada de CA.

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

A unidade continua ligada à corrente eléctrica enquanto não a desligar da tomada de CA, mesmo que tenha desligado a unidade.

Somente para uso interno.

Para produtos com marca CE

A validade da marca CE é restringida apenas aos países em que está legalmente em vigor, principalmente em países da AEE (Área Económica Europeia).

ATENÇÃO

Risco de explosão se a bateria for substituída por uma bateria de tipo incorreto.

Não exponha baterias ou aparelhos com baterias instaladas a calor excessivo como luz solar e fogo.

ATENÇÃO

A utilização de instrumentos ópticos com este produto fará aumentar o perigo ocular.

Aviso de licença e marca comercial


- **DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Os logótipos “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- WALKMAN® e o logótipo WALKMAN® são marcas comerciais registadas da Sony Corporation.
- Tecnologia de codificação áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas pela Fraunhofer IIS e pela Thomson.
- Windows Media é uma marca comercial registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. É proibida a utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto sem a licença adequada da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.
- Este sistema incorpora Dolby® Digital.
 - * Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.
- Este sistema incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.

- LDAC™ e o logótipo LDAC são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A palavra da marca e logótipos BLUETOOTH® são marcas comerciais registadas detidas pela Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela Sony Corporation encontra-se licenciada. Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.
- A N-Mark é uma marca comercial ou marca comercial registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.
- Android, Google Play e o logótipo Google Play são marcas comerciais da Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod touch e Siri são marcas comerciais da Apple Inc., registadas 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 AO ABRIGO DA LICENÇA DO CONJUNTO DE PATENTES MPEG-4 VISUAL PARA UTILIZAÇÃO PESSOAL E NÃO COMERCIAL DE UM CONSUMIDOR DE
 - (i) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ACORDO COM A NORMA MPEG-4 VISUAL (“VÍDEO MPEG-4”)

E/OU
 - (ii) DESCODIFICAÇÃO DE VÍDEO MPEG-4 QUE TENHA SIDO CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR ENGLOBADO NUMA ATIVIDADE PESSOAL E NÃO COMERCIAL E/OU OBTIDO DE UM FORNECEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PARA FORNECER VÍDEO MPEG-4.

NÃO É CONCEDIDA QUALQUER LICENÇA NEM SERÁ IMPLÍCITA PARA QUALQUER OUTRA UTILIZAÇÃO. PODE SER OBTIDA INFORMAÇÃO ADICIONAL INCLUINDO A RELACIONADA COM UTILIZAÇÕES PROMOCIONAIS, INTERNAS E COMERCIAIS E PODE SER OBTIDO LICENCIAMENTO DA MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.
- Neste manual, as marcas ™ e ® não são especificadas.

Acerca deste Manual

- As instruções neste manual destinam-se aos modelos MHC-V81D e MHC-V71D. Neste manual, o MHC-V81D é utilizado para fins ilustrativos, a não ser que seja indicado de outra forma.
- Este manual explica principalmente as operações utilizando o telecomando, mas as mesmas operações podem ser efetuadas utilizando as teclas no aparelho que têm nomes iguais ou semelhantes.
- Os ícones, como  por cima de cada explicação indicam o tipo de suporte que pode ser utilizado com a função explicada.
- Algumas ilustrações são apresentadas como desenhos conceptuais, e podem ser diferentes dos produtos reais.
- Os itens apresentados no ecrã do televisor podem variar dependendo da área.
- A definição de fábrica encontra-se sublinhada.
- O texto entre colchetes ([--]) aparece no ecrã do televisor e o texto entre aspas ("--") aparece no visor.

Índice

Acerca deste Manual	4
Desembalar	8
Discos ou ficheiros reproduzíveis em discos/ dispositivos USB	8
Websites de dispositivos compatíveis	11
Guia de peças e controlos.....	12

Como começar

Ligar o sistema de forma segura	18
Desativar a demonstração.....	19
Inserir as pilhas	19
Instalar o protetor lateral (opcional).....	20
Ligação do televisor.....	21
Transporte do aparelho	23
Alterar a cor do sistema	23
Realizar uma configuração rápida.....	23
Alterar o modo do visor	24

Reprodução disco/USB

Antes de utilizar o dispositivo USB	25
Reprodução básica	25
Outras operações de reprodução	26
Utilizar o modo de reprodução	30

Restringir a reprodução de discos (Restrição de Reprodução)	31
Visualizar informações sobre discos e dispositivos USB.....	32
Utilizar o menu Setup	33

Transferência USB

Antes de utilizar o dispositivo USB	38
Transferir música.....	38

Sintonizador

Ouvir rádio	41
-------------------	----

Ligação BLUETOOTH

Acerca da tecnologia sem fios BLUETOOTH.....	42
Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH	43
Ouvir a música num dispositivo BLUETOOTH.....	44
Ligar este sistema com múltiplos dispositivos BLUETOOTH (Ligação com múltiplos dispositivos)	45
Ligação BLUETOOTH de um toque por NFC.....	45
Configurar os controladores de áudio BLUETOOTH	46
Configurar o modo em espera BLUETOOTH.....	47

Ligar ou desligar o sinal BLUETOOTH	47	Desfrutar de reprodução sem fios utilizando múltiplos sistemas (função Cadeia de Festa Sem Fios)	59
Controlar o sistema utilizando um smartphone ou tablet (Sony Music Center).....	48	Ouvir música sem fios com dois sistemas (função Adicionar Colunas).....	61
Realizar festas frenéticas com a aplicação "Fiestable"	49	Desfrutar de chamadas mãos livres	63
Obter e partilhar um ranking de Party People e obter bonificações com Party King	49	Utilizar a função Auxílio de Voz no smartphone	64
<hr/>		Cantar ao som da música: Karaoke	64
Controlo por Gestos		Desfrutar do som de uma guitarra	66
Desfrutar do Controlo por Gestos	50	Reproduzir o tambor (Taiko).....	66
Utilizar o Controlo por Gestos durante a reprodução	50	Desfrutar de música com Luz de Festa e Luz das Colunas	68
Criar uma atmosfera de festa (Efeito DJ)	51	Utilizar o temporizador desligar	68
Utilizar o Controlo por Gestos durante o karaoke	52	Utilizar o Guia de Voz	69
<hr/>		Utilizar equipamento opcional	69
Ajuste de som		Desativar o painel táctil no aparelho (Bloqueio de Crianças)	70
Ajustar o som	52	Desativar o painel táctil no aparelho durante um curto período de tempo (Bloqueio de Festa).....	70
Selecionar o modo Futebol Virtual.....	53	Configurar a função de espera automática.....	71
Criar o seu próprio efeito sonoro.....	53	Actualização do software	71
<hr/>			
Outras operações			
Utilizar a função Controlo para HDMI	54		
Desfrutar de reprodução com fios utilizando múltiplos sistemas (função Cadeia de Festa Com Fios).....	56		

Informações adicionais

Resolução de problemas	72
Precauções.....	84
Características técnicas	86
Lista de códigos de idiomas	89

Desembalar

- Esta unidade (MHC-V81D ou MHC-V71D) (1)
- Telecomando (1)
- Pilhas R03 (tamanho AAA) (2)
- Antena de fio de FM (1)
- Cabo de alimentação CA (1)
- Adaptador de tomada CA* (1) (fornecido apenas para algumas áreas)

* O adaptador de tomada não é para usado no Chile, Paraguai e Uruguai. Utilize este adaptador de tomada nos países onde é necessário.

- Protetor lateral (2) (MHC-V81D apenas)
- Parafuso (2) (MHC-V81D apenas)

Nota

Ao desembalar o produto, assegure-se de que são duas pessoas. Deixar cair o aparelho pode causar ferimentos pessoais e/ou danos de propriedade.

Discos ou ficheiros reproduzíveis em discos/dispositivos USB

Discos reproduzíveis

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

Ficheiros reproduzíveis em discos

- Música:
Ficheiros MP3 (.mp3)^{*1*2}
- Vídeo:
Ficheiros MPEG4 (.mp4/.m4v)^{*2*3},
ficheiros Xvid (.avi)

Ficheiros reproduzíveis em dispositivo USB

- Música:
Ficheiros MP3 (.mp3)^{*1*2}, ficheiros WMA (.wma)^{*2}, ficheiros AAC (.m4a/.mp4/.3gp)^{*2}, ficheiros WAV (.wav)^{*2}
- Vídeo:
Ficheiros MPEG4 (.mp4/.m4v)^{*2*3},
ficheiros Xvid (.avi)

Nota

- Os discos devem estar no seguinte formato:
 - CD-ROM/-R/-RW no formato DATA CD que contém ficheiros MP3^{*1*2}, MPEG4^{*2*3} e Xvid, e está em conformidade com ISO 9660^{*4} Nível 1/Nível 2 ou Joliet (formato expandido).
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW no formato DATA DVD que contém ficheiros MP3^{*1*2}, MPEG4^{*2*3} e Xvid, e está em conformidade com UDF (Formato de Disco Universal).
- O sistema tentará reproduzir quaisquer dados com as extensões acima, mesmo que não se encontrem no formato suportado. A reprodução deste tipo de dados pode gerar ruído muito alto e danificar o seu sistema de colunas.

^{*1} MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) é um formato padrão definido pela ISO/MPEG para dados áudio comprimidos. Os ficheiros MP3 têm de estar no formato MPEG 1 Audio Layer 3.

^{*2} Ficheiros com protecção de direitos de autor (Gestão de Direitos Digitais) não podem ser reproduzidos pelo sistema.

*3 Os ficheiros MPEG4 devem ser gravados no formato MP4. Codecs de vídeo e áudio suportados:

- Codec de vídeo: MPEG4 Perfil Simples (AVC não é suportado.)
- Codec de áudio: AAC-LC (HE-AAC não é suportado.)

*4 Um formato lógico de ficheiros e pastas em CD-ROM, definido pela ISO (International Organization for Standardization).

Discos/ficheiros que não podem ser reproduzidos

- Não é possível reproduzir os seguintes discos
 - BDs (Discos Blu-ray)
 - CD-ROM gravado no formato PHOTO CD
 - Parte de dados de um CD extra ou CD em modo misto*
 - Disco CD de gráficos
 - Super Áudio CD
 - DVD Áudio
 - DATA CD/DATA DVD criado no formato Packet Write
 - DVD-RAM
 - DATA CD/DATA DVD que não foram finalizados correctamente
 - DVD-R/-RW compatível com CPRM (Content Protection for Recordable Media) e gravado num programa do tipo Copy-Once
 - Discos de formato não normalizado (por exemplo, coração, quadrado, estrela)
 - Discos que tenham fita adesiva, papel ou autocolante colado
- Não é possível reproduzir os seguintes ficheiros
 - Ficheiros de vídeo com mais de 720 (largura) × 576 (altura) pixéis.
 - Ficheiros de vídeo com uma relação de largura/altura elevada.

—Um ficheiro WMA no formato WMA DRM, WMA Lossless ou WMA PRO.

—Um ficheiro AAC no formato AAC DRM ou AAC Lossless.

—Ficheiros AAC que estejam codificados a 96 kHz.

—Ficheiros que estejam encriptados ou protegidos por palavras-passe.

—Ficheiros com protecção de direitos de autor DRM (Gestão de Direitos Digitais).

—Alguns ficheiros Xvid que são mais longos do que 2 horas.

- O ficheiro áudio MP3 PRO pode ser reproduzido como ficheiro MP3.

- O sistema pode não conseguir reproduzir um ficheiro Xvid quando o ficheiro tenha sido realizado a partir da combinação de dois ou mais ficheiros Xvid.

* CD em modo misto: Este formato grava os dados na primeira faixa e o áudio (dados AUDIO CD) na segunda faixa e seguintes de uma sessão.

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

- Em alguns casos, um CD-R/-RW e DVD-R/-RW/+R/+RW poderão não ser reproduzidos neste sistema devido à qualidade da gravação, condição física do disco ou características do dispositivo de gravação e software de criação. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de gravação.
- Algumas funções de reprodução poderão não funcionar com alguns tipos de DVD+R/+RW, mesmo que tenham sido correctamente finalizados. Neste caso, utilize a reprodução normal.

Notas sobre os discos

- Este produto está concebido para reproduzir discos que estejam em conformidade com as normas de um Compact Disc (CD).
- DualDisc e alguns discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão em conformidade com a norma CD. Portanto, estes discos podem não ser compatíveis com este produto.

Nota sobre disco multi-sessão

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

Notas sobre operações de reprodução de DVD VIDEO e VIDEO CD

Algumas operações de reprodução de um DVD VIDEO ou VIDEO CD podem ser intencionalmente limitadas pelos fabricantes do software. Portanto, algumas funcionalidades de reprodução podem não estar disponíveis. Leia o manual de instruções do DVD VIDEO ou VIDEO CD.

Notas sobre ficheiros reproduzíveis

- A reprodução pode demorar mais a iniciar quando:
 - um DATA CD/DATA DVD/dispositivo USB é gravado com uma estrutura complicada.
 - os ficheiros de áudio ou ficheiros de vídeo de outra pasta acabaram de ser reproduzidos.

- Este 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 ficheiros num disco

- até 2.000 ficheiros num dispositivo USB

- até 650 ficheiros numa pasta

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

- Pastas que não contenham ficheiros de áudio ou ficheiros de vídeo são saltadas.
- Ficheiros transferidos por um dispositivo, como um computador, podem não ser reproduzidos pela ordem de transferência.
- A ordem de reprodução pode não aplicar-se, dependendo do software usado na criação do ficheiro de áudio ou ficheiro de vídeo.
- A compatibilidade com um software de codificação/gravação dos formatos suportados, dispositivos de gravação e com os suportes de gravação não pode ser garantida.
- Dependendo do ficheiro Xvid, a imagem pode ser imprecisa ou som pode falhar.

Notas sobre dispositivos USB

- Não se garante que este sistema consiga funcionar com todos os dispositivos USB.

- Embora os dispositivos USB tenham a capacidade de realizar várias funções complexas, este sistema apenas consegue reproduzir músicas e vídeos de dispositivos USB. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo USB.
- Quando um dispositivo USB estiver ligado, o sistema lê todos os ficheiros no dispositivo USB. Se existirem muitas pastas ou muitos ficheiros no dispositivo USB, poderá levar muito tempo a finalizar a leitura do dispositivo USB.
- Não ligue o sistema e o dispositivo USB através de um hub USB.
- Em alguns dispositivos USB ligados, pode ocorrer um atraso antes da operação ser efectuada por este sistema.
- A ordem de reprodução para o sistema pode diferir da ordem de reprodução do dispositivo USB ligado.
- Antes de utilizar um dispositivo USB, certifique-se de que não existem ficheiros com vírus no dispositivo USB.

Websites de dispositivos compatíveis

Verifique os websites abaixo acerca das mais recentes informações sobre dispositivos USB e BLUETOOTH compatíveis.

Para os clientes da América Latina:

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

Para os clientes da Europa e Rússia:

<<http://www.sony.eu/support>>

Para clientes noutros países/regiões:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Compatibilidade de modelos iPhone/iPod

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

Feito para

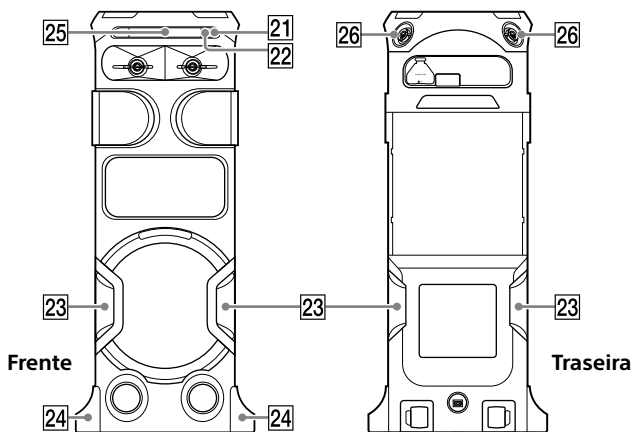
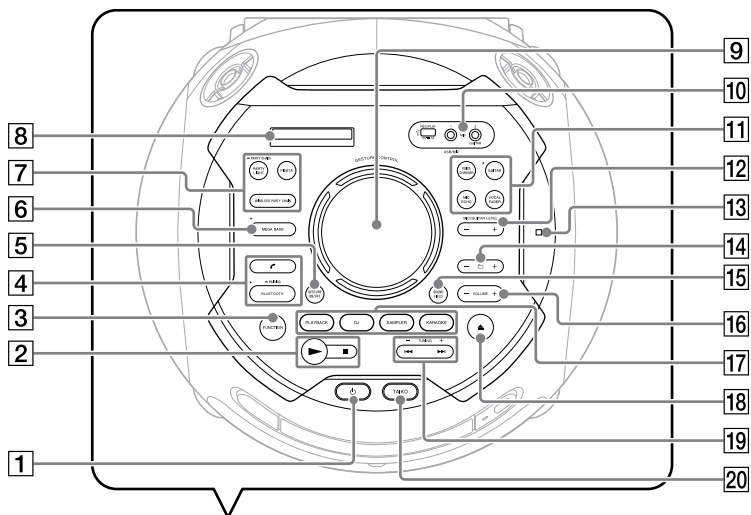
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6ª geração)
- iPod touch (5ª geração)


Guia de peças e controlos




Pode bloquear as teclas, exceto ⏻ (energia) no aparelho, para evitar que sejam operadas por equívoco (página 70).


Aparelho

Parte superior



1 Botão  (energia)
Carregue para ligar o aparelho ou colocá-lo no modo de espera.

2 Tecla  (chamar)
Toque para iniciar a reprodução. Toque sem soltar em  durante mais de 2 segundos, de forma que a demonstração do som incorporado seja reproduzida. Toque em  para interromper a demonstração.

Tecla  (parar)


- Toque para interromper a reprodução. Pode cancelar a função de retomar da reprodução tocando duas vezes.
- Toque para interromper a transferência durante a transferência de música.
- Toque para interromper a demonstração do som incorporado.

3 Tecla FUNCTION
Toque para selecionar uma função.

4 Indicador BLUETOOTH (página 42)

Tecla BLUETOOTH
Toque para selecionar a função BLUETOOTH.

Tecla – PAIRING
Toque sem soltar para ativar o emparelhamento BLUETOOTH durante a função BLUETOOTH.

Tecla  (chamar)
Toque para receber/terminar uma chamada utilizando a função de chamada mãos livres com o seu telemóvel ligado através de BLUETOOTH (página 63).

5 Tecla GESTURE ON/OFF (página 50)

6 Indicador MEGA BASS
Acende-se quando o efeito sonoro MEGA BASS é selecionado.

Tecla MEGA BASS (página 52)

7 Tecla WIRELESS PARTY CHAIN (página 60)

Tecla – PARTY CHAIN
Toque sem soltar para ativar a Cadeira de Festa Com Fios (página 58)






Tecla PARTY LIGHT (página 68)

Tecla FIESTA (página 52)

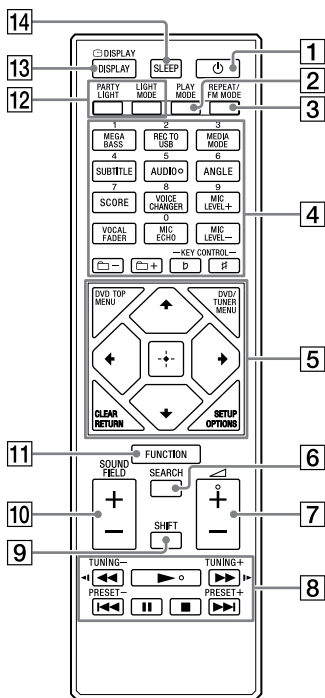
8 Visor

9 Sensor GESTURE CONTROL (página 50)

10 As tomadas/portas estão cobertas por uma tampa. Empurre para abrir a tampa.

- Porta  (USB) REC/PLAY**
Utilize para ligar um dispositivo USB.
Esta porta pode ser utilizada tanto para reprodução como transferência de música.
- Tomada MIC1**
Utilize para ligar um microfone.
- Tomada MIC2/GUITAR**
Utilize para ligar um microfone ou guitarra.
- 11 Tecla VOICE CHANGER (página 66)**
- Indicador GUITAR**
Acende-se quando o modo de guitarra é ativado.
- Tecla GUITAR (página 66)**
- Tecla VOCAL FADER (página 65)**
- Tecla MIC ECHO (página 65)**
- 12 Tecla MIC/GUITAR LEVEL +/- (página 64, 66)**
- 13  (N-Mark) (página 46)**
- 14 Tecla  +/- (selecionar pasta)**
Toque para selecionar uma pasta num disco de dados ou dispositivo USB.
- 15 Tecla SOUND FIELD (página 52)**
- 16 Tecla VOLUME +/-**
Toque para ajustar o volume.
- 17 Tecla PLAYBACK (página 50)**
- Tecla DJ (página 51)**
- Tecla SAMPLER (página 51)**
- Tecla KARAOKE (página 52)**
- 18 Tecla  (abrir/fechar)**
Toque para abrir ou fechar a gaveta para discos.
- 19 Tecla  (retroceder/avançar) (página 26)**
- Tecla TUNING +/- (página 41)**
- 20 Botão TAIKO (página 67)**
- 21 Sensor telecomando (página 20)**
- 22 Microfone incorporado (página 63)**
- 23 Luz de festa (página 68)**
Não olhe directamente para a parte emissora de luz quando a Luz de festa estiver acesa.
- 24 Protetor lateral (MHC-V81D apenas) (página 20)**
- 25 Gaveta para discos**
- 26 Tweeter E/D Traseiro (MHC-V81D apenas)**
Gera um Som ao Vivo de 360° com uma pressão sonora diferente em comparação com as colunas frontais.

