

SONY®

Sistema de Áudio Doméstico

Instruções de Funcionamento

Preparativos

Reprodução de discos/USB

Transferência USB

Sintonizador

BLUETOOTH

Rede

Função Gesture Control

Ajuste do som

Outras operações

Informações adicionais

AVISO

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

Também não deve expor o aparelho a fontes de fogo desprotegidas (por exemplo, velas acesas).

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

Uma vez que a ficha principal é utilizada para desligar a unidade da corrente elétrica, ligue a unidade a uma tomada de CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha da tomada CA.

Não instale o aparelho num espaço fechado, como numa estante ou num armário.

Não exponha pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar direta e fogo.

A unidade continua ligada à corrente elétrica enquanto não a desligar da tomada CA, mesmo que desligue a unidade.

Apenas para utilização em interiores.

Para produtos com marca CE

A validade da marca CE está restrita apenas aos países em que é obrigatória por lei, nomeadamente aos países do Espaço Económico Europeu (EEE).

CUIDADO

A utilização de instrumentos óticos com este produto aumenta o risco de lesões oculares.

Para os clientes na Europa

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

Este aparelho está classificado como um produto CLASS 1 LASER ao abrigo da norma IEC 60825-1:2007. Esta indicação está localizada na parte traseira exterior.

Eliminação de pilhas/baterias e de equipamentos elétricos e eletrónicos usados (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos).



Este símbolo, colocado no produto, nas pilhas/baterias ou na sua embalagem, indica que o produto e as pilhas/baterias não devem ser

tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Em determinadas pilhas/baterias, este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha/bateria contiver mais de 0,0005% de mercúrio ou 0,004% de chumbo. Ao garantir que estes produtos e as pilhas/baterias são eliminados de forma correta, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ocorrer pelo manuseamento inadequado destes resíduos. A reciclagem dos materiais ajudará a contribuir para a conservação dos recursos naturais.

Se, por motivos de segurança, desempenho ou proteção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha/bateria integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados. Acabado o período de vida útil destes aparelhos, coloque-os no ponto de recolha de produtos elétricos/eletrónicos de forma a garantir o tratamento adequado das pilhas/baterias e do equipamento elétrico e eletrónico. Para as restantes pilhas/baterias, consulte a secção sobre a remoção segura das pilhas/baterias do produto. Coloque a pilha/bateria num ponto de recolha destinado à reciclagem de pilhas/baterias usadas.

Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto ou das pilhas/baterias, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto ou as pilhas/baterias.

Aviso aos clientes: as informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países onde sejam aplicadas as diretivas da UE.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. Quaisquer questões relacionadas com a conformidade do produto baseada na legislação da União Europeia deverão ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos separados sobre assistência técnica ou garantia.

Pela presente, a Sony Corp. declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5/CE. Para mais informações, aceda ao URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Este produto destina-se a utilização nos países seguintes.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR Kosovo

A banda 5150 MHz – 5350 MHz destina-se unicamente ao funcionamento em espaços interiores.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos no regulamento de Compatibilidade Eletromagnética (CEM), utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros.

Este sistema foi concebido para ser utilizado para as seguintes finalidades:

- Reproduzir fontes de música/vídeo em discos ou dispositivos USB
- Transferir música para dispositivos USB
- Ouvir estações de rádio
- Ouvir som do televisor
- Reproduzir fontes de música em dispositivos BLUETOOTH
- Desfrutar de encontros sociais com a função "Party Chain"
- Transmitir música através de uma ligação de rede

Aviso sobre marcas comerciais e licença

- **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 WALKMAN®" são marcas registadas da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e as respetivas patentes são licenciadas pela Fraunhofer IIS e pela Thomson.
- Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.
- Este sistema está equipado com tecnologia Dolby* Digital.
* Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Este sistema está equipado com a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, assim como o logótipo HDMI, são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- LDAC™ e o logótipo LDAC são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A marca e os logótipos BLUETOOTH® são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Sony Corporation é efetuada sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos detentores.
- A Marca N é uma marca comercial ou uma marca registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.
- Android™ é uma marca comercial da Google Inc.
- Google Play™ é uma marca comercial da Google Inc.
- Google Cast™ é uma marca comercial da Google Inc.
- Apple, o logótipo Apple, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos EUA e noutros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.
- "Made for iPod" e "Made for iPhone" significam que um acessório eletrónico foi concebido para ligar especificamente ao iPod ou ao iPhone, respetivamente, e que foi certificado pelo fabricante para satisfazer os padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela utilização deste dispositivo ou pela conformidade do mesmo com as normas de segurança e regulamentares. Note que a utilização deste acessório com um iPod ou iPhone pode afetar o desempenho da rede sem fios.


- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas registadas da Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance®.
- DLNA™, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- AOSS é uma marca comercial da BUFFALO INC.
- Este produto inclui software Spotify que está sujeito a licenças de terceiros disponíveis aqui: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify e os logótipos Spotify são marcas comerciais do Spotify Group.
- ClearAudio+ e **ClearAudio+** são marcas comerciais da Sony Corporation.
- "Xperia" e "Xperia Tablet" são marcas comerciais da Sony Mobile Communications AB.
- ESTE PRODUTO ESTÁ LICENCIADO AO ABRIGO DA LICENÇA DO PORTFÓLIO DE PATENTES MPEG-4 VISUAL PARA UTILIZAÇÃO PESSOAL E NÃO COMERCIAL POR PARTE DO CONSUMIDOR PARA
 - (i) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM CONFORMIDADE COM A NORMA MPEG-4 VISUAL ("VÍDEO MPEG-4")

E/OU

 - (ii) DESCODIFICAÇÃO DE VÍDEO MPEG-4 QUE TENHA SIDO CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR NO ÂMBITO DE UMA ATIVIDADE PESSOAL E NÃO COMERCIAL E/OU QUE TENHA SIDO OBTIDO JUNTO DE UM FORNECEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PARA O FORNECIMENTO DE VÍDEO MPEG-4.

NÃO É CONCEDIDA NEM ESTÁ IMPLÍCITA QUALQUER LICENÇA PARA QUALQUER OUTRA UTILIZAÇÃO. É POSSÍVEL OBTER INFORMAÇÕES ADICIONAIS, INCLUINDO INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM UTILIZAÇÕES PROMOCIONAIS, INTERNAS E COMERCIAIS, BEM COMO SOBRE LICENCIAMENTO, JUNTO DA MPEG LA, L.L.C.
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos detentores.
- Neste manual, as marcas ™ e ® não são especificadas.

Acerca deste manual

- Este manual explica principalmente o funcionamento com o telecomando; no entanto, é possível efetuar as mesmas funções utilizando os teclas do painel sensível ao toque da unidade com os mesmos nomes ou nomes semelhantes.
- Os ícones, como , listados no início de cada explicação, indicam o tipo de suporte que pode ser utilizado com a função que está a ser explicada.
- Algumas ilustrações representam esquemas conceituais e poderão ser diferentes dos produtos reais.
- As opções apresentadas no ecrã do televisor podem ser diferentes dependendo da área.
- A predefinição aparece sublinhada.
- O texto entre parênteses retos ([--]) aparece no ecrã do televisor e o texto entre aspas ("--") aparece no visor.

Índice

Acerca deste manual	6
Desembalar	9
Discos ou ficheiros reproduzíveis em discos/ dispositivo USB	9
Websites sobre dispositivos compatíveis	12
Guia de peças e controlos.....	13

Preparativos

Ligar corretamente o sistema..	19
Desativar a demonstração....	21
Introduzir as pilhas	21
Ligar o televisor	22
Transportar a unidade	24
Alterar o sistema de cores ...	24
Efetuar a configuração rápida.....	24
Alterar o modo de visualização	25

Reprodução de discos/ USB

Antes de utilizar o dispositivo USB	26
Reprodução básica	26
Outras operações de reprodução	27
Utilizar o modo de reprodução	30