Telecomando



- 1 Botão $\text{\textcircled{P}}$ (energia)**
Carregue para ligar o aparelho ou colocá-lo no modo de espera.
- 2 Botão PLAY MODE (página 30, 39)**
- 3 Botão REPEAT/FM MODE (página 31, 41)**
- 4 Botões numéricos (0 – 9)*1*2**
 - Carregue para selecionar uma faixa, capítulo ou ficheiro com seu número de item.
 - Carregue para introduzir números ou valores.

Botão MEGA BASS (página 52)

Botão REC TO USB (página 39)

Carregue para transferir música para o dispositivo USB ligado à porta Ψ (USB).

Botão MEDIA MODE (página 25)

Carregue para selecionar o suporte a ser reproduzido num disco de dados ou dispositivo USB.

Botão SUBTITLE (página 28)

Botão AUDIO*2 (página 28, 33)

Botão ANGLE (página 28)

Botão SCORE (página 65)

Botão VOICE CHANGER (página 66)

Botão MIC LEVEL +/- (página 64)

Botão VOCAL FADER (página 65)

Botão MIC ECHO (página 65)

Botão $\text{\textcircled{+/-}}$ (selecionar pasta)

Carregue para selecionar uma pasta num disco de dados ou dispositivo USB.

Botão KEY CONTROL $\text{\textcircled{b/\#}}$ (página 65)

- 5** Botão DVD TOP MENU
Carregue para visualizar o título do DVD no ecrã do televisor.

Botão DVD/TUNER MENU
(página 26, 28, 42)


Botão CLEAR*1 (página 28)

Botão RETURN (página 26)


Botão SETUP*1 (página 33)


Botão OPTIONS
Carregue para entrar ou sair do menu de opções.


Botão ↕/↔/↔/↔
Carregue para seleccionar os itens de menu.

Botão  (introduzir)
Carregue para aplicar/confirmar as definições.


- 20** Botão SEARCH (página 26, 27)



- 7** Botão  (volume) +/-*2
Carregue para regular o volume.

- 8** Botão  (retrocesso rápido/avanço rápido)
(página 27)



Botão  (retrocesso lento/avanço lento) (página 27)


Botão TUNING+/- (página 41)

Botão  (reproduzir)*2
Carregar para iniciar a reprodução.

Botão  /  (retroceder/avançar) (página 26)

Botão PRESET+/- (página 42)

Botão  (pausa)
Carregue para fazer uma pausa na reprodução. Para retomar a reprodução, carregue em .

Botão  (parar)
– Carregue para parar a reprodução. Pode-se cancelar a função de retomar da reprodução ao carregar duas vezes.
– Carregue para interromper a transferência durante a transferência de música.
– Carregue para interromper a demonstração do som incorporado.

- 9** Botão SHIFT*1
Carregar sem soltar para activar os botões rosa.

- 10** Botão SOUND FIELD +/-
(página 52)

- 11** Botão FUNCTION
Carregue para seleccionar uma função.

- 12** Botão PARTY LIGHT (página 24, 68)

Botão LIGHT MODE (página 68)


13 Botão DISPLAY (página 19, 24, 33, 41, 43)



Carregue para alterar as informações no visor.

Botão  DISPLAY*1 (página 32)

Carregue para mostrar ou ocultar o visor no ecrã.

14 Botão SLEEP (página 68)

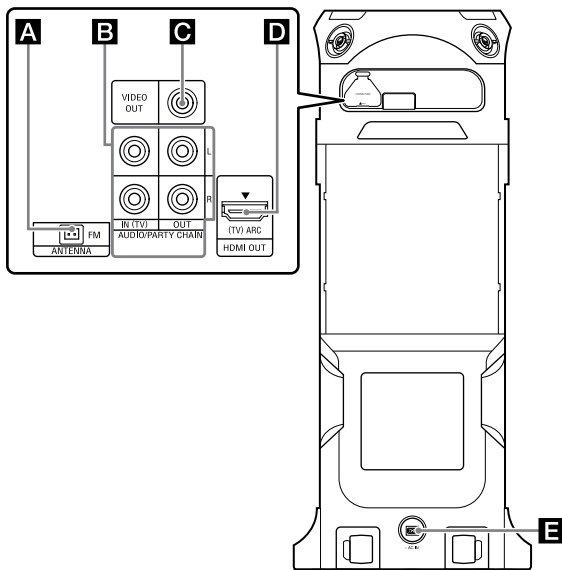
*1 Este botão está impresso em rosa. Para utilizar este botão, carregue sem soltar o botão SHIFT () e carregue neste botão.

*2 O botão numérico 5/AUDIO,  + e os botões  têm um ponto em relevo. Utilize o ponto em relevo como referência quando utilizar o sistema.

Como começar

Ligar o sistema de forma segura

Aparelho (Traseira)



Nota

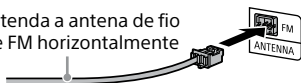
As tomadas/terminais no painel traseiro têm uma tampa; abra a tampa e, em seguida, faça a ligação.

A Terminal FM ANTENNA

Encontre um local e uma orientação que permitam uma boa recepção quando configurar as antena.

Mantenha a antena afastada do cabo de alimentação CA e do cabo USB para evitar a captação de ruído.

Estenda a antena de fio de FM horizontalmente



B Tomadas de entrada e saída de áudio

Utilize um cabo de áudio (não fornecido) para fazer a ligação da seguinte forma:

- **Tomadas AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R**

- Ligue às tomadas de entrada de áudio de um equipamento opcional.
- Ligue a um outro sistema de áudio para desfrutar da função Cadeia de Festa Com Fios (página 56).

- **Tomadas AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R**

- Ligue às tomadas de saída de áudio de uma televisão ou de equipamento de áudio/vídeo. O áudio sai através deste sistema.
- Ligue a um outro sistema de áudio para desfrutar da função Cadeia de Festa Com Fios (página 56).

C Tomada VIDEO OUT

Utilize um cabo de vídeo (não fornecido) para ligar à tomada de entrada de vídeo de um televisor ou projector (página 21).

Nota

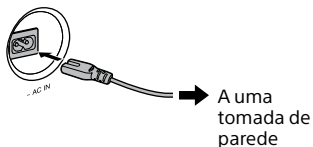
Não ligue este sistema ao televisor através do deck de vídeo.

D Tomadas HDMI OUT (TV) ARC

Utilize um cabo HDMI (não fornecido) para ligar à tomada de entrada HDMI de um televisor (página 21).

E Cabo de alimentação CA

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



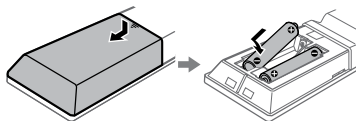
A demonstração (página 24) começa automaticamente. Se carregar em (energia) para ligar o sistema, a demonstração terminará.

Desativar a demonstração

Para desativar a demonstração enquanto o sistema está desligado, carregue em DISPLAY repetidamente para seleccionar o modo sem visualização (Modo de poupança de energia) (página 24).

Inserir as pilhas

Insira as duas pilhas R03 (tamanho AAA) fornecidas, fazendo coincidir as polaridades indicadas abaixo.

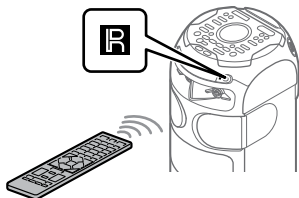


Nota

- Não combine uma pilha velha com uma nova nem misture tipos diferentes de pilhas.
- Se não utilizar o telecomando durante muito tempo, retire as pilhas para evitar os danos provocados pela fuga do electrólito e corrosão.

Para operar o sistema com o telecomando

Aponte o telecomando para o sensor de telecomando do aparelho.



Instalar o protetor lateral (opcional)

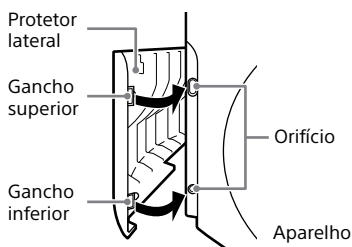
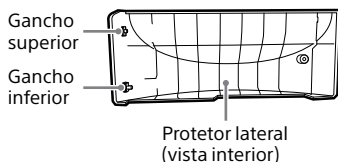
(MHC-V81D apenas)

Pode instalar os protetores laterais fornecidos no lado do aparelho para estabilizar o sistema.

Nota

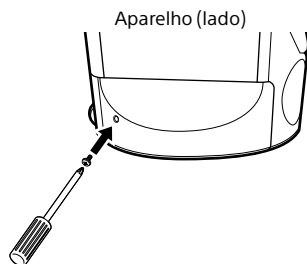
Tome muito cuidado ao instalar o protetor lateral. Deixar cair o aparelho pode causar ferimentos pessoais e/ou danos de propriedade.

- 1** Alinhe o gancho superior e o gancho inferior com os orifícios no aparelho e, em seguida, empurre ligeiramente até que ambos os ganchos se encaixem nos orifícios.



- 2** Fixe o protetor lateral no aparelho com o parafuso fornecido.

Certifique-se de que o protetor lateral está totalmente encaixado e ajustado em posição antes de o fixar com o parafuso.



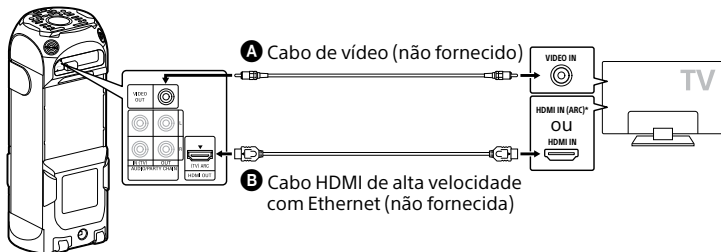
- 3** Repita os passos 1 e 2 para instalar o protetor lateral para o outro lado do aparelho.

Ligação do televisor

Antes de ligar os cabos, desligue o cabo de alimentação CA.

Para ver vídeo

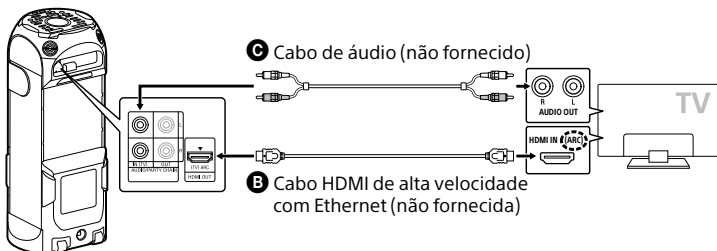
Selecione os métodos de ligação de acordo com as tomadas no seu televisor.



- * Pode ouvir o som de um televisor através do sistema se ligar o sistema à tomada HDMI IN (ARC) do televisor. A função Canal de Retorno de Áudio (ARC) permite que o televisor emita som através do sistema com uma ligação HDMI, sem a necessidade de uma ligação de áudio (ligação **C** abaixo). Para definir a função ARC neste sistema, consulte [AUDIO RETURN CHANNEL] (página 37). Para verificar a compatibilidade da função ARC do seu televisor, consulte o manual de instruções fornecido com o seu televisor.

Para ouvir o som de um televisor através do sistema

Escolha uma das ligações abaixo (B ou C).



Para ouvir o som do televisor, carregue em FUNCTION repetidamente para seleccionar "TV".

Sugestão

- Pode também desfrutar do som de um equipamento externo (leitor de DVD, etc.) através do sistema, efetuando uma ligação à tomada AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R como a ligação C acima. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu equipamento.
- Se o nível de saída de áudio do sistema estiver baixo ao ligar o equipamento externo, tente ajustar as definições de saída de áudio no equipamento ligado. Isso pode melhorar o nível de saída de áudio. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu equipamento.

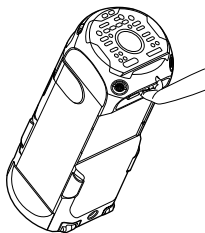
Se "CODE 01" e "SGNL ERR" aparecerem no visor do aparelho

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

Neste caso, seleccione 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.

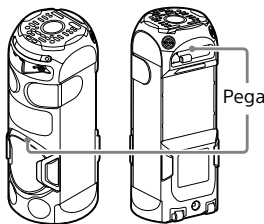
Transporte do aparelho

O aparelho tem rodinhas para poder ser deslocado com facilidade. Normalmente, é recomendável transportar o aparelho através deste método em superfícies planas. Antes de transportar o aparelho, desligue todos os cabos.



Nota

- As rodinhas só podem ser utilizadas em superfícies planas. Levante o aparelho com duas pessoas em superfícies irregulares. A colocação correta das mãos ao transportar o aparelho é muito importante para evitar ferimentos pessoais e/ou danos de propriedade. Certifique-se de que utiliza a pega para levantar o aparelho.



- Tome muito cuidado ao transportar o aparelho em inclinações.
- Não transporte o aparelho com uma pessoa, bagagem, etc. no mesmo.
- Não permita que crianças ou bebés fiquem perto ao transportar o aparelho.

Alterar a cor do sistema

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

Defina a cor do sistema para PAL ou NTSC consoante o sistema de cor do seu televisor.

Sempre que realizar o procedimento abaixo, o sistema de cor muda como se segue:

NTSC ↔ PAL

Utilize as teclas no painel táctil do aparelho para realizar esta operação.

- Carregue em para ligar o sistema.**
- Toque em FUNCTION repetidamente para seleccionar "DVD/CD".**
- Toque sem soltar em MIC ECHO e MEGA BASS durante mais de 3 segundos.**
Surge "NTSC" ou "PAL" do visor.

Realizar uma configuração rápida

Antes de utilizar o sistema, pode realizar ajustes mínimos básicos com a funcionalidade de configuração rápida.

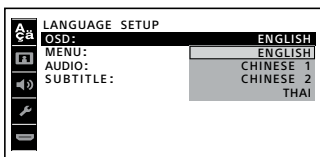
- Ligue o televisor e selecione a entrada de acordo com a ligação.**
- Carregue em para ligar o sistema.**

3 Carregue em FUNCTION repetidamente para selecionar "DVD/CD".

A mensagem de orientação [Press ENTER to run QUICK SETUP.], aparece na parte inferior do ecrã do televisor.

4 Carregue em sem colocar um disco.

Surge [LANGUAGE SETUP] no ecrã do televisor. Os itens exibidos variam consoante o país ou região.



5 Carregue em / repetidamente para selecionar o idioma e, em seguida, carregue em .

Surge [CONFIGURAÇÃO DE VIDEO] no ecrã do televisor.

6 Carregue em / repetidamente para selecionar a definição que corresponde ao tipo de televisor e, em seguida, carregue em .

Quando surgir [Instalação rápida está completa.] no ecrã do televisor, o sistema estará pronto para a reprodução.

Alterar a definição manualmente

Consulte "Utilizar o menu Setup" (página 33).

Para sair da configuração rápida

Carregar sem soltar em SHIFT, e carregar SETUP.

Nota

Esta mensagem de orientação surge quando liga o sistema pela primeira vez ou após um [REINICIAR] (consulte "Repór as definições menu setup para as definições de fábrica" na página 82).

Alterar o modo do visor

Carregue em DISPLAY repetidamente enquanto o sistema está desligado.

Sempre que carregar no botão, o modo do visor muda pela ordem seguinte.

Demonstração

As mensagens sobre as principais funcionalidades deste sistema deslocam-se no visor e a iluminação acende-se.

Para desligar a iluminação, carregue em PARTY LIGHT.

Sem visor (Modo de poupança de energia)

O visor e a iluminação são desligados para preservar energia.

Reprodução disco/USB

Antes de utilizar o dispositivo USB

Para os dispositivos USB compatíveis, consulte “Websites de dispositivos compatíveis” (página 11). (Pode utilizar o seu iPhone/iPod com este sistema apenas via ligação BLUETOOTH.)

Reprodução básica

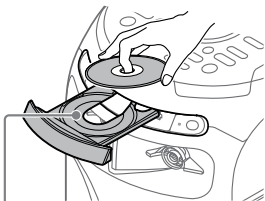
DVD-V VÍDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

1 Carregue em **FUNCTION** repetidamente para selecionar “DVD/CD” ou “USB”.

2 Prepare a fonte de reprodução.

Para função DVD/CD:

Toque em **▲** no aparelho para abrir a gaveta para discos e coloque um disco com o lado da etiqueta virado para cima na gaveta para discos.



Quando reproduz um disco de 8 cm como, por exemplo, um CD single, coloque-o no círculo interno da gaveta.

Toque em **▲** no aparelho novamente para fechar a gaveta para discos.

Não tente fechar a gaveta para discos empurrando-a, uma vez que isto pode causar mau funcionamento.

Para função USB:

Empurre para abrir a tampa USB/MIC e, em seguida, ligue um dispositivo USB à porta **ψ** (USB).

Nota

Pode utilizar um adaptador USB (não fornecido) para ligar o dispositivo USB ao aparelho se o dispositivo USB não puder ser ligado na porta **ψ** (USB).

3 **(DATA CD DATA DVD USB apenas)** Carregue em **MEDIA MODE** repetidamente para selecionar o tipo de suporte ([MÚSICA]/[VIDEO]) desejado.

4 Carregue em **▶** para iniciar a reprodução.

Outras operações

Para	Fazer isto
Parar a reprodução	Carregue em ■ .
Fazer uma pausa na reprodução	Carregue em .
Retomar a reprodução ou regressar à reprodução normal	Carregue em ▶ .
Cancelar o ponto de interrupção	Carregue em ■ duas vezes.

Selecionar uma faixa, ficheiro, capítulo ou cena

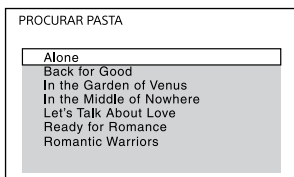
Carregue em **◀◀** ou **▶▶** durante a reprodução.
Ou, carregue sem soltar em **SHIFT**, e carregue nos botões numéricos e, em seguida, carregue em **[+]**.
(A operação pode ser proibida pelo disco ou dispositivo USB.)

Para utilizar o Controlo por Gestos durante a reprodução

Consulte “Utilizar o Controlo por Gestos durante a reprodução” (página 50).

Para reproduzir de um ficheiro de específico

- 1 Carregue em **MEDIA MODE** repetidamente para selecionar **[MÚSICA]** ou **[VIDEO]**.
- 2 Carregue em **SEARCH** para exibir a lista de pastas.



- 3 Carregue em **▲/▼** repetidamente para selecionar a pasta desejada.

- 4 Carregue em **[+]** para visualizar a lista de ficheiros.



- 5 Carregue em **▲/▼** repetidamente para selecionar o ficheiro desejado e, em seguida, carregue em **[+]**.

Outras operações de reprodução



A função pode não funcionar, dependendo do tipo de disco ou ficheiro.

Para	Fazer isto
Visualizar o menu do DVD	Carregue em DVD/TUNER MENU .
Visualizar a lista de pastas ou lista de ficheiros	Carregue em SEARCH . Carregue em SEARCH novamente para desligar a lista de pastas ou lista de ficheiros.
Regressar à lista de pastas ao estar na lista de ficheiros	Carregue em RETURN .

Para	Fazer isto
Localizar rapidamente um ponto em avanço rápido ou retrocesso rápido (Bloquear Procura)	Carregue em ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução. Sempre que carrega em ◀◀ ou ▶▶, a velocidade de reprodução muda.
Reproduzir fotograma a fotograma (Reprodução a velocidade lenta)	Carregue em e, em seguida, carregue em ◀◀ ou ▶▶. Sempre que carrega em ◀◀ ou ▶▶, a velocidade de reprodução muda.

Procurar uma determinada faixa

CD

Carregue sem soltar em **SHIFT**, e carregue nos botões numéricos para selecionar a faixa que deseja reproduzir e, em seguida, carregue em **[+]**.

Procurar com o botão **SEARCH**

- 1 Carregue em **SEARCH** para exibir a lista de faixas.
- 2 Carregue em **▲/▼** repetidamente para selecionar a faixa que deseja reproduzir e, em seguida, carregue em **[+]**.

Procurar determinado título/capítulo/cena/faixa/índice

DVD-V VIDEO CD

- 1 Carregue em **SEARCH** repetidamente durante a reprodução para selecionar o modo de procura.
- 2 Carregue sem soltar em **SHIFT**, e carregue nos botões numéricos para introduzir o número do título, capítulo, cena, faixa ou índice que deseja e, em seguida, carregue em **[+]**.
A reprodução começa.


Nota

- No caso de um VIDEO CD com reprodução PBC, carregue em **SEARCH** para procurar a cena.
- No caso de um VIDEO CD sem reprodução PBC, carregue em **SEARCH** para procurar a faixa e índice.

Procurar determinado ponto utilizado o código de tempo

DVD-V

- 1 Carregue em **SEARCH** repetidamente durante a reprodução para selecionar o modo de procura por tempo.






- 2 Carregue sem soltar em SHIFT, e carregue nos botões numéricos para introduzir o código de tempo e, em seguida, carregue em .

Exemplo: Para encontrar uma cena às 2 horas, 10 minutos e 20 segundos, carregue sem soltar em SHIFT e, carregue em 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Se cometer um erro, carregue sem soltar em SHIFT e carregue em CLEAR para cancelar o número.

Procurar através do menu do DVD

DVD-V

- 1 Carregue em DVD/TUNER MENU.
- 2 Carregue em /// ou carregue sem soltar em SHIFT, e carregue nos botões numéricos para selecionar o título ou item que deseja reproduzir e, em seguida, carregue em .

Alterar ângulos de câmara

DVD-V

Carregue em **ANGLE** repetidamente durante a reprodução para selecionar o ângulo de câmara desejado.

Selecionar a definição de legenda

DVD-V

Carregue em **SUBTITLE** repetidamente durante a reprodução para selecionar o idioma das legendas desejado ou para desligar as legendas.

Alterar idioma/som

DVD-V

VIDEO CD

CD

DATA CD

DATA DVD

USB

Carregue em **AUDIO** repetidamente durante a reprodução para selecionar o formato de áudio ou o modo desejado.

DVD VIDEO

Pode selecionar o formato ou idioma do áudio quando a fonte tiver vários formatos de áudio ou áudio multilíngue.

A exibição de 4 dígitos indica um código de idioma. Consulte "Lista de códigos de idiomas" (página 89) para verificar a que idioma corresponde o código. Quando o mesmo idioma é exibido várias vezes, o DVD VIDEO foi gravado em vários formatos de áudio.

VIDEO CD/AUDIO CD/ficheiro de áudio

Pode alterar a saída de som.

- [ESTÉREO]: Som estéreo.
- [1/E]/[2/D]: O som mono do canal esquerdo ou direito.

SUPER VIDEO CD

- [1:ESTÉREO]: Som estéreo da faixa de áudio 1.
- [1:1/E]/[1:2/D]: O som mono do canal esquerdo ou direito da faixa de áudio 1.
- [2:ESTÉREO]: Som estéreo da faixa de áudio 2.
- [2:1/E]/[2:2/D]: O som mono do canal esquerdo ou direito da faixa de áudio 2.

Reprodução de um VIDEO CD com funções PBC

VIDEO CD

Pode utilizar o menu PBC (Controlo de reprodução) para desfrutar das funcionalidades interativas de VIDEO CD (VIDEO CD Versão 2.0 e Super VCD).

1 Carregue em ► para reproduzir um VIDEO CD com funções PBC.

Surge o menu PBC no ecrã do televisor.

2 Carregue sem soltar em SHIFT, e carregue nos botões numéricos para seleccionar o número do item desejado e, em seguida, carregue em [+].

3 Continue a reprodução de acordo com as instruções no menu.

Nota

A reprodução PBC é cancelada quando a função reprodução repetida é activada.

Cancelar a reprodução PBC

1 Carregue em ◀◀ ou ▶▶, ou carregue sem soltar em SHIFT, e carregue nos botões numéricos para seleccionar uma faixa quando a reprodução estiver parada.

2 Carregue em ► ou [+].

A reprodução inicia a partir da faixa seleccionada.

Regressar à reprodução PBC

Carregue em ■ duas vezes e, em seguida, carregue em ►.

Reprodução a partir de pontos de interrupção de vários discos

DVD-V VIDEO CD

Este sistema consegue memorizar pontos de interrupção de até 6 discos por forma a retomar a reprodução no ponto onde ficou anteriormente quando volta a introduzir o mesmo disco. Caso memorize um ponto de interrupção do 7º disco, o ponto de interrupção do primeiro disco será eliminado. Para activar esta função, defina [RETOMAR MULTI-DISCO] em [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA] para [ACTIVADO] (página 36).

Nota

Para reproduzir do início do disco, carregue em ■ duas vezes e, em seguida, carregue em ►.

Utilizar o modo de reprodução

Reproduzir em ordem sequencial (Reprodução normal)

C D DATA CD DATA DVD USB

Com a reprodução parada, carregue em **PLAY MODE** repetidamente.

■ Ao reproduzir um disco

- [DISCO]: reproduz um disco.
- [PASTA]*: reproduz todos os ficheiros reproduzíveis na pasta especificada do disco.

* Não é possível selecionar para AUDIO CD.

■ Ao reproduzir um dispositivo USB

- [UM DISPOSITIVO USB]: reproduz um dispositivo USB
- [PASTA]: reproduz todos os ficheiros reproduzíveis na pasta especificada do dispositivo USB.

Nota

- "FLDR" e "SHUF" apagam-se no visor ao definir a reprodução normal para [DISCO] ou [UM DISPOSITIVO USB].
- "FLDR" acende-se no visor ao definir a reprodução normal para [PASTA].

Reproduzir numa ordem aleatória (Reprodução aleatória)

C D DATA CD DATA DVD USB

Com a reprodução parada, carregue em **PLAY MODE** repetidamente.

■ Ao reproduzir um disco

- [DISCO (ALEATÓRIA)]: reproduz aleatoriamente todos os ficheiros de áudio do disco.
- [PASTA (ALEATÓRIA)*]: reproduz aleatoriamente todos os ficheiros áudio na pasta especificada no disco.

* Não é possível selecionar para AUDIO CD.

■ Ao reproduzir um dispositivo USB

- [UM DISPOSITIVO USB (ALEATÓRIA)]: reproduz aleatoriamente todos os ficheiros de áudio em do dispositivo USB.
- [PASTA (ALEATÓRIA)]: reproduz aleatoriamente todos os ficheiros áudio na pasta especificada do dispositivo USB.

Nota

- "SHUF" acende-se no visor quando a reprodução aleatória está definida para [DISCO (ALEATÓRIA)] ou [UM DISPOSITIVO USB (ALEATÓRIA)].
- "FLDR" e "SHUF" acendem-se no visor ao definir a reprodução aleatória para [PASTA (ALEATÓRIA)].
- Não é possível realizar a reprodução aleatória para ficheiros de vídeo.
- A reprodução aleatória é cancelada quando:
 - abre a gaveta para discos.
 - realiza uma transferência sincronizada.
 - muda o modo de suporte.

- A reprodução aleatória pode ser cancelada quando seleciona uma pasta ou faixa a reproduzir.

Reproduzir repetidamente (Reprodução repetida)

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

Carregue em REPEAT repetidamente.



Algumas definições podem não funcionar, dependendo do tipo de disco ou ficheiro.

- [DESACT.]: não reproduz repetidamente.
- [TODO]: repete todas as faixas ou ficheiros no modo de reprodução selecionado.
- [DISCO]: repete todo o conteúdo (apenas DVD VIDEO e VIDEO CD).
- [TÍTULO]: repete o título actual (apenas DVD VIDEO).
- [SECÇÃO]: repete o capítulo actual (apenas DVD VIDEO).
- [FAIXA]: repete a faixa actual.
- [FICHEIRO]: repete o ficheiro de vídeo actual.

Cancelar a reprodução repetida

Carregue em REPEAT repetidamente para seleccionar [DESACT.].

Nota

-  acende-se no visor quando a reprodução repetida está definida para [TODO] ou [DISCO].
-  acende-se no visor quando a reprodução repetida está definida para [TÍTULO], [SECÇÃO], [FAIXA] ou [FICHEIRO].
- Não pode efectuar a reprodução repetida com um VIDEO CD durante a reprodução PBC.
- Dependendo do DVD VIDEO, pode não conseguir efectuar a reprodução repetida.



- A reprodução repetida é cancelada quando:
 - abre a gaveta para discos.
 - desliga o sistema (apenas DVD VIDEO e VIDEO CD).
 - altera a função (apenas DVD VIDEO e VIDEO CD).
 - realiza uma transferência sincronizada.
 - muda o modo de suporte.



Restringir a reprodução de discos (Restrição de Reprodução)


DVD-V

Pode limitar 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, carregue sem soltar em SHIFT e carregue em SETUP.

2 Carregue em  repetidamente para seleccionar [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA] e, em seguida, carregue em .

3 Carregue em  repetidamente para seleccionar [RESTRICÇÃO DE REPRODUÇÃO] e, em seguida, carregue em .

4 Carregue sem soltar em SHIFT e utilize os botões numéricos para introduzir ou voltar a introduzir sua palavra-passe de 4 dígitos e, em seguida, carregue em .

- 5** Carregue em **↔/↔** repetidamente para selecionar [STANDARD] e, em seguida, carregue em **+**.
- 6** Carregue em **↔/↔** repetidamente para selecionar uma área geográfica como nível de limitação de reprodução e, em seguida, carregue em **+**.
A área está selecionada.
Ao selecionar [OUTROS→], introduza o código de área da área geográfica pretendida de acordo com "Lista de códigos de área para controlo parental" (página 90) mantendo carregado SHIFT e utilizando os botões numéricos.
- 7** Carregue em **↔/↔** repetidamente para selecionar [NÍVEL] e, em seguida, carregue em **+**.
- 8** Carregue em **↔/↔** repetidamente para selecionar o nível desejado e, em seguida, carregue em **+**.
Quando mais baixo for o valor, mais estrita é a limitação.

Para desligar a função de controlo parental

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

Para reproduzir um disco para o qual o controlo parental esteja definido

- 1** Coloque o disco e carregue em **▶**.
Surge um visor para introduzir a sua palavra-passe no ecrã do televisor.

- 2** Carregue sem soltar em SHIFT e utilize os botões numéricos para introduzir ou voltar a introduzir sua palavra-passe de 4 dígitos e, em seguida, carregue em **+**.
O sistema inicia a reprodução.

Caso se esqueça da sua palavra-passe

Retire o disco e repita os passos 1 a 3 em "Restringir a reprodução de discos (Restrição de Reprodução)" (página 31).

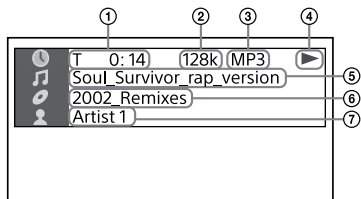
Carregue sem soltar em SHIFT, utilize os botões numéricos para introduzir uma palavra-passe "199703" e, em seguida, carregue em **+**.
Siga as instruções no ecrã e introduza uma nova palavra-passe de 4 dígitos. Em seguida, recoloque o disco e carregue em **▶**.
Precisa de introduzir a sua nova palavra-passe novamente.

Visualizar informações sobre discos e dispositivos USB



Informações no ecrã do televisor

Carregue sem soltar em SHIFT e carregue em **DISPLAY** repetidamente durante a reprodução.



- ① **Informações de reprodução**
Tempo de reprodução e tempo restante
- ② **Taxa de bits**
- ③ **Tipo de suporte**
- ④ **Estado da reprodução**
- ⑤ **Título^{*1}/faixa/nome de arquivo^{*2}**
- ⑥ **Álbum^{*1}/nome da pasta^{*2}/capítulo/índice**
- ⑦ **Nome do artista^{*1*2}**
Surge ao reproduzir um ficheiro de áudio.

^{*1} Caso um ficheiro de áudio possua uma etiqueta ID3, o sistema exibirá o nome do álbum/nome do título/nome do artista a partir da informação da etiqueta ID3. O sistema suporta ID3 ver. 1.0/1.1/2.2/2.3.

^{*2} Caso o nome contenha caracteres que não possam ser exibidos, estes serão exibidos como " _".

Nota

- Dependendo da fonte reproduzida,
 - algumas informações podem não ser exibidas.
 - alguns caracteres podem não ser exibidos.
- Dependendo do modo de reprodução, a informação exibida pode ser diferente.

Visualizar a informação do formato de áudio em DVD VIDEOS e ficheiros de vídeo

Carregue em AUDIO repetidamente durante a reprodução.

Informações no visor

Carregue em DISPLAY repetidamente quando o sistema estiver ligado.

Podem ver as informações da seguinte forma:

- tempo de reprodução, tempo restante da faixa, título, capítulo
- número da cena
- nome do ficheiro, nome da pasta
- informações sobre o título, artista e álbum

Nota

- O nome do disco ou da faixa pode não ser exibido dependendo dos caracteres.
- O tempo de reprodução de ficheiros áudio e ficheiros vídeo pode não ser exibido correctamente.
- O tempo de reprodução decorrido de um ficheiro áudio codificado que utilize uma VBR (taxa de bits variável) não é correctamente apresentado.

Utilizar o menu Setup

Podem realizar vários ajustes em itens como imagem e som.

Os itens exibidos variam consoante o país ou região.

Nota

As definições de reprodução memorizadas no disco têm prioridade sobre as definições no menu setup. Deste modo, poderá não ser possível realizar algumas definições no menu setup.

1 Com a reprodução parada na função DVD/CD ou USB, carregue sem soltar em SHIFT e carregue em SETUP.

Surge o menu setup no ecrã do televisor.

2 Carregue em **↔/↔** repetidamente para selecionar [SELECÇÃO IDIOMA], [CONFIGURAÇÃO DE VIDEO], [CONFIGURAR AUDIO], [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA] ou [CONFIGURAÇÃO HDMI], e, em seguida, carregue em **[+]**.

3 Carregue em **↔/↔** repetidamente para selecionar o item desejado e, em seguida, carregue em **[+]**.

4 Carregue em **↔/↔** repetidamente para selecionar a definição desejada e, em seguida, carregue em **[+]**.
A definição é selecionada e a configuração concluída.

Para sair do menu

Carregar sem soltar em SHIFT, e carregar SETUP.

A **Çä** Definir idioma - [SELECÇÃO IDIOMA]

[OPÇÕES MENU]

Define o idioma para a visualização no ecrã.

[MENU]

DVD-V

Define o idioma para o menu do DVD.

[AUDIO]

DVD-V

Muda o idioma da faixa sonora. Quando selecionar [ORIGINAL], é selecionado o idioma prioritário do disco.

[LEGENDA]

DVD-V

Muda o idioma das legendas gravadas no DVD VIDEO. Quando seleciona [IDIOMA AUDIO], o idioma das legendas muda de acordo com o idioma selecionado para a faixa sonora.

Nota

Selecione [OUTROS→] em [MENU], [AUDIO] e [LEGENDA], introduza um código de idioma da "Lista de códigos de idiomas" (página 89) com os botões numéricos.

f Definir o ecrã do televisor - [CONFIGURAÇÃO DE VIDEO]

[FORMATO ECRÃ]

DVD-V

[16:9]: Selecione esta opção quando ligar um televisor panorâmico ou um televisor com uma função de modo panorâmico.



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



[4:3 PAN SCAN]: Selecione isto quando ligar um televisor com ecrã 4:3 que não tenha uma função de modo panorâmico. Esta definição apresenta uma imagem com altura total em todo o ecrã, com os lados cortados.

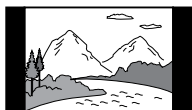


[SAÍDA 4:3]

DVD-V

[TOTAL]: Selecione esta opção quando ligar um televisor com uma função de modo panorâmico. Visualiza uma imagem em ecrã 4:3 na proporção 16:9 mesmo num televisor panorâmico.

[NORMAL]: Altera o tamanho da imagem para ajustar o tamanho do ecrã com a proporção da imagem original. Esta definição visualiza bandas pretas nos lados esquerdo e direito se visualizar uma imagem 4:3.



[SISTEMA DE CORES(VIDEO CD)]

(Excepto 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 utiliza um sistema DUAL.

[PAL]: Altera o sinal de vídeo de um disco NTSC para o sistema PAL.

[NTSC]: Altera o sinal de vídeo de um disco PAL para o sistema NTSC. Para mais informações, consulte "Alterar a cor do sistema" (página 23).

[NÍVEL DE PRETO]

(Apenas para modelos da América Latina)

Seleciona o nível preto (nível de configuração) para a saída dos sinais de vídeo da tomada VIDEO OUT (saída vídeo).

[ACTIVADO]: Configura o nível preto do sinal de saída para o nível padrão.

[DESACT.]: Reduz o nível preto padrão. Use isto quando a imagem fica demasiado branca.

[MODO DE PAUSA]

DVD-V

[AUTO]: A imagem, incluindo sujeitos que se movem dinamicamente, é exibida sem tremor. Normalmente, selecione esta definição.

[MOLDURA]: A imagem, incluindo sujeitos que não se movem dinamicamente, é exibida em alta resolução.

Definir opções de áudio - [CONFIGURAR ÁUDIO]

[AUDIO DRC]

(Compressão de amplitude dinâmica)

DVD-V

Útil para ver filmes com o volume baixo durante a noite.

[DESACT.]: Desligado.

[STANDARD]: A amplitude dinâmica é comprimida de acordo com o pretendido pelo engenheiro de gravação.

[SELECÇÃO DA FAIXA]

DVD-V

Dá prioridade à faixa sonora que tenha o número de canais mais elevado quando reproduz um DVD VIDEO com vários formatos áudio (PCM, MPEG audio, ou Dolby Digital) gravados.

[DESACT.]: Sem prioridade.

[AUTO]: Com prioridade.

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEIO CD

DATA CD

DATA DVD

(Apenas ficheiros de vídeo)

[DESACT.]: Não ajusta.

[ACTIVADO]: Ajusta o atraso entre a imagem e o som quando o som não está sincronizado com a imagem visualizada.

[DOWN MIX]

DVD-V

Seleciona o sinal de saída de áudio ao reproduzir um áudio multi-canal.

[NORMAL]: Emite áudio multi-canal em sinal estéreo de 2 canais.

[DOLBY SURROUND]: Emite áudio multi-canal em sinal surround de 2 canais.

Nota

Esta função funciona somente para a tomada HDMI OUT (TV) ARC.



Definir o sistema - [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA]

[PROTECÇÃO ECRÃ]

A protecção de ecrã ajuda a prevenir danos no visor (efeito fantasma). Carregue em \triangleleft +/- para sair da protecção de ecrã.

[ACTIVADO]: A imagem da protecção de ecrã surge se não operar o sistema durante 15 minutos.

[DESACT.]: Desligar a função. A imagem de protecção de ecrã não aparece.

[SEGUNDO PLANO]

Seleciona a cor de fundo ou imagem a exibir no ecrã do televisor.

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

[GRÁFICOS]: É exibida no fundo a imagem predefinida memorizada no sistema.

[AZUL]: É exibida uma cor de fundo azul.

[PRETO]: É exibida uma cor de fundo preta.

[RESTRICÇÃO DE REPRODUÇÃO]

Define restrições de reprodução. Para mais informações, consulte "Restringir a reprodução de discos (Restrição de Reprodução)" (página 31).

[RETOMAR MULTI-DISCO]

DVD-V

VIDEIO CD

[ACTIVADO]: Memoriza pontos de interrupção de até 6 discos.

[DESACT.]: A reprodução começa no ponto de interrupção apenas para o disco actual no sistema.

[REINICIAR]

Repõe as definições menu setup para as definições de fábrica. Para mais informações, consulte “Repór as definições menu setup para as definições de fábrica” (página 82).


Definir opções de HDMI
– [CONFIGURAÇÃO HDMI]
[RESOLUÇÃO HDMI]

Seleciona a resolução de saída do televisor quando o televisor está ligado com um cabo HDMI.

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

[1920×1080i]/[1280×720p]/[720×480p]^{*1}/[720×480/576p]^{*2}: Emite sinais de vídeo de acordo com a definição de resolução selecionada.

^{*1} Apenas para 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 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.

[CONTROLO PARA HDMI]

[ACTIVADO]: A função Controlo para HDMI está activada. Pode operar manualmente entre o sistema e o televisor ligado com um cabo HDMI.

[DESACT.]: Desligado.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Defina esta função quando ligar o sistema à tomada HDMI IN de um televisor que seja compatível com a função Canal de Retorno de Áudio. Esta função fica disponível ao definir [CONTROLO PARA HDMI] para [ACTIVADO].

[ACTIVADO]: Pode ouvir o som do televisor através das colunas do sistema.

[DESACT.]: Desligado.

[STANDBY CONECTADO À TV]

Esta função fica disponível ao definir [CONTROLO PARA HDMI] para [ACTIVADO].

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

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

[ACTIVADO]: O sistema é automaticamente desligado ao desligar o televisor, independentemente da função.

[DESACT.]: O sistema não é desligado ao desligar o televisor.

Transferência USB

Antes de utilizar o dispositivo USB

Para os dispositivos USB compatíveis, consulte “Websites de dispositivos compatíveis” (página 11).
(Pode utilizar o seu iPhone/iPod com este sistema apenas via ligação BLUETOOTH.)

Transferir música

Pode transferir música de um disco (apenas discos AUDIO CD ou MP3) para um dispositivo USB ligado à porta Ψ (USB).

O formato áudio dos ficheiros transferidos por este sistema é MP3.

Nota

- Não remova o dispositivo USB durante as operações de transferir ou apagar. Ao fazê-lo, pode corromper os dados no dispositivo USB ou danificar o próprio dispositivo USB.
- Os ficheiros MP3 são transferidos com a mesma taxa de bits dos ficheiros originais.
- Ao transferir de um AUDIO CD, pode seleccionar a taxa de bits antes da transferência.
- As operações de transferência e de eliminação USB ficam proibidas quando a gaveta para discos está aberta.