Restringir a reprodução do disco (Parental Control).....	32
Visualizar informações de um disco e dispositivo USB	33
Utilizar o menu de configuração	34

Transferência USB

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

Sintonizador

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

BLUETOOTH

Acerca da tecnologia sem fios BLUETOOTH.....	42
Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH	43
Ouvir música num dispositivo BLUETOOTH.....	44
Ligação BLUETOOTH com um só toque através de NFC	45
Definir os codecs de áudio BLUETOOTH	46

Rede

Selecionar o método de ligação de rede	47
Ligar a um computador	47
Ouvir a mesma música a partir de vários altifalantes (função SongPal Link)	49
Ouvir um serviço de música da Internet (Google Cast).....	49
Ouvir um serviço de música da Internet (Spotify).....	50

Função Gesture Control

Desfrutar da função Gesture Control.....	51
Utilizar a função Gesture Control durante a reprodução.....	52
Criar uma atmosfera de festa (DJ Effect).....	52
Utilizar Gesture Control durante a função Karaoke....	53

Ajuste do som

Ajustar o som	54
Selecionar o modo Virtual Football.....	54
Criar um efeito sonoro personalizado	55

Outras operações

Controlar o sistema utilizando um smartphone ou tablet (SongPal)	55
Organizar festas frenéticas com a aplicação "Fiestable"	56

Utilizar a função Control for HDMI	56
Utilizar a função Party Chain	59
Acompanhar a música: Karaoke	62
Desfrutar de música com a Party Light e a Speaker Light	63
Utilizar o Temporizador para desligar	63
Utilizar equipamento opcional	63
Desativar o painel sensível ao toque na unidade (Child Lock).....	64
Desativar o painel sensível ao toque na unidade durante um curto período de tempo (Party Lock)	64
Definir a função de modo standby automático	65
Configurar o modo standby BLUETOOTH/De rede	65
Ativar ou desativar o sinal BLUETOOTH/Wi-Fi	66
Atualizar o software.....	66

Informações adicionais

Resolução de problemas	68
Precauções.....	80
Especificações	83
Lista de códigos de idioma	86

Desembalar

- Esta unidade (MHC-V77DW) (1)
 - Telecomando (1)
 - Pilhas R03 (tamanho AAA) (2)
 - Antena filiforme FM (1)
 - Cabo de alimentação CA (1)
 - Adaptador da ficha CA* (1)
(fornecido apenas em algumas áreas)
- * Este adaptador da ficha não é utilizado no Chile, Paraguai e Uruguai. Utilize este adaptador de ficha nos países em que é necessário.

Nota

Certifique-se de que a unidade é retirada da caixa por duas pessoas. Se a unidade cair, poderá causar danos pessoais e/ou materiais.

Discos ou ficheiros reproduzíveis em discos/dispositivo USB

Discos reproduzíveis

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW em formato DVD VIDEO ou no modo de vídeo
- DVD+R/DVD+RW no formato DVD VIDEO
- VIDEO CD (discos vers. 1.0, 1.1 e 2.0)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM no formato VIDEO CD ou 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 no dispositivo USB

- Música:
Ficheiros MP3 (.mp3)^{*1*2}, ficheiros WMA (.wma)^{*2}, ficheiros AAC (.m4a/.mp4/.3gp)^{*2}, ficheiros WAV (.wav)^{*2}, ficheiros AIFF (.aiff)^{*2}, ficheiros FLAC (.flac)^{*2}, ficheiros ALAC (.alac)^{*2}, DSD (.dsf/.dsdiff)^{*2}
- Vídeo:
Ficheiros MPEG4 (.mp4/.m4v)^{*2*3},
ficheiros Xvid (.avi)