Nota sobre conteúdo protegido por direitos de autor

A música transferida é limitada apenas à utilização privada. A utilização da música para além deste limite implica a autorização por parte dos detentores dos direitos de autor.

Para seleccionar a taxa de bits

Pode seleccionar uma taxa de bits mais elevada para transferir música com melhor qualidade.

- 1 Carregue em **OPTIONS**.
- 2 Carregue em $\blacktriangle/\blacktriangledown$ repetidamente para seleccionar “**BIT RATE**” e, em seguida, carregue em $\boxed{+}$.
- 3 Carregue em $\blacktriangle/\blacktriangledown$ repetidamente para seleccionar a taxa de bits que deseja e, em seguida, carregue em $\boxed{+}$.
 - “128 KBPS”: as ficheiros com codificação MP3 têm um tamanho de ficheiro mais pequeno e menor qualidade de áudio.
 - “256 KBPS”: as ficheiros com codificação MP3 têm um tamanho de ficheiro maior, mas maior qualidade de áudio.

Para sair do menu de opções, carregue em **OPTIONS**.

Transferir música de um disco

Pode transferir música para um dispositivo USB ligado à porta Ψ (USB) como segue:

- **Transferência sincronizada:** Transfira toda as faixas ou ficheiros MP3 de um disco para USB.
- **Transferência REC1:** Transfira uma única faixa ou ficheiro MP3 durante a reprodução.

- 1 **Ligue um dispositivo USB transferível à porta Ψ (USB) no aparelho.**

Nota

Pode utilizar um adaptador USB (não fornecido) para ligar o dispositivo USB ao aparelho se o dispositivo USB não puder ser ligado na porta Ψ (USB).

2 Carregue em FUNCTION repetidamente para selecionar "DVD/CD", em seguida coloque um disco.

3 Prepare a fonte do som.

Transferência sincronizada:

Se o sistema iniciar a reprodução automaticamente, carregue em ■ duas vezes para parar totalmente a reprodução.

Com a reprodução parada, carregue em PLAY MODE repetidamente para selecionar o modo de reprodução desejado.

Nota

Se iniciar a transferência na Reprodução aleatória ou Reprodução repetida, o modo de reprodução selecionado muda automaticamente para Reprodução normal.

Transferência REC1:

Selecione a faixa ou ficheiro MP3 que pretende transferir, depois inicie a reprodução.

4 Carregue em REC TO USB. "PUSH ENTER" aparece no visor.

5 Carregue em \square +.

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 procede como segue:

Transferência sincronizada:

O disco para automaticamente.

Transferência REC1:

O disco continua para reproduzir a próxima faixa ou ficheiro.

Parar a transferência

Carregue em ■.

Notas sobre transferência

- Não é possível transferir ficheiros MP3 num disco formatado em UDF (Universal Disk Format) para o dispositivo USB.
- Quando transferir, não sai nenhum som.
- A informação CD-TEXT não é transferida para os ficheiros MP3 criados.
- A transferência pára automaticamente se:
 - o dispositivo USB ficar sem espaço durante a transferência.
 - o número de ficheiros ou pastas áudio no dispositivo USB atingir o limite que o sistema consegue reconhecer.
- Se uma pasta ou ficheiro que esteja a tentar transferir já existir no dispositivo USB com o mesmo nome, é acrescentado ao nome um número sequencial sem apagar a pasta ou o ficheiro original.
- Não pode realizar as seguintes operações durante a transferência:
 - Ejecte o disco.
 - Selecione outra faixa ou ficheiro.
 - Interrompa a reprodução ou encontre um ponto na faixa ou ficheiro.
 - Alterar a função.
- Ao transferir música para um WALKMAN® utilizando "Media Manager for WALKMAN", certifique-se de que transfere no formato MP3.
- Quando ligar um WALKMAN® ao sistema, certifique-se de que o liga depois de o ecrã "Creating Library" ou "Creating Database" no WALKMAN® ter desaparecido.

Regras de geração de pastas e ficheiros

Número máximo de ficheiros MP3 que podem ser gerados

- 298 pastas
- 650 ficheiros numa pasta
- 650 ficheiros numa pasta REC1-CD ou REC1-MP3.

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

Quando transferir para um dispositivo USB é criada uma pasta "MUSIC" directamente abaixo da "ROOT". As pastas e os ficheiros são gerados dentro desta pasta "MUSIC" de acordo com o método e a fonte de transferência da seguinte forma:

Transferência sincronizada

■ Ao transferir todas as faixas de um AUDIO CD

Nome da pasta: "CDDA0001"*

Nome do ficheiro: "TRACK001"*

■ Ao transferir ficheiros MP3 de um disco

Nome da pasta: Igual à da fonte

Nome do ficheiro: Igual à da fonte

Transferência REC1

■ Ao transferir todas umas faixa de um AUDIO CD

Nome da pasta: "REC1-CD"

Nome do ficheiro: "TRACK001"*

■ Ao transferir um ficheiro MP3 de um disco

Nome da pasta: "REC1-MP3"

Nome do ficheiro: Igual à da fonte

* Os números das pastas e ficheiros são atribuídos sequencialmente a partir daí.

Apagar ficheiros áudio ou pastas no dispositivo USB

1 Carregue em **FUNCTION** repetidamente para seleccionar "USB".

2 Carregue em **MEDIA MODE** repetidamente para seleccionar [MÚSICA].

3 Com a reprodução parada, carregue em **OPTIONS**.

4 Carregue em **↕/↕** repetidamente para seleccionar "ERASE" e, em seguida, carregue em **[+]**.

Surge a lista de pastas no ecrã do televisor.

5 Carregue em **↕/↕** repetidamente para seleccionar uma pasta e, em seguida, carregue em **[+]**.

Surge a lista de ficheiros no ecrã do televisor.

6 Carregue em **↕/↕** repetidamente para seleccionar um ficheiro de áudio que deseja apagar e, em seguida, carregue em **[+]**.

Se quiser apagar todos os ficheiros de áudio na pasta, seleccione [TODAS AS FAIXAS] na lista.

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

Para cancelar as operações de apagar, carregue em **■**.

7 Carregue em **[+]** "COMPLETE" aparece no visor. Para sair do menu de opções, carregue em **OPTIONS**.

Nota

- Pode apagar apenas um ficheiro de áudio suportado, um ficheiro no formato MP3 e um ficheiro no formato 3GP.
- Não pode apagar ficheiros ou pastas áudio no modo de reprodução aleatória. Defina o modo de reprodução para modo de reprodução normal antes de apagar.
- A operação de eliminação fica proibida quando a gaveta para discos está aberta.

Sintonizador

Ouvir rádio

1 Carregue em FUNCTION repetidamente para selecionar "TUNER FM".

2 Sintonize uma estação.

Para procura automática:

Carregue sem soltar em TUNING+/- até a frequência comece a mudar no visor.

A procura pára automaticamente quando uma estação for sintonizada. "ST" (apenas para programas em FM estéreo) acende-se no visor.

Se a procura não parar, carregue em ■ para parar a procura. Em seguida, realize a sintonização manual (abaixo).

Para sintonia manual:

Carregue em TUNING+/- repetidamente para sintonizar a estação que deseja.

Nota

Quando sintoniza uma estação FM que ofereça serviços RDS, as informações como, por exemplo, nome do serviço ou nome da estação, são indicadas pelas emissões. Pode verificar as informações RDS carregando repetidamente em DISPLAY.

Sugestão

Para reduzir o ruído da estática numa estação em FM estéreo fraca, carregue em FM MODE repetidamente até que "ST" desapareça do visor. Perderá o efeito estéreo, mas a recepção vai melhorar.

Programar as estações de rádio

Pode armazenar até 20 estações FM como estações favoritas.

1 Sintonize a estação que deseja.

2 Carregue em DVD/TUNER MENU.

3 Carregue em \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar o número programado desejado e, em seguida, carregue em $\boxed{+}$.

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

Se já existir uma outra estação atribuída ao número programado, essa estação será substituída pela nova estação.

Para ouvir uma estação programada

Carregue em PRESET+/- repetidamente para selecionar o número programado desejado. Alternativamente, carregue sem soltar em SHIFT, utilize os botões numéricos e, em seguida, carregue em $\boxed{+}$.

Ligação BLUETOOTH

Acerca da tecnologia sem fios BLUETOOTH

A tecnologia sem fios BLUETOOTH é uma tecnologia sem fios de curto alcance que permite a comunicação de dados sem fios entre dispositivos digitais.

Versão, perfis e controladores BLUETOOTH suportados

Para mais informações, consulte “Secção BLUETOOTH” (página 87).

Dispositivos BLUETOOTH compatíveis

Para mais informações, consulte “Websites de dispositivos compatíveis” (página 11).

Acerca do indicador BLUETOOTH

O indicador BLUETOOTH no aparelho acende-se ou pisca a azul para mostrar o estado do BLUETOOTH.

Estado do sistema	Estado do indicador
BLUETOOTH em espera	Pisca lentamente
Emparelhamento BLUETOOTH	Pisca rapidamente
A ligação BLUETOOTH foi estabelecida	Acende

Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH

O emparelhamento é uma operação em que os dispositivos BLUETOOTH se registam entre si previamente. Assim que é realizado um emparelhamento, não é necessário realizá-lo novamente.

Se o seu dispositivo for um dispositivo BLUETOOTH compatível com NFC, não é necessário realizar o emparelhamento manual. (Consulte “Ligação BLUETOOTH de um toque por NFC” (página 45).)

1 Coloque o dispositivo BLUETOOTH a 1 metro do aparelho.

2 Toque em FUNCTION no aparelho repetidamente para selecionar “BLUETOOTH”.

Sugestão

- Se não houver informações de emparelhamento no sistema (por exemplo, ao utilizar a função BLUETOOTH pela primeira vez após a compra), “PAIRING” piscará no visor e o sistema entrará no modo de emparelhamento. Prosseguir para o passo 4.
- Se o sistema estiver ligado a um dispositivo BLUETOOTH, toque em BLUETOOTH no aparelho para desligar o dispositivo BLUETOOTH.

3 Toque sem soltar em – PAIRING no aparelho durante 2 segundos ou mais.

“PAIRING” pisca no visor.

4 Ligue a função BLUETOOTH no dispositivo BLUETOOTH e realize o procedimento de emparelhamento.

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

5 Selecione o nome do sistema (por exemplo, “MHC-V81D”) no visor do dispositivo BLUETOOTH.

Realize este passo dentro de 5 minutos; caso contrário, o emparelhamento será cancelado. Neste caso, repita a partir do passo 3.

Nota

Se for necessária palavra-passe no dispositivo BLUETOOTH, introduza “0000”. “Palavra-passe” pode ser chamada de “Palavra-chave”, “código PIN”, “Número PIN” ou “Password”.

6 Estabeleça comunicação com o dispositivo BLUETOOTH.

Quando o emparelhamento estiver concluído e a ligação BLUETOOTH for estabelecida, surge o nome do dispositivo BLUETOOTH no visor.

Dependendo do dispositivo BLUETOOTH, a ligação pode iniciar automaticamente após o emparelhamento ser concluído.

Pode verificar o endereço do dispositivo BLUETOOTH carregando repetidamente em DISPLAY.

Nota

- Pode emparelhar até 8 dispositivos BLUETOOTH. Se o 9º dispositivo BLUETOOTH estiver emparelhado, o dispositivo emparelhado há mais tempo será apagado.
- Se desejar emparelhar outro dispositivo BLUETOOTH, repita os passos 1 a 6.

Para cancelar o emparelhamento

Toque sem soltar em **– PAIRING** no aparelho durante 2 segundos ou mais até que surja “BT AUDIO” no visor.

Para apagar as informações de emparelhamento

Pode apagar todas as informações de emparelhamento repondo as definições de fábrica no sistema. Consulte “Repor o sistema” (página 81).

Nota

Depois de repor as definições de fábrica no sistema, pode não ser possível fazer uma ligação com seu iPhone/iPod. Neste caso, apague as informações de emparelhamento do sistema no seu iPhone/iPod e, em seguida, realize a operação de emparelhamento novamente.

Ouvir a música num dispositivo BLUETOOTH

Pode ouvir música no dispositivo BLUETOOTH e controlar a reprodução utilizando as teclas no aparelho ou no telecomando. Verifique o seguinte antes de reproduzir uma música:

- A função BLUETOOTH no dispositivo BLUETOOTH é ligada.
- O emparelhamento foi concluído (página 43).

Uma vez estabelecida a ligação entre o sistema e o dispositivo BLUETOOTH, pode controlar a reprodução carregando em **▶**, **||**, **■**, **◀◀/▶▶** e **◀◀/▶▶|**.

1 Toque em BLUETOOTH no aparelho para selecionar a função BLUETOOTH.

“BLUETOOTH” aparece no visor.

2 Estabeleça comunicação com o dispositivo BLUETOOTH.

Toque em BLUETOOTH no aparelho para ligar ao dispositivo BLUETOOTH ligado mais recentemente.

Realize a ligação BLUETOOTH a partir do dispositivo BLUETOOTH se este não estiver ligado.

Assim que a ligação é estabelecida, o nome do dispositivo BLUETOOTH surge no visor.

3 Toque **▶** para iniciar a reprodução.

Dependendo do dispositivo BLUETOOTH,

– pode ter de tocar duas vezes em **▶**.

– pode ter de iniciar a reprodução de uma fonte áudio no dispositivo BLUETOOTH.

4 Ajuste o volume.

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

Nota

Se o sistema não estiver ligado a nenhum dispositivo BLUETOOTH, o sistema será automaticamente ligado ao último dispositivo BLUETOOTH ligado quando tocar em BLUETOOTH ou **▶** no aparelho.

Para utilizar o Controlo por Gestos durante a reprodução

Consulte “Utilizar o Controlo por Gestos durante a reprodução” (página 50).

Para terminar a ligação BLUETOOTH

Toque em BLUETOOTH no aparelho. “BT AUDIO” aparece no visor. Dependendo do dispositivo BLUETOOTH, a ligação BLUETOOTH pode ser automaticamente terminada ao parar a reprodução.

Ligar este sistema com múltiplos dispositivos BLUETOOTH (Ligação com múltiplos dispositivos)

Pode ligar até três dispositivos BLUETOOTH ao sistema ao mesmo tempo com a ligação A2DP/AVRCP. Antes de emparelhar o próximo dispositivo BLUETOOTH, certifique-se de que a função BLUETOOTH no sistema está ligada e de que o primeiro dispositivo BLUETOOTH está ligado ao sistema.

Para emparelhar com o segundo ou terceiro dispositivo

Repita os passos 1 a 6 de “Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH” (página 43).

Para mudar a fonte de reprodução

Inicie a reprodução num outro dispositivo BLUETOOTH ligado enquanto o dispositivo atual estiver a reproduzir música. O sistema emitirá o som do último dispositivo.

Nota

- As operações podem variar no dispositivo BLUETOOTH. Um dispositivo BLUETOOTH pode não ser ligado dependendo da combinação dos dispositivos. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo.
- Se tentar ligar um 4º dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo com a reprodução mais antiga será desligado.
- Dependendo do dispositivo BLUETOOTH, pode não ser possível fazer três ligações BLUETOOTH ao mesmo tempo.
- Não é possível estabelecer um ligação com múltiplos dispositivos ao utilizar a função Cadeia de Festa Sem Fios, função Adicionar Colunas ou função de chamada mãos livres.

Para desligar qualquer dispositivo BLUETOOTH da ligação com múltiplos dispositivos

Termine a ligação BLUETOOTH do dispositivo BLUETOOTH que pretende desligar.

Para desligar todos os dispositivos BLUETOOTH da ligação com múltiplos dispositivos

Toque em BLUETOOTH no aparelho.

Ligação BLUETOOTH de um toque por NFC

NFC (Near Field Communication) é uma tecnologia que permite a comunicação sem fios de curto alcance entre vários dispositivos como, por exemplo, smartphones e IC tags.

Ao tocar o sistema com um dispositivo BLUETOOTH compatível com NFC, o sistema automaticamente:

- é ligado na função BLUETOOTH.
- completa o emparelhamento e a ligação BLUETOOTH.

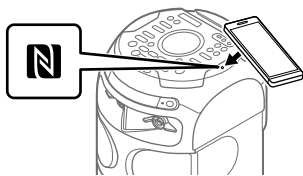
Dispositivos BLUETOOTH compatíveis

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

Nota

Dependendo do seu dispositivo BLUETOOTH compatível com NFC, pode ser necessário ativar a função NFC antecipadamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo BLUETOOTH.

- 1 Toque o dispositivo BLUETOOTH na marca N-Mark no aparelho até que o dispositivo BLUETOOTH responda ao sistema.**



Realize a ligação seguindo as instruções indicadas no dispositivo BLUETOOTH.

Quando a ligação BLUETOOTH for estabelecida, o nome do dispositivo BLUETOOTH surge no visor.

- 2 Inicie a reprodução de uma fonte áudio no dispositivo BLUETOOTH.**

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

Sugestão

Se o emparelhamento e a ligação BLUETOOTH falhar, faça o seguinte.

- Remova o estojo do dispositivo BLUETOOTH se utilizar um estojo disponível comercialmente.
- Toque o dispositivo BLUETOOTH novamente na marca N-Mark no aparelho.

Para terminar a ligação BLUETOOTH

Toque o dispositivo BLUETOOTH novamente na marca N-Mark no aparelho.

Configurar os controladores de áudio BLUETOOTH

Pode ativar a receção de codec AAC, LDAC ou SBC a partir do dispositivo BLUETOOTH. Só é possível seleccionar AAC/LDAC se o dispositivo BLUETOOTH suportar AAC/LDAC.

- 1 Carregue em OPTIONS.**
- 2 Carregue em ↕/↔ repetidamente para seleccionar "BT CODEC" e, em seguida, carregue em [+].**

3 Carregue em **↕/↕** repetidamente para selecionar a definição e, em seguida, carregue em **[+]**.

- “AUTO”: Permitir a recepção no formato do controlador AAC ou LDAC.
- “SBC”: Receber em formato do controlador SBC.

Para sair do menu de opções, carregue em **OPTIONS**.

Nota

- Pode desfrutar de som de alta qualidade se estiver selecionado AAC ou LDAC. Caso não possa ouvir o som AAC ou LDAC do seu dispositivo ou caso o som seja interrompido, selecione “SBC”.
- Se alterar a configuração enquanto o sistema está ligado a um dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo BLUETOOTH será desligado. Para ligar ao dispositivo BLUETOOTH, realize novamente a ligação BLUETOOTH.

Sugestão

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 ligação BLUETOOTH. Ao contrário de outras tecnologias de codificação compatíveis com BLUETOOTH como SBC, esta tecnologia funciona sem qualquer conversão descendente do conteúdo Hi-Res Audio^{*1}, e permite que três vezes mais dados^{*2} mais ou menos do que as outras tecnologias sejam transmitidos em uma rede BLUETOOTH sem fios com uma qualidade sonora sem precedentes, por meio de uma codificação eficaz e um empacotamento otimizado.

^{*1} Exclui conteúdos no formato DSD.

^{*2} Em comparação com SBC (Subband Coding), quando a taxa de bits de 990 kbps (96/48 kHz) ou 909 kbps (88,2/44,1 kHz) é selecionada.

Configurar o modo em espera BLUETOOTH

O modo em espera BLUETOOTH permite que o sistema acenda automaticamente quando estabelecer uma ligação BLUETOOTH a partir de um dispositivo BLUETOOTH.

1 Carregue em **OPTIONS**.

2 Carregue em **↕/↕** repetidamente para selecionar “BT STBY” e, em seguida, carregue em **[+]**.

3 Carregue em **↕/↕** repetidamente para selecionar a definição e, em seguida, carregue em **[+]**.

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

Para sair do menu de opções, carregue em **OPTIONS**.

Ligar ou desligar o sinal BLUETOOTH

Pode conectar ao sistema através de um dispositivo BLUETOOTH emparelhado em todas as funções, quando o sinal BLUETOOTH do sistema está ligado. O sinal BLUETOOTH está ligado por defeito.

Toque sem soltar em **[+]** e **MEGA BASS** no aparelho durante cerca de 3 segundos.

“BT ON” o “BT OFF” aparece no visor.

Nota

- Não pode executar as operações que se seguem quando o sinal BLUETOOTH está desligado:
 - Emparelhar e/ou ligar com dispositivo BLUETOOTH
 - Utilizar “Sony | Music Center”
 - Alterar os controladores de áudio BLUETOOTH
- Se tocar a marca N-Mark no sistema com um dispositivo BLUETOOTH compatível com NFC ou se ativar o modo de espera de BLUETOOTH, o sinal BLUETOOTH será automaticamente ativado.



Controlar o sistema utilizando um smartphone ou tablet (Sony | Music Center)

“Sony | Music Center” é uma aplicação dedicada para operar dispositivos de áudio fabricados pela Sony compatíveis com “Sony | Music Center”, utilizando um smartphone ou tablet. Procure “Sony | Music Center” no Google Play ou App Store e transfira-o utilizando o seu smartphone ou tablet.

“Sony | Music Center” permite-lhe:

- mudar a função do sistema, controlar a reprodução do disco/dispositivo USB e sintonizar uma estação FM.
- procurar conteúdo de música de disco/dispositivo USB.
- ver informações de disco/dispositivo USB como tempo de reprodução e título.

- ajustar o volume e alterar a definição do som.
- controlar múltiplos sistemas ao utilizar a função Cadeia de Festa Sem Fios.

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



2 Transfira a aplicação “Sony | Music Center” para o seu dispositivo.

3 Ligue o sistema e o dispositivo através de uma ligação BLUETOOTH (página 42).

4 Inicie “Sony | Music Center” e siga as instruções no ecrã.

Nota

- Recomendamos a utilização da versão mais recente de “Sony | Music Center”.
- Se a aplicação “Sony | Music Center” não funcionar adequadamente, toque em BLUETOOTH no aparelho para terminar a ligação BLUETOOTH e, em seguida, efetue a ligação BLUETOOTH novamente, de forma que a ligação BLUETOOTH funcione normalmente.
- As operações disponíveis com “Sony | Music Center” podem diferir dependendo dos dispositivos de áudio.
- Para informações mais detalhadas sobre “Sony | Music Center”, visite o seguinte URL:
<http://info.vssupport.sony.net/help/>
- As especificações e design da visualização de “Sony | Music Center” estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.



Realizar festas frenéticas com a aplicação “Fiestable”

Pode controlar as funcionalidades de festa do Sistema de Áudio Doméstico da Sony com uma interface do utilizador intuitiva e sofisticada com a aplicação “Fiestable”. A aplicação “Fiestable” permite o controlo de funcionalidades como Efeito DJ, iluminação e Karaoke. Pode também desfrutar da função “Motion Control”, com a qual pode operar certas funcionalidades deste sistema sacudindo o seu dispositivo BLUETOOTH em diferentes direções. “Fiestable” é uma aplicação plug-in de “Sony | Music Center”.

- 1 Procure e transfira a aplicação “Sony | Music Center” para o seu dispositivo (página 48).**
- 2 Procure e transfira a aplicação “Fiestable” no Google Play ou App Store utilizando o seu dispositivo.**
- 3 Ligue o sistema e o dispositivo através de uma ligação BLUETOOTH (página 42).**
- 4 Inicie “Sony | Music Center” e toque no ícone “Fiestable”.**

Nota

Para informações mais detalhadas sobre “Sony | Music Center”, visite o seguinte URL.
<http://info.vssupport.sony.net/help/>

Obter e partilhar um ranking de Party People e obter bonificações com Party King

O sistema tem uma funcionalidade exclusiva que pode registar automaticamente a sua utilização do sistema.

Com base na sua utilização, o sistema irá classificá-lo com um ranking de Party People de acordo com os critérios predefinidos. Quanto mais frequente seja sua utilização, mais alto será o seu ranking.

Uma vez obtido um certo ranking de Party People, pode partilhar sua conquista através das redes sociais. O sistema também premiará suas conquistas com bonificações.

Nota

Para utilizar esta funcionalidade, certifique-se de que a aplicação “Sony | Music Center” (página 48) e a aplicação “Fiestable” (página 49) estão instaladas em seu dispositivo.

- 1 Ligue o sistema e o dispositivo através de uma ligação BLUETOOTH (página 43).**
- 2 Inicie “Sony | Music Center” e toque no ícone “Fiestable”.**
Pode verificar o seu ranking atual, bonificações e descobrir como conseguir o próximo ranking.

Controlo por Gestos

Desfrutar do Controlo por Gestos

Pode controlar as operações para os modos **PLAYBACK**, **DJ**, **SAMPLER** e **KARAOKE** passando sua mão sobre o sensor **GESTURE CONTROL** no aparelho.



Nota

Não toque no sensor **GESTURE CONTROL** ao passar a mão sobre o sensor.

Passa a mão sobre o sensor **GESTURE CONTROL em 6 direções como segue:**

Movimento de passar a mão	Deslize nesta direcção
Da direita para a esquerda	←
Da esquerda para a direita	→
De baixo para cima	↑
De cima para baixo	↓
Sentido horário	↻
Sentido anti-horário	↺

Para ativar o Controlo por Gestos

Toque em **GESTURE ON/OFF** e, em seguida, toque no modo desejado (**PLAYBACK**, **DJ**, **SAMPLER**, ou **KARAOKE**).
GESTURE CONTROL acende-se.

Para desativar o Controlo por Gestos

Toque em **GESTURE ON/OFF**.
GESTURE CONTROL apaga-se.

Utilizar o Controlo por Gestos durante a reprodução

Pode utilizar o Controlo por Gestos para controlar a reprodução básica ao reproduzir música de um disco, dispositivo **USB** ou dispositivo **BLUETOOTH**.

Utilize as teclas e o sensor **GESTURE CONTROL** no painel táctil do aparelho para realizar esta operação.

- 1 Toque em **GESTURE ON/OFF**.**
GESTURE CONTROL acende-se.
- 2 Toque em **PLAYBACK**.**
O modo **PLAYBACK** é selecionado.
- 3 Toque em **FUNCTION** repetidamente para seleccionar a função desejada.**
- 4 Passe a mão sobre o sensor **GESTURE CONTROL**.**

Para	Deslize nesta direcção
Ir para trás	←
Ir para a frente	→
Reproduzir	↑
Parar	↓
Aumentar o volume	↻
Reduzir o volume	↺

Criar uma atmosfera de festa (Efeito DJ)

Utilize as teclas e o sensor GESTURE CONTROL no painel táctil do aparelho para realizar esta operação.

1 Toque em GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL acende-se.

2 Toque em DJ ou SAMPLER.
O modo DJ ou SAMPLER é selecionado.

3 Passe a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL.

Para o modo DJ:

Para	Deslize nesta direcção
Selecionar FLANGER*1	←
Selecionar ISOLATOR*2	→
Selecionar WAH*3	↑
Selecionar PAN*4	↓
Aumentar o nível do efeito selecionado	↻
Reduzir o nível do efeito selecionado	↻

*1 Cria um efeito de som profundo que é semelhante ao ruído de um avião a jacto.

*2 Isola uma banda de frequências específica ajustando outras bandas de frequência. Por exemplo, quando deseja centrar-se apenas na voz.

*3 Criar um efeito especial de som "Wah-wah" ao mover a frequência de um filtro para cima e para baixo automaticamente.

*4 Criar a sensação de que o som se move nas colunas entre os canais esquerdo e direito.

Para o modo SAMPLER:

Para	Deslize nesta direcção
Emitir "Come On!"	←
Emitir "Let's Go!"	→
Emitir o efeito sonoro Reggae Horn	↑
Emitir o efeito sonoro Phaser	↓
Emitir o efeito sonoro Scratch	↻
Emitir o efeito sonoro Audience	↻

Para ajustar o nível do som do amostrador

1 Carregue em OPTIONS no telecomando.

2 Carregue em ↕ repetidamente no telecomando para seleccionar "SAMPLER" e, em seguida, carregue em [+].

3 Carregue em ↕ repetidamente no telecomando para ajustar o nível do som do amostrador e, em seguida, carregue em [+].

Para desligar o modo DJ

Passe a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL na mesma direcção que no passo 3 de "Criar uma atmosfera de festa (Efeito DJ)" (página 51).

Nota

- O Efeito DJ será automaticamente desligado quando:
 - desativar o Controlo por Gestos.
 - mudar o modo para PLAYBACK/ SAMPLER/KARAOKE.
 - desligue o sistema.
 - altera a função.
 - ativar ou desativar a função Cadeia de Festa Com Fios e Cadeia de Festa Sem Fios.

- mudar o campo de som.
 - utilizar Atenuador Vocal.
 - altere a chave (Controlo de Chave).
- Se ativar o Efeito DJ durante a transferência, o efeito sonoro não será transferido para o dispositivo USB.

Utilizar o Controlo por Gestos durante o karaoke

Utilize as teclas e o sensor GESTURE CONTROL no painel táctil do aparelho para realizar esta operação.

1 Toque em GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL acende-se.

2 Toque em KARAOKE.
O modo KARAOKE é selecionado.

3 Passe a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL.

Para	Deslize nesta direcção
Reduzir o tom da música (b)	←
Aumentar o tom da música (#)	→
Aumentar o volume do microfone	↑
Diminuir o volume do microfone	↓
Emitir o efeito sonoro de palmas	☺
Emitir o efeito sonoro de vaias	☹

Ajuste de som

Ajustar o som

Para	Fazer isto
Reforçar o som de graves e criar um som mais poderoso (MEGA BASS)	Carregue em MEGA BASS repetidamente para seleccionar "BASS ON". O indicador MEGA BASS acende-se. Para cancelar, carregue em MEGA BASS repetidamente para seleccionar "BASS OFF".
Reproduzir o efeito sonoro de um salão de festas (Fiesta)	Toque em FIESTA no aparelho. Alternativamente, carregue em SOUND FIELD +/- (ou toque em SOUND FIELD no aparelho) repetidamente para seleccionar "FIESTA". Para cancelar, toque novamente em FIESTA.
Selecionar um campo de som	Carregue em SOUND FIELD +/- (ou toque em SOUND FIELD no aparelho) repetidamente para seleccionar o campo de som que deseja. Para cancelar, carregue em SOUND FIELD +/- (ou toque em SOUND FIELD no aparelho) repetidamente para seleccionar "FLAT".

Selecionar o modo Futebol Virtual

Pode experimentar a sensação de estar num estádio ao assistir à transmissão de um jogo de futebol. Repare que só pode selecionar o modo Futebol Virtual durante as funções AUDIO IN e TV.

Carregue em SOUND FIELD +/- repetidamente enquanto está a ver a transmissão de um jogo de futebol.

- "ON NARRATION": Pode desfrutar de uma sensação mais envolvente de estar num estádio de futebol, com o aumento dos aplausos no estádio.
- "OFF NARRATION": Pode desfrutar de uma sensação mais envolvente de estar num estádio de futebol, minimizando o nível do volume da narração além da valorização dos aplausos.

Para cancelar o modo Futebol Virtual

Carregue em SOUND FIELD +/- repetidamente para selecionar "FLAT".

Nota

- Recomendamos que utilize o modo Futebol Virtual ao assistir à transmissão de um jogo de futebol.
- Se ouvir um som anormal no conteúdo quando está selecionado OFF NARRATION, é recomendado que seleccione "ON NARRATION".
- Esta característica não suporta som mono.

Criar o seu próprio efeito sonoro

Pode aumentar ou diminuir os níveis das bandas de frequência específicas, em seguida guardar a definição na memória como "CUSTOM EQ".

- 1 Carregue em OPTIONS.**
- 2 Carregue em +/- repetidamente para selecionar "CUSTOM EQ" e, em seguida, carregue em .**
- 3 Carregue em +/- repetidamente para ajustar o nível do equalizador e, em seguida, carregue em .**
- 4 Repita o passo 3 para ajustar o nível de outras bandas de frequência e o efeito surround.**
Para sair do menu de opções, carregue em OPTIONS.

Para selecionar a definição do equalizador personalizada

Carregue em SOUND FIELD +/- repetidamente para selecionar "CUSTOM EQ".

Outras operações

Utilizar a função Controlo para HDMI

Ligar um televisor compatível com a função Controlo para HDMI* com um cabo HDMI (Cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet, não fornecido) permitirá que opere facilmente o dispositivo com o telecomando do televisor.

As respetivas funções podem ser utilizadas com a função Controlo para HDMI.

- Função Desligar Sistema
- Função Controlo de Áudio do Sistema
- Canal de Retorno de Áudio
- Função Reprodução de Um Toque
- Telecomando Fácil
- Seguimento de Idioma

* A função Controlo para HDMI é uma função padrão utilizada CEC (Controlo de Eletrónica de Consumo) 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 a operação não é garantida.

Preparar para utilizar a função Controlo para HDMI

Carregue sem soltar em SHIFT e carregue em SETUP e, em seguida, defina [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [CONTROLO PARA HDMI] no sistema para [ACTIVADO] (página 37). A definição de fábrica é [ACTIVADO]. Ative as definições da função Controlo para HDMI para o televisor ligado ao sistema.

Sugestão

Se ativar a função Controlo para HDMI (sincronização "BRAVIA") ao utilizar um televisor fabricado pela Sony, a função Controlo para HDMI do sistema também será automaticamente ativada. Uma vez concluídas as definições, "COMPLETE" aparece no visor.

Função Desligar Sistema

Ao desligar o televisor, o sistema será automaticamente desligado. Carregue sem soltar em SHIFT e carregue em SETUP e, em seguida, defina [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [STANDBY CONECTADO À TV] no sistema para [ACTIVADO] ou [AUTO] (página 37). A definição de fábrica é [AUTO].

Nota

O dispositivo ligado pode não desligado dependendo do estado do dispositivo.

Função Controlo de Áudio do Sistema

Se ligar o sistema enquanto está a assistir TV, o som do televisor será emitido pelas colunas do sistema. O volume do sistema pode ser ajustado utilizando o telecomando do televisor.

Se o som do televisor foi emitido pelas colunas do sistema na última vez que assistiu TV, o sistema será automaticamente ligado ao ligar o televisor novamente.

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

Nota

- O nível do volume do sistema é visualizado no ecrã do televisor dependendo do televisor. Pode diferir do nível do volume no visor.
- Dependendo das definições do televisor, a função Controlo de Áudio do Sistema pode não estar disponível. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

Canal de Retorno de Áudio

Se o sistema for ligado a uma tomada HDMI IN de um televisor compatível com Canal de Retorno de Áudio, pode ouvir o som do televisor através das colunas do sistema sem ligar um cabo de áudio (não fornecido)

Carregue sem soltar SHIFT e carregue em SETUP e, em seguida, defina [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [AUDIO RETURN CHANNEL] para [ATIVADO] (página 37). A definição de fábrica é [ATIVADO].

Nota

Se o televisor não for compatível com Canal de Retorno de Áudio, é necessário ligar um cabo de áudio (não fornecido) (página 22).

Função Reprodução de Um Toque

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

Nota

Dependendo do televisor, a parte inicial do conteúdo pode não ser corretamente reproduzida.

Telecomando Fácil

Pode seleccionar o sistema com o botão SYNC MENU no telecomando do televisor e operar o sistema. Esta função pode ser utilizada se o televisor suportar a função de menu de ligação. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

Nota

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

Seguimento de Idioma

Ao mudar o idioma para a visualização no ecrã do televisor, o idioma de visualização no ecrã do sistema também será mudado.

Desfrutar de reprodução com fios utilizando múltiplos sistemas (função Cadeia de Festa Com Fios)

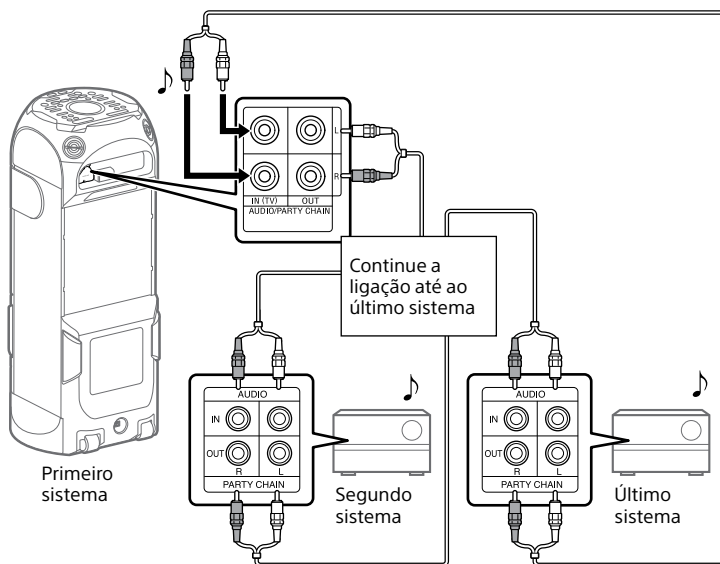
Pode ligar vários sistemas de áudio numa cadeia para criar um ambiente de festa mais interessante e produzir uma saída de som superior. O sistema ativado na cadeia será o "Party Host" e partilhará a música. Os outros sistemas tornam-se "Party Guest" e reproduzem a mesma música que o "Party Host".

Configurar a Cadeia de Festa Com Fios

Configure uma Cadeia de Festa Com Fios ligando todos os sistemas utilizando cabos de áudio (não fornecidos). Antes de ligar os cabos, desligue o cabo de alimentação CA.

A Se todos os sistemas estiverem equipados com a função Cadeia de Festa Com Fios

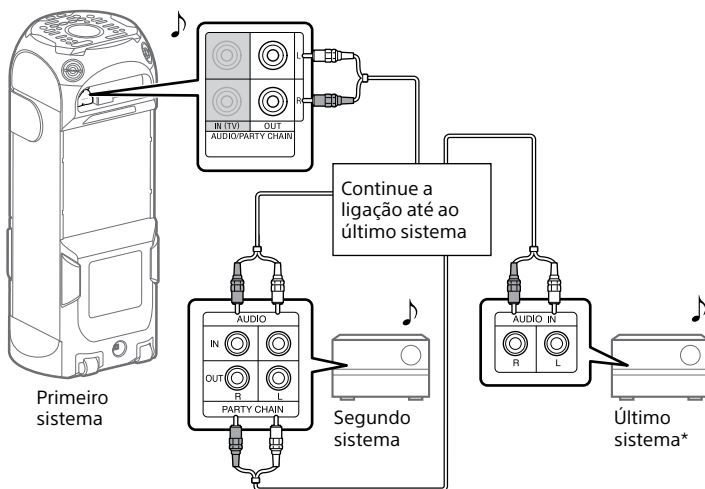
Exemplo: Ao ligar utilizando este sistema como o primeiro sistema



- O último sistema tem de ser ligado ao primeiro sistema.
- Qualquer sistema pode tornar-se o Anfitrião da festa.
- Pode mudar o Anfitrião da Festa para um outro sistema na cadeia. Para mais informações, consulte "Para seleccionar um novo Anfitrião da Festa (quando todos os sistemas forem equipados com a função Cadeia da Festa Com Fios)" (página 58).
- Certifique-se de que está seleccionada uma função que não seja a função AUDIO IN.
Se a função AUDIO IN for seleccionada, esta funcionalidade não pode ser utilizada.

B Se um dos sistemas não for equipado com a função Cadeia de Festa Com Fios

Exemplo: Ao ligar utilizando este sistema como o primeiro sistema



* Ligue o sistema que não é equipado com a função Cadeia de Festa Com Fios como o último sistema; caso contrário, a cadeia parará em tal sistema. Certifique-se de que selecciona o áudio em funcionamento no último sistema.

- O último sistema não é ligado ao primeiro sistema.
- Tem de seleccionar o primeiro sistema como o Anfitrião da Festa para que todos os sistemas reproduzam a mesma música quando a função Cadeia de Festa Com Fio estiver ativada.

Desfrutar da Cadeia de Festa Com Fios

- 1 Ligue o cabo de alimentação CA e ligue todos os sistemas.**
- 2 Ajuste o volume de cada sistema.**
- 3 Ative a função Cadeia de Festa Com Fios no sistema a ser utilizado como o Anfitrião da Festa.**

Exemplo: Quando utilizar este sistema como o Anfitrião da Festa

① Toque em FUNCTION repetidamente no aparelho para selecionar a função desejada. Se estiver a utilizar a ligação **A** (página 57), não selecione a função de AUDIO IN. Se selecionar esta função, o som não pode ser emitido.

② Inicie a reprodução de música e, em seguida, toque sem soltar **— PARTY CHAIN** no aparelho durante 2 segundos ou mais.

“PARTY CHAIN” aparece no visor. O Anfitrião da Festa inicia a Cadeia da Festa Com Fios, e os outros sistemas tornam-se automaticamente os Convidados da Festa. Todos os sistemas reproduzem a mesma música que o Anfitrião da Festa. “WIRED P.CHAIN” acende-se no visor do Anfitrião da Festa e dos Convidados da Festa.

Nota

- Dependendo do total de aparelhos de sistemas que têm ligado, os Convidados da Festa podem demorar algum tempo para começar a reproduzir música.
- Alterar o nível do volume e o efeito sonoro no Anfitrião da Festa não afeta a saída nos Convidados da Festa.

- O Convidado da festa continua a reproduzir a fonte de música como Anfitrião da festa, mesmo que altere a função no Convidado da festa. Todavia, pode ajustar o volume e alterar o efeito sonoro no Convidado da festa.
- Quando utilizar o microfone ou tocar a guitarra no Anfitrião da Festa, o som não será emitido pelos Convidados da Festa.
- Quando um dos sistemas na cadeia está a realizar uma transferência USB, espere que o sistema complete ou pare a transferência antes de ativar a função Cadeia de Festa Com Fios.
- Para informações pormenorizadas sobre os outros sistemas, consulte o Manual de instruções dos sistemas.

Para selecionar um novo Anfitrião da Festa (quando todos os sistemas forem equipados com a função Cadeia da Festa Com Fios)

Repita o passo 3 de “Desfrutar da Cadeia de Festa Com Fios” no sistema a ser utilizado como o novo Anfitrião da Festa. O Anfitrião da Festa atual torna-se automaticamente um Convidado da Festa. Todos os sistemas reproduzem a mesma música que o novo Anfitrião da Festa.

Nota

- Pode selecionar um outro sistema como o novo Anfitrião da Festa somente depois que a função Cadeia da Festa Com Fios de todos os sistemas na cadeia tiverem sido ativados.
- Se o sistema selecionado não se tornar um novo Anfitrião da Festa após alguns segundos, repita o passo 3 de “Desfrutar da Cadeia de Festa Com Fios”.

Para desativar a função Cadeia de Festa Com Fios

Toque sem soltar em **→ PARTY CHAIN** no Anfitrião da Festa durante 2 segundos ou mais.
“LEAVE PARTY” aparece no visor.

Nota

Se a função Cadeia da Festa Com Fios não for ativada depois de alguns segundos, toque sem soltar em **→ PARTY CHAIN** novamente no Anfitrião da Festa durante 2 segundos ou mais.

Definição do modo de som de Cadeia de Festa Com Fios

Pode definir o modo de som quando a função Cadeia da Festa Com Fios estiver ativada.

- 1 Carregue em **OPTIONS**.**
- 2 Carregue em **↕/↕** repetidamente para seleccionar “P.CHAIN MODE” e, em seguida, carregue em **+**.**
- 3 Carregue em **↕/↕** repetidamente para seleccionar o modo desejado e, em seguida, carregue em **+**.**
 - “STEREO”: gera som estéreo.
 - “RIGHT CH”: gera som monofónico do canal direito.
 - “LEFT CH”: gera som monofónico do canal esquerdo.

Para sair do menu de opções, carregue em **OPTIONS**.

Desfrutar de reprodução sem fios utilizando múltiplos sistemas (função Cadeia de Festa Sem Fios)

Pode ligar múltiplos sistemas de áudio em cadeia através de uma ligação BLUETOOTH se todos os sistemas forem equipados com a função Cadeia de Festa Sem Fios. Esta função permite a criação de um ambiente de festa mais excitante e produzir uma saída de som mais alta sem uma ligação com cabos. Repare que só é possível reproduzir a fonte de áudio de um dispositivo BLUETOOTH.

O primeiro sistema na cadeia a ser ativado torna-se o Anfitrião da Festa e partilha a música. Os outros sistemas tornam-se Convidados da Festa e reproduzem a mesma música que o Anfitrião da Festa.

Definir e desfrutar da função Cadeia de Festa Sem Fios

Exemplo: Definir o MHC-V81D como o primeiro sistema (Anfitrião da Festa)

- 1 Ligue todos os sistemas.**
- 2 Defina o primeiro sistema como o Anfitrião da Festa.**
 - ① Toque em BLUETOOTH no aparelho para seleccionar a função BLUETOOTH.

- ② Ligue o dispositivo BLUETOOTH ao sistema através de uma ligação BLUETOOTH.
- ③ Toque em WIRELESS PARTY CHAIN no aparelho. "CHAINING" aparece no visor. O sistema entra no modo de Cadeia da Festa Com Fios

Quando o sistema entra no modo de configuração da função Cadeia de Festa Sem Fios, a ligação com o dispositivo BLUETOOTH é terminada automaticamente.

3 Defina o segundo sistema como o Convidado da Festa.

- ① Toque em BLUETOOTH no segundo sistema para selecionar a função BLUETOOTH.
- ② Toque em WIRELESS PARTY CHAIN no segundo sistema. O segundo sistema torna-se um Convidado da Festa. "P.CHAIN" acende-se no ecrã.

Nota

A função Cadeia de Festa Sem Fios é cancelada nas seguintes situações.

- Nenhuma operação é realizada dentro de 1 minuto após a definição do Anfitrião da Festa no passo 2.
- Quando WIRELESS PARTY CHAIN for tocado novamente no Anfitrião da Festa antes da conclusão do passo 3.

4 Defina o terceiro ou outros sistemas adicionais como Convidados da Festa.

Repita o passo 3.

Nota

Ligue o terceiro e sistemas subsequentes dentro de 30 segundos depois de ligar o sistema anterior. "P. CHAIN" pisca no visor do Anfitrião da Festa dentro de 30 segundos. Depois de 30 segundos, o sistema não pode ser ligado.

5 Aguarde 30 segundos depois que o último Convidado da Festa for ligado.

"P.CHAIN" parará de piscar no visor do Anfitrião da Festa e o dispositivo BLUETOOTH será religado ao Anfitrião da Festa.

6 Inicie a reprodução do dispositivo BLUETOOTH ligado.

7 Ajuste o volume.

Quando o volume do Anfitrião da Festa é ajustado, o volume nos Convidados da Festa também são ajustados. Se quiser ajustar o volume em um Convidado da Festa particular, ajuste o volume em tal Convidado da Festa.

Nota

- Não é possível selecionar um outro sistema como o novo Anfitrião da Festa enquanto a função Cadeia de Festa Sem Fios estiver ativada.
- Quando utilizar o microfone ou tocar a guitarra no Anfitrião da Festa, o som não será emitido pelos Convidados da Festa.
- Para informações pormenorizadas sobre os outros sistemas, consulte o Manual de instruções dos sistemas.

Sugestão

Para adicionar novos Convidados da Festa após o estabelecimento da Cadeia da Festa Com Fios, toque sem soltar em WIRELESS PARTY CHAIN no Anfitrião da Festa e, em seguida, repita o passo 3 de "Definir e desfrutar da função Cadeia de Festa Sem Fios" (página 59).

Para desativar a função Cadeia de Festa Sem Fios

Toque em WIRELESS PARTY CHAIN no Anfitrião da Festa.

Nota

Ao mudar a função ou desligar o Anfitrião da Festa, a função Cadeia de Festa Sem Fios será desativada.

Para excluir um Convidado da Festa da função Cadeia de Festa Sem Fios

Toque em WIRELESS PARTY CHAIN no Convidado da Festa que pretende excluir. Neste caso, o resto da Cadeia de Festa Sem Fios permanecerá ativa.

Nota

- Ao mudar a função ou desligar um Convidado da Festa particular, tal Convidado da Festa será excluído da ligação da função Cadeia de Festa Sem Fios.
- As funções Temporizador Desligar e Espera Automática não estão disponíveis em Convidados da Festa.

Sincronização das definições durante a Cadeia de Festa Sem Fios

Uma vez estabelecida a Cadeia de Festa Sem Fios, as seguintes condições serão aplicadas:

- Se as definições de Mega Graves e Luz de Festa forem alteradas no Anfitrião da Festa, as definições nos Convidados da Festa também serão alteradas.
- As definições de Efeito DJ e Karaoke como Atenuador Vocal e Controlo de Tom são desativadas tanto no Anfitrião da Festa como nos Convidados da Festa.
- As definições de campo sonoro retornam às definições de fábrica tanto no Anfitrião da Festa como nos Convidados da Festa.
- Quando o Anfitrião da Festa é desligado, os Convidados da Festa também são desligados.

Ouvir música sem fios com dois sistemas (função Adicionar Colunas)

Para utilizar esta função, são necessários dois sistema do mesmo modelo.

Ao ligar dois sistemas através da tecnologia sem fios BLUETOOTH, pode desfrutar de música de uma maneira mais intensa. Pode também selecionar uma saída de áudio entre o modo duplo (no qual os dois sistemas reproduzem o mesmo som) e o modo estéreo (som estéreo).

Nos seguintes passos, os dois sistemas são descritos como "system **A**" (ou sistema Anfitrião) e "system **B**" (ou sistema Convidado).

Nota

- Para utilizar esta funcionalidade, certifique-se de que a aplicação "Sony | Music Center" (página 48) está instalada no seu dispositivo BLUETOOTH.
- Certifique-se de que o dispositivo BLUETOOTH foi emparelhado tanto com o sistema **A** como com o sistema **B**. Para os detalhes sobre a operação de emparelhamento, consulte "Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH" (página 43) ou "Ligação BLUETOOTH de um toque por NFC" (página 45).

Configurar e desfrutar da função Adicionar Colunas

- 1 Coloque os dois sistemas do mesmo modelo dentro de 1 metro um do outro.

2 Ligue o sistema **A** e o sistema **B**.

3 Toque em **BLUETOOTH** no sistema **A** e no sistema **B** para selecionar a função **BLUETOOTH**.
“BLUETOOTH” aparece no visor.

4 Ligue o sistema **A** e um dispositivo **BLUETOOTH** através de uma ligação **BLUETOOTH** (página 42).

5 Inicie “Sony | Music Center” e siga as instruções no ecrã para configurar a função Adicionar Colunas para o sistema **A** e sistema **B**.
“HOST” aparece no visor do sistema **A**, e “GUEST” aparece no visor do sistema **B**.

6 Defina o modo de saída utilizando “Sony | Music Center” no seu dispositivo **BLUETOOTH**.

- Modo duplo: emite o som estéreo de ambos os sistemas.
- Modo estéreo - direito: emite o som monofónico do canal direito do sistema **A**, e o canal esquerdo do sistema **B**.
- Modo estéreo - esquerdo: emite o som monofónico do canal esquerdo do sistema **A**, e o canal direito do sistema **B**.

7 Inicie a reprodução no dispositivo **BLUETOOTH** e ajuste o volume.

Para os detalhes, consulte “Ouvir música num dispositivo **BLUETOOTH**” (página 44).

Nota

- Quando utilizar o microfone ou tocar a guitarra no sistema **A**, o som não será emitido pelo sistema **B**.

- As seguintes operações não estão disponíveis no sistema **B** ao utilizar a função Adicionar Colunas:
 - Temporizador desligar
 - Auto Standby
 - Bloqueio de crianças
 - Modo de Gestos
 - Bloqueio de Festa
 - Atenuador Vocal, Controlo de Tom e Pontuação
 - Controlar o sistema com o telecomando

Sincronização de definições durante a função Adicionar Colunas

- Uma vez estabelecida a ligação Adicionar Colunas, as seguintes definições do sistema **B** são sincronizadas com o sistema **A**:
 - Volume
 - Mega Graves
 - Campo sonoro e Equalizador Personalizado
 - Efeito DJ
 - Luz de Festa e Modo de Luz
- Quando as definições acima são alterada no sistema **A** ou sistema **B**, as definições no outro sistema são alteradas em sincronismo.
- Quando o sistema **A** é desligado, o sistema **B** também é desligado.

Para desativar a função Adicionar Colunas

Utilizar “Sony | Music Center” e siga as instruções no ecrã.

Nota

Se quiser repor um dos dois sistemas durante a utilização da função Adicionar Colunas, certifique-se de que desliga o outro sistema.

Se não desligar o outro sistema antes de repor a função Adicionar Colunas, a ligação **BLUETOOTH** ou a saída do som pode ser interrompida.

Sugestão

- A menos que desative a função, o sistema tentará reestabelecer a ligação mais recente na próxima vez que o sistema for ligado.
- Mude para codec SBC quando utilizar a função Adicionar Colunas. Para os detalhes, consulte "Configurar os controladores de áudio BLUETOOTH" (página 46).

Desfrutar de chamadas mãos livres

Pode desfrutar de chamadas mãos livres com um telemóvel BLUETOOTH que suporta HFP (Hands-free Profile - Perfil de Mãos Livres) ou HSP (Headset Profile - Perfil de Auscultadores).

Para utilizar esta função, certifique-se de que uma ligação BLUETOOTH foi estabelecida.

Utilize as teclas no painel táctil do aparelho para realizar esta operação.

Nota


- Dependendo do modelo do seu telemóvel, do sistema operativo ou das aplicações instaladas, algumas funções de chamadas mãos livres podem não funcionar corretamente.
- Esta função não está disponível ao ligar mais de um dispositivo BLUETOOTH ao sistema de uma vez.
- O volume da reprodução de música e chamada é diferente. Ajuste o volume durante a chamada.
- Se a pessoa que chamou não puder ouvir ou ouvir com dificuldade sua voz, fale mais perto do microfone incorporado do sistema.
- Pode ocorrer ruído se o sistema e o telemóvel BLUETOOTH estiverem muito próximos. Afaste o telemóvel BLUETOOTH se ocorrer ruído.

Receber uma chamada

1 Toque em ao receber uma chamada.

Ao receber uma chamada, a reprodução é pausada e o sistema emite um toque de chamada. O número do telefone ou o nome da pessoa que está a chamar aparecerá no visor.

Nota

Se tocar sem soltar em  ao receber uma chamada, a chamada será rejeitada.

2 Fale no microfone incorporado do sistema.

3 Toque em para terminar a chamada.

Fazer uma chamada


1 Faça uma chamada operando o telemóvel BLUETOOTH ligado.

Ao fazer uma chamada, a reprodução será pausada e o sistema emitirá um tom de marcação.

2 Fale no microfone incorporado do sistema quando a outra pessoa atender a chamada.

3 Toque em para terminar a chamada.

Mudar a saída de chamada de telefone do sistema para o telemóvel e vice-versa

Toque sem soltar em  enquanto fala.

Sugestões

- Se o seu telemóvel BLUETOOTH suporta tanto HFP como HSP, defina-o para HFP.
- Se estava a ouvir música antes da chamada, a reprodução continuará quando a chamada terminar.
- As operações podem variar dependendo do telemóvel BLUETOOTH. Consulte o manual de instruções do seu telemóvel.

Utilizar a função Auxílio de Voz no smartphone

Esta função só pode ser operada utilizando a aplicação Google™ num smartphone Android e Siri num iPhone/iPod.

Pode fazer uma chamada utilizando um comando de voz e operar o smartphone Android ou iPhone/iPod com a função Auxílio de Voz falando no microfone incorporado do sistema.

1 Ative a aplicação Google ou o Siri.

Consulte o manual de instruções fornecido com o smartphone Android para ativar a aplicação Google ou o manual de instruções fornecido com o iPhone/iPod para ativar o Siri.

Nota

- Recomendamos a utilização da versão mais recente da aplicação.
- A aplicação Google pode não ser ativada a partir do sistema dependendo das especificações do smartphone Android.

2 Ligue o sistema ao smartphone Android ou ao iPhone/iPod através de uma ligação BLUETOOTH.

3 Carregue em para ativar a aplicação Google ou o Siri quando o smartphone Android ou o iPhone/iPod estiver no modo de espera ou a reproduzir música.

A aplicação Google ou o Siri é ativado e ouvirá o som de início.

4 Fale no microfone incorporado do sistema para fazer um pedido à aplicação Google* ou ao Siri.

* Se nenhum pedido for feito depois de um certo tempo após ativar a aplicação Google, ouvirá um som de bipe e a aplicação Google será desativada.

Para os detalhes sobre quais aplicações são compatíveis com a aplicação Google, consulte o manual de instruções fornecido com o smartphone Android.

Para os detalhes sobre quais aplicações são compatíveis com o Siri, consulte o manual de instruções fornecido com o iPhone/iPod.

Cantar ao som da música: Karaoke

Preparação para karaoke

1 Carregue em MIC LEVEL – repetidamente para reduzir o nível do volume do microfone.

Alternativamente, toque em MIC/GUITAR LEVEL – no aparelho repetidamente para reduzir o nível do volume do microfone.

2 Toque em **GUITAR** no aparelho repetidamente até que o indicador **GUITAR** se apague.

3 Ligue um microfone opcional à tomada **MIC1** ou **MIC2/GUITAR** no aparelho.

Ligue outro microfone adicional caso deseje cantar em dueto.

4 Inicie a reprodução da música e ajuste o volume do microfone. Carregue em **MIC ECHO** para ajustar o efeito de eco.

5 Comece a cantar!

Para utilizar o Controlo por Gestos durante o karaoke

Consulte “Utilizar o Controlo por Gestos durante o karaoke” (página 52).

Nota

- No caso de uivos:
 - afaste o microfone do sistema.
 - altere a direcção do microfone.
 - carregue em **MIC LEVEL** – repetidamente.
 - carregue em **MIC ECHO** repetidamente para ajustar o nível de eco.
- O som do microfone não será transferido para o dispositivo USB durante a transferência USB.
- Não é possível ajustar o nível de volume do microfone utilizando o **VOLUME +/-** no aparelho ou o botão \triangleleft +/- no telecomando. Carregue em **MIC LEVEL +/-** repetidamente para ajustar o nível do volume do microfone.
- Ao utilizar a função Cadeia de Festa Sem Fios ou Adicionar Colunas, o som do microfone é emitido somente pelo sistema ao qual o microfone está ligado.

- Se o som do microfone estiver extremamente alto, o som pode ficar distorcido. Carregue em **MIC LEVEL** – repetidamente para reduzir o volume do microfone.

Reduzir o som do vocal (Atenuador Vocal)

Pode reduzir o som do vocal em uma fonte estéreo.

Carregue em **VOCAL FADER** repetidamente para seleccionar “**ON V.FADER**”.

Para cancelar o efeito Atenuador Vocal, carregue em **VOCAL FADER** repetidamente para seleccionar “**OFF**”.

Alterar a chave (Controlo de Chave)

Carregue em **KEY CONTROL b/#** para ajustar à sua gama vocal.

Ativar o modo de pontuação de Karaoke (Modo de pontuação)

Só pode utilizar a função de pontuação quando o microfone está ligado.

A sua pontuação é calculada numa escala de 0 a 99 pela comparação da sua voz com a voz da música original.

1 Comece a reproduzir a música.

2 Carregue em **SCORE** antes de cantar uma canção.

3 Após cantar por mais de um minuto, carregue em **SCORE** novamente para visualizar a sua pontuação.

Mudar sua voz (Alterador de Voz)

Pode mudar sua voz ao falar ou cantar no microfone.

Carregue em VOICE CHANGER repetidamente para mudar o efeito de sua voz.

Para desativar a função Alterador de Voz

Carregue em VOICE CHANGER repetidamente para selecionar "OFF".

Desfrutar do som de uma guitarra

Pode ouvir o som de uma guitarra ligando uma guitarra à tomada MIC2/GUITAR no aparelho. Pode também tocar a guitarra e cantar junto ligando um microfone à tomada MIC1 no aparelho. O som da sua guitarra pode ser alterado selecionando o efeito de guitarra.

- 1 Toque em MIC/GUITAR LEVEL – no aparelho repetidamente para reduzir o nível do volume da guitarra.**
- 2 Utilize um cabo de instrumento (não fornecido) para ligar uma guitarra (não fornecida) à tomada MIC2/GUITAR no aparelho.**
- 3 Toque em GUITAR no aparelho repetidamente para selecionar o efeito de guitarra.**
O indicador GUITAR acende-se.

- "CLEAN": som original da guitarra. Recomendado para guitarra elétrica ou violão elétrico.
- "O.DRIVE": som distorcido semelhante a um amplificador de guitarra com overdrive. Recomendado para guitarra elétrica.
- "BASS": som original da guitarra. Recomendado para contrabaixo elétrico.

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

O som da guitarra é emitido pelo sistema.

Nota

- Pode ocorrer ruído de microfonia ao utilizar um violão elétrico com o efeito "O.DRIVE". Carregue em MIC/GUITAR LEVEL – no aparelho repetidamente para reduzir o volume da guitarra. Caso contrário, mude para o outro efeito de guitarra.
- Antes de desligar a guitarra do sistema, carregue em MIC/GUITAR LEVEL – no aparelho repetidamente para reduzir o volume da guitarra.

Para desligar o modo de guitarra

Toque em GUITAR no aparelho repetidamente até que o indicador GUITAR se apague.

Reproduzir o tambor (Taiko)

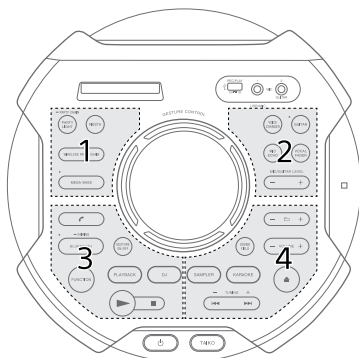
Pode tocar um tambor virtual utilizando o painel superior do sistema como um pad de tambor.

Nota

- Toque no painel superior utilizando as mãos com suavidade. Não utilize outros objetos como, por exemplo, uma baqueta, pois isso arranhará a superfície do painel superior.
- A pressão aplicada ao bater levemente no painel superior não afetará o nível do volume no modo Taiko, visto que o nível do volume do sistema é utilizado.
- Durante o modo Taiko, as teclas no painel tátil são desativadas, exceto $\text{\textcircled{P}}$ e os botões TAIKO. Utilize os botões do telecomando para mudar a função ou volume.

1 Carregue em TAIKO no aparelho repetidamente para selecionar "TAIKO".

O painel superior acende-se em 4 cores diferentes de acordo com a zona.



2 Toque na zona 1, 2, 3 ou 4, ou passe a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL.

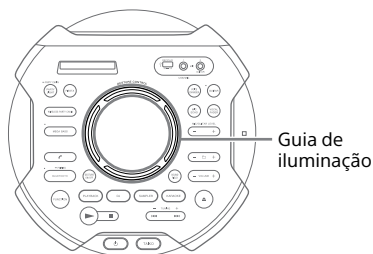
Os movimentos de passar a mão disponíveis são os seguintes:

Movimento de passar a mão	Deslize nesta direcção
Da direita para a esquerda	←

Movimento de passar a mão	Deslize nesta direcção
Da esquerda para a direita	→
De baixo para cima	↑
De cima para baixo	↓

Jogar o jogo Taiko

Neste jogo, precisa bater levemente no painel superior de acordo com o padrão de guia de iluminação que aparece na vizinhança do sensor GESTURE CONTROL. A sua pontuação é calculada numa escala de 0 a 100 com base no número de ações corretas realizadas.

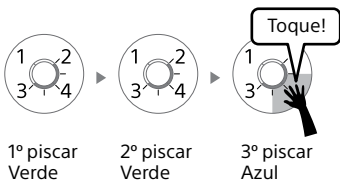


1 Carregue em TAIKO no aparelho repetidamente até que "GAME 5" comece a piscar no visor.

O sistema realiza uma contagem regressiva de 5 segundos e o jogo começa quando "START" piscar no visor.

2 Toque na zona 1, 2, 3 ou 4 de acordo com o padrão de guia de iluminação.

O guia de iluminação piscará 3 vezes. Precisa tocar na zona correta na terceira vez que a zona piscar.



Certifique-se de que toca na zona correta no momento exato em que o guia de iluminação pisca em azul.

Padrão de guia de iluminação	Zona que precisa tocar
	1
	2
	3
	4

3 Continue a jogar o jogo durante 50 segundos.

A pontuação aparecerá no visor depois de terminar o jogo.

Para desativar o Taiko

Carregue em TAIKO no aparelho repetidamente até que o guia de iluminação se apague.

Desfrutar de música com Luz de Festa e Luz das Colunas

1 Carregue em PARTY LIGHT repetidamente para selecionar "LED ON".

2 Carregue em LIGHT MODE repetidamente para selecionar o modo de iluminação que deseja.

O modo de iluminação é diferente quando a função Cadeia de Festa Sem Fios está ativada.

Para desativar Luz de Festa e Luz das Colunas

Carregue em PARTY LIGHT repetidamente para selecionar "LED OFF".

Nota

- Não olhe directamente para a parte emissora de luz quando a Luz de Festa e a Luz das Colunas estiverem acesas.
- Se o brilho da iluminação está brilhante, ligue as luzes da divisão ou desligue a iluminação.
- Pode ligar ou desligar a Luz de Festa e a Luz das Colunas quando a demonstração estiver ligada.

Utilizar o temporizador desligar

O sistema é automaticamente desligado após o tempo programado.

Carregue repetidamente em SLEEP para selecionar o tempo desejado. Para cancelar o Temporizador desligar, carregue em SLEEP repetidamente para selecionar "OFF".

Sugestão

Para verificar o tempo restante antes que o sistema se desligue, carregue em SLEEP.

Utilizar o Guia de Voz

Pode ouvir o Guia de Voz quando o sistema entra no modo de emparelhamento de BLUETOOTH ou um dispositivo BLUETOOTH está a ser ligado ou desligado do sistema.

1 Carregue em **OPTIONS**.

2 Carregue em **↕/↔** repetidamente para seleccionar “**VOICE GUIDANCE**” e, em seguida, carregue em **[+]**.

3 Carregue em **↕/↔** para seleccionar “**ON**” e, em seguida, carregue em **[+]**.

O Guia de Voz é ativado.

Para sair do menu de opções, carregue em **OPTIONS**.

Para desativar o Guia de Voz

Repita os passos em “Utilizar o Guia de Voz” (página 69) e seleccione “**OFF**” no passo 3.

Para ajustar o nível do do Guia de Voz

1 Carregue em **OPTIONS**.

2 Carregue em **↕/↔** repetidamente para seleccionar “**SAMPLER**” e, em seguida, carregue em **[+]**.

3 Carregue em **↕/↔** repetidamente para ajustar o nível do Guia de Voz e, em seguida, carregue em **[+]**.

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 atraso na saída do Guia de Voz ou o Guia de Voz pode não funcionar.

Utilizar equipamento opcional

1 Carregue em **↔ -** repetidamente até aparecer “**VOL MIN**” no visor.

2 Utilizar equipamento opcional (página 18).

3 Carregue em **FUNCTION** repetidamente para seleccionar “**AUDIO IN**”.

4 Inicie a reprodução do equipamento ligado.


5 Carregue em **↔ +** repetidamente para ajustar o volume.

Nota

O sistema pode entrar em modo de espera automaticamente, se o nível do volume do equipamento ligado for demasiado baixo. Ajuste o nível do volume do equipamento.

Para desligar a função de espera automática, consulte “Configurar a função de espera automática” (página 71).


Desativar o painel tátil no aparelho (Bloqueio de Crianças)

Pode desativar as teclas (exceto ) no painel tátil do aparelho para evitar uma operação não desejada como, por exemplo, uma travessura de uma criança.

Toque sem soltar em no aparelho durante mais de 5 segundos.

“CHILD LOCK ON” aparece no visor.


Só pode controlar o sistema utilizando os botões no telecomando.

Para desativar a função Bloqueio de Crianças, toque sem soltar em  no aparelho durante mais de 5 segundos até que “CHILD LOCK OFF” apareça no visor.

Nota

- A função Bloqueio de Crianças será automaticamente desativada quando desligar o cabo de alimentação CA.
- A função Bloqueio de crianças não pode ser activada quando a gaveta para discos estiver aberta.

Desativar o painel tátil no aparelho durante um curto período de tempo (Bloqueio de Festa)

Se derramar algum líquido acidentalmente no painel tátil do aparelho durante uma festa, pode desativar as teclas (exceto ) no painel tátil do aparelho durante 30 segundos e limpar o líquido com um pano.

Estenda sua mão sobre o sensor GESTURE CONTROL no aparelho durante mais de 5 segundos.

“PARTY LOCK ON” aparece no visor.

Para desativar a função Bloqueio de Festa, estenda sua mão sobre o sensor GESTURE CONTROL no aparelho durante mais de 5 segundos até que “PARTY LOCK OFF” apareça no visor.

Nota

- O bloqueio de festa é automaticamente cancelado depois de 30 segundos.
- Enquanto o bloqueio de festa está em efeito, as indicações do painel tátil do apare são apagadas.

Configurar a função de espera automática

O sistema entra em modo de espera automaticamente após cerca de 15 minutos quando não existir operação ou saída de sinal de áudio. Por defeito, a função de espera automática está ligada.

- 1** Carregue em **OPTIONS**.
- 2** Carregue em **↕/↕** repetidamente para seleccionar "AutoSTBY" e, em seguida, carregue em **+**.
- 3** Carregue em **↕/↕** repetidamente para seleccionar "ON" ou "OFF", e, em seguida, carregue em **+**.

Para sair do menu de opções, carregue em **OPTIONS**.

Nota

- A mensagem "AutoSTBY" pisca no visor durante cerca de 2 minutos antes que o aparelho entre no modo de espera.
- A função de espera automática não funciona nos seguintes casos:
 - durante a função de sintonizador.
 - quando o temporizador desligar estiver activado.
 - quando o microfone ou guitarra está ligado.
 - quando o sistema é um Convidado da Festa na função Cadeia de Festa Sem Fios ou o sistema Convidado na função Adicionar Colunas.

Actualização do software

O software deste sistema pode ser actualizado no futuro. Pode actualizar o software pré-instalado no sistema a partir dos websites abaixo. Siga as instruções online para actualizar o software.

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

Para os clientes da Europa e Rússia:
<<http://www.sony.eu/support>>

Para clientes noutros países/ regiões:
<<http://www.sony-asia.com/support>>

Informações adicionais

Resolução de problemas

Caso encontre um problema no seu sistema, descubra o problema na lista de verificação de resolução de problemas seguinte a acção correctiva.

Se o problema persistir, consulte o agente da Sony mais próximo.

Se o pessoal técnico tiver de substituir algumas peças durante a reparação, essas peças podem ficar retidas.

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

Desligue imediatamente o cabo de alimentação CA e, em seguida, verifique se existe algo a bloquear as aberturas de ventilação do aparelho.

Depois de verificar e resolver qualquer problema, volte a ligar o cabo de alimentação CA e ligue o sistema. Se a questão persistir, contacte o agente da Sony mais próximo.

Geral

A alimentação não é ligada.

- Verifique se o cabo de alimentação CA está firmemente ligado.

O sistema entrou em modo de espera.

- Não é uma avaria. O sistema entra em modo de espera automaticamente após cerca de 15 minutos quando não existir operação ou saída de sinal de áudio (página 71).

Não há som.

- Ajuste o volume.
- Verifique a ligação do equipamento adicional, se existir (página 18).
- Ligue o equipamento ligado.
- Desligue o cabo de alimentação CA, volte a ligar o cabo de alimentação CA e, em seguida, ligue o sistema.

Não há imagens/som ao ligar à tomada HDMI OUT (TV) ARC.

- Altere a definição em [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [RESOLUÇÃO HDMI]. O problema pode ser resolvido.
- O equipamento ligado à tomada HDMI OUT (TV) ARC não é compatível com o formato do sinal de áudio. Neste caso, defina [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [AUDIO(HDMI)] para [PCM] (página 37).
- Tente o seguinte:
 - Desligue o sistema e ligue-o novamente.
 - Desligue o equipamento ligado e ligue-o novamente.
 - Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.

Não há som do microfone.

- Ajustar o nível de volume do microfone.
- Certifique-se de que o microfone está correctamente ligado à tomada MIC1 ou MIC2/GUITAR no aparelho.

- Certifique-se de que o microfone está ligado.

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

- Este sistema suporta apenas os formatos Linear PCM de 2 canais. Verifique a definição de saída do 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 altifalantes no televisor está definida para utilizar colunas externas.

Ouvem-se zumbidos e ruídos fortes.

- Afaste o sistema de fontes de ruído.
- Ligue o sistema a uma tomada diferente.
- Instale um filtro de ruído (não fornecido) no cabo de alimentação CA.
- Desligue o equipamento eléctrico que estiver nas proximidades.
- O ruído gerado pelas ventoinhas de arrefecimento do sistema pode ser ouvido ao ligar o sistema. Não é uma avaria.
- Afaste o aparelho de sinais de néon ou luzes fluorescentes.

O telecomando não funciona.

- Afaste os obstáculos entre o telecomando e o aparelho.
- Aproxime o telecomando do aparelho.
- Aponte o telecomando para o sensor do aparelho.
- Substitua as pilhas (R03/tamanho AAA).
- Afaste o aparelho da luz fluorescente.

Existe feedback acústico.

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

Irregularidade da cor persistente no ecrã do televisor.

- Desligue o televisor e ligue-o após 15 a 30 minutos. Se a irregularidade da cor persistir, afaste o sistema do televisor.

"CHILD LOCK" aparece ao tocar em alguma tecla no aparelho.

- Defina a função de Bloqueio de crianças para desligado (página 70).

Um som de clique é ouvido ao ligar o sistema.

- Este é o som de funcionamento e é produzido quando o sistema é ligado ou desligado, por exemplo. Não é uma avaria.

O som perde o seu efeito estéreo durante a reprodução.

- Desative a função Atenuador Vocal (página 65).
- Certifique-se de que o sistema está bem ligado.

Leitor de discos

A gaveta para discos não abre e surge "LOCKED" no visor.

- Consulte o agente da Sony mais próximo ou a assistência técnica local Sony autorizada.

A gaveta para discos não fecha.

- Coloque o disco correctamente.

O disco não é ejectado.

- Não pode ejectar o disco durante a transferência sincronizada ou transferência REC1. Carregue em ■ para cancelar a transferência e, em seguida, toque em ▲ no aparelho para ejetar o disco.
- Consulte o agente da Sony mais próximo.

A reprodução não começa.

- Limpe o disco (página 84).
- Volte a colocar o disco.
- Coloque um disco que este sistema consiga reproduzir (página 8).
- Retire o disco e limpe a humidade que ele tiver, depois deixe o sistema ligado durante algumas horas até a humidade evaporar.
- O código de região no DVD VIDEO não coincide com o sistema.

O som salta.

- Limpe o disco (página 84).
- Volte a colocar o disco.
- Mova o aparelho para um lugar sem vibrações.

A reprodução não começa a partir da primeira faixa.

- Defina o modo de reprodução para modo de reprodução normal (página 30).
- Foi seleccionada a função de retomar a reprodução. Carregue em ■ duas vezes. Em seguida, carregue em ► para iniciar a reprodução.

Não pode realizar algumas funções como parar, bloquear procura, reprodução a velocidade lenta, reprodução repetida ou reprodução aleatória.

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

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

- Os dados não foram guardados no formato suportado.
- Certifique-se de que seleccionou o modo de suporte correto antes da reprodução.

O nome da pasta, o nome da faixa, o nome do ficheiro e os caracteres da etiqueta ID3 não surgem correctamente.

- A etiqueta ID3 não é da Versão 1 (1.0/1.1) nem da Versão 2 (2.2/2.3).
- Os códigos de caracteres que podem ser apresentados por este sistema são os seguintes:
 - Maiúsculas (A a Z)
 - Números (0 a 9)
 - Símbolos (<> * +, [] \ _)Os outros caracteres surgem como " " " " " "

Dispositivo USB

Resultados de transferência num erro.

- Está a utilizar um dispositivo USB não suportado. Verifique as informações no website sobre os dispositivos USB compatíveis (página 11).

- O dispositivo USB não está correctamente formatado. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como o formatar.
- Desligue o sistema e retire o dispositivo USB. Se o dispositivo USB tiver um interruptor de alimentação, desligue o dispositivo USB e volte a ligá-lo depois de o retirar do sistema. Volte, então, a efectuar a transferência.
- Se as operações transferir e apagar forem repetidas várias vezes, a estrutura de ficheiros no dispositivo USB torna-se fragmentada. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como lidar com este problema.
- O dispositivo USB estava desligado ou a energia foi desligada durante a transferência. Apague o ficheiro parcialmente transferido e transfira novamente. Se isto não resolver o problema, o dispositivo USB pode estar danificado. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como lidar com este problema.

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

- Verifique se o dispositivo USB está protegido contra escrita.
 - O dispositivo USB estava desligado ou a energia foi desligada durante a operação de apagar. Elimine o ficheiro parcialmente apagado. Se isto não resolver o problema, o dispositivo USB pode estar danificado. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como lidar com este problema.
- #### **Não há som.**
- O dispositivo USB não está correctamente ligado. Desligue o sistema e volte a ligar o dispositivo USB, depois ligue o sistema e verifique se “USB” surge no visor.
- #### **Há ruído, saltos ou som distorcido.**
- Está a utilizar um dispositivo USB não suportado. Verifique as informações no website sobre os dispositivos USB compatíveis (página 11).
 - Desligue o sistema e volte a ligar o dispositivo USB, depois ligue o sistema.
 - As músicas em si contém ruídos ou o próprio som é distorcido. O ruído pode ter surgido durante o processo de transferência. Apague o ficheiro e tente voltar a transferi-lo.
 - A taxa de bits utilizada ao codificar o ficheiro de áudio foi baixa. Envie um ficheiro de áudio com taxa de bits mais elevada para o dispositivo USB.
- #### **“READING” surge durante um período prolongado ou leva muito tempo até a reprodução começar.**
- O processo de leitura pode levar muito tempo nos seguintes casos.
 - Existem muitos ficheiros ou pastas no dispositivo USB (página 10).

- A estrutura de ficheiros 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 de software e todas as teclas (excepto ⏏) estão desativadas. Carregue em ⏏ no aparelho para cancelar a atualização de software.

“OVER CURRENT” aparece no visor.

- Foi detectado um problema com o nível de corrente eléctrica da porta ⏏ (USB). Desligue o sistema e retire o dispositivo USB da porta. Certifique-se de que não há problemas com o dispositivo USB. Se este padrão de visor persistir, contacte o agente da Sony mais próximo.

Visor errado.

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

O dispositivo USB não é reconhecido.

- Desligue o sistema e volte a ligar o dispositivo USB, depois ligue o sistema.
- Verifique as informações no website sobre os dispositivos USB compatíveis (página 11).

- O dispositivo USB não está a funcionar corretamente. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para saber como lidar com este problema.

A reprodução não começa.

- Desligue o sistema e volte a ligar o dispositivo USB, depois ligue o sistema.
- Verifique as informações no website sobre os dispositivos USB compatíveis (página 11).

A reprodução não começa a partir do primeiro ficheiro.

- Defina o modo de reprodução para modo de reprodução normal (página 30).

Os ficheiros não podem ser reproduzidos.

- Certifique-se de que seleccionou o modo de suporte correto antes da reprodução.
- Dispositivos USB formatados com sistemas de ficheiros que não sejam FAT16 ou FAT32 não são suportados.*
- Se utilizar um dispositivo USB com partições, só podem ser reproduzidos os ficheiros na primeira partição.

* 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 contacte o fabricante.

Imagem

Sem imagem.

- Verifique se o sistema está bem ligado.
- Se cabo de vídeo está danificado, substitua-o.

- Certifique-se de que liga o aparelho à tomada de entrada HDMI ou à tomada de entrada de vídeo do seu televisor (página 21).
- Certifique-se de que liga o televisor e o opera correctamente.
- Certifique-se de que selecciona a entrada de acordo com a ligação no televisor, de forma que possa visualizar as imagens do sistema.
- (Excepto para os modelos da América Latina, Europa e Rússia) Certifique-se de que define correctamente o sistema de cor, de acordo com o sistema de cor do seu televisor.

Ocorrência de ruído digital.

- Limpe o disco (página 84).
- Se o sinal de vídeo do seu sistema tiver de passar do videogravador para o seu televisor, a protecção anti-cópia aplicada a alguns programas de DVD VIDEO pode interferir na qualidade da imagem.
- (Excepto para os modelos da América Latina, Europa e Rússia) Quando reproduz um VIDEO CD gravado num sistema de cor diferente do definido no sistema, a imagem pode ficar destorcida (página 23, 35).
- (Excepto para os modelos da América Latina, Europa e Rússia) Defina o sistema de cor para coincidir com o seu televisor (página 23, 35).

Não é possível alterar a proporção do ecrã do televisor.

- A proporção está predefinida no DVD VIDEO e ficheiro de vídeo.
- Pode não conseguir alterar a proporção, dependendo do televisor.

Não é possível alterar o idioma da faixa sonora.

- O DVD VIDEO reproduzido não possui faixas multilínguas gravadas.
- O DVD VIDEO não permite a mudança do idioma da faixa sonora.

Não é possível alterar o idioma das legendas.

- O DVD VIDEO reproduzido não possui legendas.
- O DVD VIDEO não permite a mudança das legendas.

Não é possível desligar as legendas.

- O DVD VIDEO não permite a desactivação das legendas.

Não é possível alterar os ângulos de câmara.

- O DVD VIDEO em reprodução não possui multiângulos.
- O DVD VIDEO não permite alterar os ângulos.

Sintonizador*

Existe zumbido ou ruído forte ou não se consegue captar as estações.

- Ligue a antena correctamente.
- Altere o local da antena e a sua orientação para obter uma boa recepção.
- Desligue o equipamento eléctrico que estiver nas proximidades.

* O rádio pode não ser recebido dependendo das condições das ondas de rádio ou do ambiente habitacional em sua área.

Dispositivo BLUETOOTH

O emparelhamento não é efectuado.

- Mova o dispositivo BLUETOOTH para mais perto do sistema.
- O emparelhamento pode não ser possível se estiverem presentes outros dispositivos BLUETOOTH perto do sistema. Neste caso, desligue os outros dispositivos BLUETOOTH.
- Certifique-se de que introduz a palavra-passe correcta ao seleccionar o nome do sistema (este sistema) no dispositivo BLUETOOTH.

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

- Definir o sinal BLUETOOTH para "BT ON" (página 47).

A ligação não é possível.

- O dispositivo BLUETOOTH que tentou ligar não suporta o perfil A2DP e não pode ser ligado ao sistema.
- Active a função BLUETOOTH do dispositivo BLUETOOTH.
- Estabeleça uma comunicação a partir do dispositivo BLUETOOTH.
- As informações de registo de emparelhamento foram apagadas. Realize novamente a operação de emparelhamento.

O som salta ou flutua ou a ligação perde-se.

- O sistema e o dispositivo BLUETOOTH estão muito afastados.

- Se houver obstáculos entre o sistema e o seu dispositivo BLUETOOTH, retire ou evite os obstáculos.
- Se houver equipamento que gere radiação electromagnética como, por exemplo, LAN sem fios, outro dispositivo BLUETOOTH ou um forno microondas próximo, afaste-os.

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

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

Ouvem-se zumbidos, ruído e som distorcido.

- Se houver obstáculos entre o sistema e o seu dispositivo BLUETOOTH, retire ou evite os obstáculos.
- Se houver equipamento que gere radiação electromagnética como, por exemplo, LAN sem fios, outro dispositivo BLUETOOTH ou um forno microondas próximo, afaste-os.
- Reduza o volume do dispositivo BLUETOOTH ligado.

Controlo por Gestos

O Controlo por Gestos não pode ser ativado.

- Toque em GESTURE ON/OFF repetidamente até que GESTURE CONTROL se acenda.
- Certifique-se de que a função Bloqueio de crianças não está activada (página 70).

O Controlo por Gestos não funciona corretamente.

- Aproxime a mão do sensor GESTURE CONTROL (página 50) quando realizar o movimento de passar a mão.
- Realize o movimento de passar a mão em uma velocidade mais lenta.
- Selecione o modo correto (PLAYBACK, DJ, SAMPLER ou KARAOKE) antes de começar a utilizar o Controlo por Gestos (página 50, 52).
- Instale um filtro de ruído (não fornecido) no cabo de alimentação CA.
- Desligue o equipamento eléctrico que estiver nas proximidades.

“PARTY LOCK” aparece ao tocar em alguma tecla no aparelho.

- Desative a função Bloqueio de Festa (página 70).

Controlo para HDMI (“BRAVIA” Sync)

O sistema não é ligado mesmo ao ligar o televisor.

- Carregue sem soltar em SHIFT e carregue em SETUP e, em seguida, defina [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [CONTROLO PARA HDMI] para [ATIVADO] (página 37). O televisor deve suportar a função Controlo para HDMI (página 54). Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.
- Verifique as definições de altifalantes do televisor. A energia do sistema é sincronizada com as definições de altifalantes do televisor. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

- Se o som foi emitido pelos altifalantes do televisor na última vez, o sistema não é ligado mesmo que o televisor seja ligado.

O sistema é desligado ao desligar o televisor.


- Verifique a definição de [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [STANDBY CONECTADO À TV] (página 37). Quando [STANDBY CONECTADO À TV] está definido para [ATIVADO], o sistema é automaticamente desligado ao desligar o televisor, independentemente da entrada.

O sistema não é desligado mesmo ao desligar o televisor.

- Verifique a definição de [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [STANDBY CONECTADO À TV] (página 37). Para desligar o sistema automaticamente independentemente da entrada ao desligar o televisor, defina [STANDBY CONECTADO À TV] para [ATIVADO]. O televisor deve suportar a função Controlo para HDMI (página 54). Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.

Nenhum som é emitido pelo sistema.

- Verifique o tipo de ligação do cabo HDMI ou do cabo de áudio que está ligado ao sistema e ao televisor (página 21).

- Se o seu televisor for compatível com Canal de Retorno de Áudio, certifique-se de que o sistema está ligado à tomada HDMI compatível com ARC do televisor (página 21). Se o som ainda não for emitido ou se o som for interrompido, ligue um cabo de áudio (não fornecido), carregue sem soltar em SHIFT e carregue em SETUP e, em seguida, defina [CONFIGURAÇÃO HDMI] – [AUDIO RETURN CHANNEL] para [DESACT.] (página 37).
- Se o seu televisor não for compatível com Canal de Retorno de Áudio, o som do televisor não será emitido pelo sistema, mesmo que o sistema seja ligado à tomada HDMI IN do televisor. Para emitir o som do televisor através do sistema, ligue um cabo de áudio (não fornecido) (página 22).
- Mude a função do sistema para “TV” (página 22).
- Aumente o volume no sistema.
- Dependendo da ordem na qual ligar o televisor e o sistema, o sistema pode ser silenciado e “” (silenciamento) acende-se no visor do aparelho. Se isso acontecer, ligue o televisor primeiro e o sistema depois.
- Defina a definição de altifalantes do televisor (BRAVIA) para Sistema de Áudio. Consulte o manual de instruções do seu televisor para saber como definir o televisor.

O som é emitido tanto pelo sistema como pelo televisor.

- Silencie o som do sistema ou do televisor.
- Altere a saída de altifalantes no televisor para Altifalantes do Televisor ou Sistema de Áudio.

A função Controlo para HDMI não funciona correctamente.

- Verifique a ligação com o sistema (página 18).
- Ative a função Controlo para HDMI no televisor. Para mais informações, consulte o manual de instruções do seu televisor.
- Aguarde um pouco e tente novamente. Se desligar a cablagem do sistema, demorará um pouco antes que possa realizar operações. Aguarde 15 segundos ou mais e tente novamente.
- Certifique-se de que o televisor ligado ao sistema suporta a função Controlo para HDMI.
- O tipo e o número de dispositivos que podem ser controlados pela função Controlo para HDMI estão restringidos pela norma HDMI CEC da seguinte forma:
 - Dispositivos de gravação (gravador de discos Blu-ray, gravador de DVD, etc.): até 3 dispositivos
 - Dispositivos de reprodução (leitor de discos Blu-ray, leitor de DVD, etc.): até 3 dispositivos (este sistema utiliza um deles)
 - Dispositivos relacionados com sintonizador: até 4 dispositivos
 - Sistema de áudio (recetor/ auscultadores): até 1 dispositivo (utilizado por este sistema)

Cadeia de Festa Com Fios, Cadeia de Festa Sem Fios e Adicionar Colunas

A função Cadeia de Festa Com Fios não pode ser ativada.

- Verifique as ligações (página 56).
- Certifique-se de que os cabos de áudio estão corretamente ligados.

“PARTY CHAIN” está a piscar no visor.

- Não é possível selecionar a função AUDIO IN se fizer uma ligação **A** (página 56) durante a função Cadeia de Festa Com Fios. Seleccione outra função (página 58).
- Toque sem soltar em **–** PARTY CHAIN no aparelho.
- Desligue o sistema e ligue-o novamente.

A função Cadeia de Festa Com Fios não funciona corretamente.

- Desligue o sistema. Em seguida, ligue-o novamente para ativar a função Cadeia de Festa Com Fios.

O dispositivo BLUETOOTH não pode ser ligado ao sistema durante o funcionamento da Cadeia de Festa Sem Fios.

- Após ligar todos os sistemas, realize as operações de emparelhamento e ligação entre o dispositivo BLUETOOTH e o Anfitrião da Festa.

O dispositivo BLUETOOTH não pode ser ligado ao sistema durante a função Adicionar Colunas.


- Após ligar dois sistemas do mesmo modelo, realize as operações de emparelhamento e ligação entre o dispositivo BLUETOOTH e o sistema Anfitrião.

Repor o sistema

Se este sistema continuar a não funcionar convenientemente, reponha as definições de fábrica no sistema.


Utilize as teclas no painel táctil do aparelho para realizar esta operação.

1 Desligue o cabo de alimentação CA e ligue-o novamente.

2 Carregue em  para ligar o sistema.

3 Toque sem soltar em GUITAR e MEGA BASS durante cerca de 3 segundos.

“RESET” aparece no visor.

Uma vez concluída a reposição, o sistema é automaticamente reiniciado. Carregue em  para ligar o sistema.

Todas as informações de emparelhamento BLUETOOTH e as definições configuradas pelo utilizador, como estações de rádio programadas, são repostas às definições de fábrica (exceto algumas definições do menu de configuração).

Para repor todas as definições do menu de configuração, consulte “Repor as definições menu setup para as definições de fábrica” (página 82).

Repór as definições menu setup para as definições de fábrica

Pode repór as definições menu setup (excepto para as definições [RESTRICÇÃO DE REPRODUÇÃO]) para as definições de fábrica.

1 Carregar sem soltar em SHIFT, e carregar SETUP.

Surge o menu setup no ecrã do televisor.

2 Carregue em \blacktriangle / \blacktriangledown repetidamente para seleccionar [CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA] e, em seguida, carregue em $\boxed{+}$.

3 Carregue em \blacktriangle / \blacktriangledown repetidamente para seleccionar [REINICIAR] e, em seguida, carregue em $\boxed{+}$.

4 Carregue em \blacktriangle / \blacktriangledown repetidamente para seleccionar [SIM] e, em seguida, carregue em $\boxed{+}$.

Demora apenas alguns segundos a concluir. Não carregue em ⏻ ao repór as definições de fábrica no sistema.

Função de auto-diagnóstico

Quando surgirem letras/números no ecrã do televisor ou no visor

Quando a função de auto-diagnóstico está 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 acção correctiva.

Primeiros 3 caracteres do número de assistência	Causa e acção correctiva
---	--------------------------

C 13	Disco sujo. <ul style="list-style-type: none">• Limpe o disco com um pano suave (página 83).
C 31	O disco não está correctamente introduzido. <ul style="list-style-type: none">• Desligue o sistema e ligue-o novamente. Logo, volte a colocar o disco corretamente.
E XX (XX é um número)	O sistema realizou um auto-diagnóstico para prevenir uma avaria. <ul style="list-style-type: none">• Contacte o agente Sony mais próximo ou a assistência técnica Sony local e forneça o número de assistência de 5 caracteres. Exemplo: E 61 10

Mensagens

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

CANNOT PLAY

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

CODE 01/SGNL ERR

Um sinal de áudio não suportado foi introduzido pela tomada HDMI IN (ARC) do televisor (página 21).

DATA ERROR

- O ficheiro está num formato não suportado.
- As extensões do ficheiro não coincidem com o formato do ficheiro.

DEVICE ERROR

Não consegue reconhecer o dispositivo USB ou está ligado um dispositivo desconhecido.

DEVICE FULL

A memória do dispositivo USB está cheia.

ERASE ERROR

Erro ao apagar ficheiros de áudio ou pastas no dispositivo USB.

FATAL ERROR

O dispositivo USB foi removido durante a operação de transferir ou apagar e pode ter ficado danificado.

FOLDER FULL

Não pode transferir para o dispositivo USB porque o número de pastas atingiu o máximo.

NO DEVICE

Não há um dispositivo USB ligado ou o dispositivo ligado não é suportado.

NO DISC

Não existe um disco no aparelho.

NO MUSIC

Não existe nenhum ficheiro de áudio suportado na fonte de reprodução.

NO SUPPORT

Está ligado um dispositivo USB não suportado ou o dispositivo USB está ligado através de um hub USB.

NO VIDEO

Não existe nenhum ficheiro de vídeo suportado na fonte de reprodução.

NOT USE

Tentou efectuar uma operação específica sob condições nas quais essa operação é proibida.

OVER CURRENT

Foi detectada uma sobreintensidade de corrente da porta Ψ (USB).

PROTECT

O dispositivo USB está protegido contra escrita.

PUSH STOP

Tentou efectuar uma operação que pode ser efectuada apenas quando a reprodução estava parada.

READING

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

REC ERROR

A transferência não começou, parou a determinado ponto ou, por algum motivo, não pôde ser efectuada.

TRACK FULL




Não pode transferir para o dispositivo USB porque o número de ficheiros atingiu o máximo.

Precauções

Quando transportar o aparelho

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

Utilize as teclas no painel táctil do aparelho para realizar esta operação.

- 1 Carregue em  para ligar o sistema.
- 2 Toque em FUNCTION repetidamente para seleccionar "DVD/CD".
- 3 Retire o disco.
Toque em  para abrir e fechar a gaveta do disco.
Aguarde até "NO DISC" surgir no visor.
- 4 Carregue em  para desligar o sistema.
- 5 Desligue o cabo de alimentação CA.

Notas sobre os discos

- Antes da reprodução, limpe o disco com um pano seco do centro para fora.
- Não limpe os discos com solventes, como diluente de benzina, ou agentes de limpeza que se encontrem à venda ou spray anti-estático destinado a LPs de vinil.
- Não exponha os discos à luz solar directa ou a fontes de calor como condutas de ar quente, nem os deixe dentro de um carro estacionado à luz solar directa.

Segurança

- Desligue completamente o cabo de alimentação CA da tomada na parede, se não o utilizar durante um período de tempo prolongado. Quando desligar o sistema, pegue sempre na tomada. Nunca puxe o cabo em si.
- Se entrar algum objecto sólido ou líquido para dentro do sistema, desligue o sistema e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- O cabo de alimentação CA só pode ser substituído numa loja de assistência técnica qualificada.

Manuseio do sistema

- Não derrame água no aparelho de propósito. O rendimento à prova de poeira e gotejamento é melhorado pela estrutura de topo plano do aparelho, mas isso não é garantido para todas as situações. Se derramar líquido acidentalmente no aparelho, remova-o imediatamente.
- Para manter o rendimento à prova de poeira e gotejamento, certifique-se de que todas as tampas das tomadas/portas/terminais estão firmemente fechadas.

Instalação

- Não coloque o sistema numa posição inclinada ou em locais que sejam extremamente quentes, frios, poeirentos, sujos ou húmidos ou sem a ventilação adequada ou sujeito a vibração luz solar directa ou luz intensa.
- Tenha cuidado quando colocar o sistema sobre superfícies com um revestimento especial (por exemplo, cera, óleo, produtos de polimento) porque pode provocar manchas ou descoloração.

- Se o sistema foi trazido directamente de um local frio para um local quente ou se for colocado numa divisão muito húmida, pode surgir condensação na lente no interior do aparelho e causar o mau funcionamento do sistema. Nesta situação, retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora até a humidade evaporar.

Sobreaquecimento

- O calor que se acumula no aparelho durante o funcionamento é normal e não é motivo para alarme.
- Não toque na caixa, se tiver sido utilizada continuamente a um volume elevado porque a caixa pode ter ficado quente.
- Não obstrua as saídas de ventilação.

Sistema de colunas

Este sistema de colunas incorporado não está blindado magneticamente e a imagem de televisores próximos pode ficar magneticamente distorcida. Nesta situação, desligue o televisor, aguarde 15 a 30 minutos e volte a ligá-la. Se a situação não melhorar, afaste o sistema do televisor.

AVISO IMPORTANTE

Atenção: Deixar imagens de vídeo fixas ou imagens do visor no televisor por um longo período de tempo através deste sistema pode danificar permanentemente o ecrã do televisor. As projecções no televisor são especialmente susceptíveis de o fazer.

Limpar a caixa

Limpe este sistema com um pano macio ligeiramente humedecido com uma solução detergente suave. Não utilize nenhum tipo de material abrasivo, pó de limpeza ou solventes como diluente, benzina ou álcool.

Em comunicações BLUETOOTH

- Os dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados numa distância de 10 metros (distância sem obstruções) um do outro. O alcance efectivo da comunicação pode ficar mais reduzido nas seguintes condições.
 - Quando uma pessoa, objecto de metal, parede ou outra obstrução estiver entre os dispositivos com uma ligação BLUETOOTH
 - Locais onde está instalada uma LAN sem fios
 - Em redor de fornos microondas que estejam a ser utilizados
 - Locais onde são geradas outras ondas electromagnéticas
- Os dispositivos BLUETOOTH e equipamentos LAN sem fios (IEEE 802.11b/g/n) utilizam a mesma banda de frequência (2,4 GHz). Quando utilizar o seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidade de LAN sem fios, pode ocorrer interferência electromagnética. Isto pode causar taxas de transferência de dados inferior, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, experimente as seguintes soluções:
 - Utilize este sistema a pelo menos 10 metros de distância do equipamento LAN sem fios.
 - Desligue a energia do equipamento LAN sem fios quando utilizar o seu dispositivo BLUETOOTH num raio de 10 metros.
 - Utilize este sistema e o dispositivo BLUETOOTH o mais perto possível um do outro.
- A difusão de ondas rádio deste sistema pode interferir com a operação de alguns dispositivos médicos. Uma vez que esta interferência pode causar avara, desligue sempre a energia neste sistema e dispositivo BLUETOOTH nos seguintes locais:
 - Em hospitais, comboios, aviões, estações de combustível e qualquer local em que possam estar presentes gases inflamáveis
 - Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio

- Este sistema suporta funções de segurança que cumprem com as especificações BLUETOOTH para assegurar ligações seguras durante comunicações utilizando a tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança pode ser insuficiente dependendo do conteúdo de configuração e outros factores, pelo que deve ter sempre cuidado ao efectuar a comunicação utilizando a tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não pode ser responsabilizada, sob qualquer forma, por danos ou outras perdas resultantes de fugas de informação durante a comunicação utilizando a tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação BLUETOOTH não é, necessariamente, garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que tenham o mesmo perfil que este sistema.
- Os dispositivos BLUETOOTH ligados a este sistema têm de cumprir a especificação BLUETOOTH indicada pela Bluetooth SIG, Inc. e têm de ter certificação da conformidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo cumpre a especificação BLUETOOTH, pode haver situações em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH tornem impossível a ligação ou possam causar métodos de controlo, visualização ou operação diferentes.
- Pode ocorrer ruído ou o áudio pode falhar dependendo do dispositivo BLUETOOTH ligado a este sistema, o ambiente de comunicações ou condições envolventes.

Características técnicas

Secção colunas

MHC-V81D

Sistema de colunas:

5 vias, Bass reflex

Altifalante:

Tweeter E/D Frontal: 50 mm, tipo cónico

Tweeter E/D Traseiro: 50 mm, tipo cónico

Gama média E/D (Superior):
100 mm, tipo cónico

Gama média E/D (Inferior):

120 mm, tipo cónico

Woofers: 300 mm, tipo cónico

MHC-V71D

Sistema de colunas:

3 vias, Bass Reflex Duplo

Altifalante:

Tweeter E/D: 50 mm, tipo cónico

Gama média E/D: 120 mm, tipo cónico

Woofers: 300 mm, tipo cónico

Entradas

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

Tensão 2 V, impedância 24 kohms

TV (ARC):

Sinal de áudio suportado:

PCM Linear 2 canais

MIC1:

Sensibilidade 1 mV, impedância
10 kohms

MIC2/GUITAR:

Sensibilidade 1 mV, impedância
10 kohms (Quando o modo
guitarra está desligado.)

Sensibilidade 200 mV,
impedância 250 kohms (Quando
o modo guitarra está ligado.)

Saídas

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Tensão 2 V, impedância 1 kohm

VIDEO OUT:

Nível de saída máximo 1 Vp-p, não balanceado, Sincr. negativa
impedância de carga 75 ohms

HDMI OUT (TV) ARC:

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

Secção HDMI

Conector:

Tipo A (19 pinos)

Secção do leitor de disco

Sistema:

Sistema de disco compacto, áudio digital e vídeo

Propriedades do diodo laser

Duração da emissão: Contínua

Saída laser*: Inferior a 44,6 μ W

* Esta saída é o valor medido à distância de 200 mm da superfície da lente da objectiva no Bloco de captação óptica com abertura de 7 mm.

Resposta em frequência:

20 Hz – 20 kHz

Formato do sistema de cor de vídeo:

Modelo da América Latina:

NTSC

Outros modelos:

NTSC e PAL

Secção USB

Dispositivo USB suportado:

Classe de armazenamento em massa

Corrente máxima:

1 A

Porta Ψ (USB):

Tipo A

Secção do sintonizador de FM

FM estéreo, sintonizador FM super-heteródino

Antena:

Antena de fio de FM

Gama de Sintonia:

87,5 MHz – 108,0 MHz (passo 50 kHz)

Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação:

Versão normalizada BLUETOOTH 4.2

Saída:

Potência normalizada BLUETOOTH Classe 2

Potência de saída máxima:

< 9,5 dBm

Número máximo de dispositivos a serem registados:

8 dispositivos

Número máximo de ligações simultâneas (Múltiplos pontos):

3 dispositivos

Máximo alcance de comunicação:

Linha de visão de aprox. 10 m*1

Banda de frequência:

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

Método de modulação:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum – Espectro alargado de alterância de frequências)

Perfis compatíveis de BLUETOOTH*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – Perfil de controlo remoto de áudio/vídeo)
SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial)
HFP (Hands-free Profile – Perfil de Mãos Livres)
HSP (Headset Profile – Perfil de Auscultadores)

Codecs suportados:

SBC (Codec Subband)
AAC (Advanced Audio Coding – Codificação de áudio avançada)
LDAC

*1 O alcance real varia dependendo de factores como obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos em redor de um forno microondas, electricidade estática, sensibilidade de recepção, desempenho da antena, sistema operativo, aplicação de software, etc.

*2 Os perfis normalizados BLUETOOTH indicam o objectivo da comunicação BLUETOOTH entre dispositivos.

Seção NFC

Frequência de funcionamento:

13,56 MHz

Formatos de áudio suportados

Taxa de bit e frequências de amostragem suportados:

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 bits)

Formatos de vídeo suportados

Xvid:

Codec de vídeo: Vídeo Xvid

Taxa de bits: 4,854 Mbps (MÁX.)

Resolução/taxa de fotogramas:

720 × 480, 30 fps

720 × 576, 25 fps (exceto para o modelo da América Latina)

Codec de áudio: MP3

MPEG4:

Formato de ficheiro: Formato de ficheiro MP4

Codec de vídeo: MPEG4 Perfil

Simplex (AVC não é compatível.)

Taxa de bits: 4 Mbps

Resolução/taxa de fotogramas:

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 é compatível

Geral

Requisitos de energia:

CA 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia:

MHC-V81D: 190 W

MHC-V71D: 120 W

Consumo de energia (no Modo de Poupança de Energia)

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

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

Dimensões (L/A/P) (Aprox.):

MHC-V81D:

378 mm × 1.060 mm × 427 mm

(sem os protetores laterais)

447 mm × 1.060 mm × 427 mm

(com os protetores laterais)

MHC-V71D:

370 mm × 930 mm × 427 mm

Peso (Aprox.):

MHC-V81D: 26,5 kg

MHC-V71D: 22,0 kg

Temperatura de funcionamento:

5 °C a 35 °C

* O consumo de energia do sistema é inferior a 0,5 W quando não existe ligação HDMI e o “BT STBY” está definido para “OFF”.

Design e características técnicas sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Lista de códigos de idiomas

Ortografia 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	Samoa		
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 controlo parental

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		

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



HDMI



MP3



* 4 7 3 4 7 4 7 2 2 * (1)