Nota

- Os discos têm de estar no seguinte formato:
 - CD-ROM/-R/-RW no formato DATA CD que contém os ficheiros MP3^{*1*2}, MPEG4^{*2*3} e Xvid, e que está em conformidade com a norma ISO 9660^{*4} Nível 1/Nível 2 ou Joliet (formato expandido).
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW no formato DATA DVD que contém os ficheiros MP3^{*1*2}, MPEG4^{*2*3} e Xvid, e que está em conformidade com (Universal Disk Format).
 - O sistema tentará reproduzir quaisquer dados com as extensões acima indicadas, mesmo que não estejam no formato suportado. A reprodução destes dados pode gerar um ruído estridente que pode danificar o sistema de altifalantes.
- ^{*1} O MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) é um formato padrão definido pela ISO/ MPEG para compressão de dados de áudio. Os ficheiros MP3 têm de estar no formato MPEG 1 Audio Layer 3.
- ^{*2} Não é possível reproduzir ficheiros com proteção de direitos de autor (Digital Rights Management) no sistema.

^{*3} Os ficheiros MPEG4 têm de ser gravados no formato de ficheiro MP4. O codec de vídeo e o codec de áudio suportados são os seguintes:

- Codec de vídeo: MPEG4 Simple Profile (o AVC não é suportado).
- Codec de áudio: AAC-LC (o HE-AAC não é suportado).

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

Discos/ficheiros que não podem ser reproduzidos

- Não é possível reproduzir os seguintes discos
 - BDs (Blu-ray Discs)
 - CD-ROMs gravados no formato PHOTO CD
 - Parte de dados de CD-Extra ou Mixed Mode CDs*
 - Disco CD Graphics
 - Super Audio CD
 - DVD Audio
 - Um DATA CD/DATA DVD criado no formato Packet Write
 - DVD-RAM
 - DATA CD/DATA DVD que não foi finalizado corretamente
 - CPRM (Content Protection for Recordable Media) compatível com DVD-R/-RW gravado em programas Copy-Once (uma cópia)
 - Um disco que não tenha um formato normal (por exemplo, em forma de coração, quadrado, estrela)
 - Um disco que tenha uma fita adesiva, um papel ou um autocolante colado
- Não é possível reproduzir os seguintes ficheiros:
 - Os ficheiros de vídeo que sejam maiores que 720 (largura) × 576 (altura) pixéis.

— Os ficheiros de vídeo com uma largura elevada em relação ao comprimento.

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

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

— Os ficheiros AAC codificados a 96 kHz.

— Os ficheiros que estão encriptados ou protegidos por palavras-passe.

— Ficheiros com proteção de direitos de autor DRM (Digital Rights Management).

— Alguns ficheiros Xvid com uma duração superior a 2 horas.

• Um ficheiro de áudio MP3 PRO pode ser reproduzido como um ficheiro MP3.

• O sistema não consegue reproduzir um ficheiro Xvid quando este tiver sido combinado a partir de dois ou mais ficheiros Xvid.

* Mixed Mode CD: este formato grava dados na primeira faixa e áudio (dados AUDIO CD) na segunda faixa e nas faixas seguintes de uma sessão.

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

• Em alguns casos, não é possível reproduzir um CD-R/-RW e DVD-R/-RW/+R/+RW neste sistema devido à qualidade de gravação, à condição física do disco ou às características do dispositivo de gravação e do software de criação. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do dispositivo de gravação.

- Algumas funções de reprodução poderão não funcionar com alguns DVD+Rs/+RWs, mesmo que estes tenham sido corretamente finalizados. Neste caso, veja o disco através de reprodução normal.

Notas sobre os discos

- Este produto foi concebido para reproduzir discos compatíveis com a norma Compact Disc (CD).
- O DualDisc e alguns dos discos de música codificados com tecnologias de proteção de direitos de autor não estão em conformidade com a norma CD. Por isso, esses discos podem não ser compatíveis com este produto.

Nota sobre o disco multisessão

Este sistema consegue reproduzir sessões contínuas num disco quando elas são gravadas com o mesmo formato da primeira sessão. No entanto, a reprodução não é garantida.

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

Algumas operações de reprodução de um DVD VIDEO ou VIDEO CD poderão ter sido restringidas intencionalmente pelos fabricantes de software. Consequentemente, algumas funções de reprodução poderão não estar disponíveis. Consulte também as instruções de funcionamento de DVD VIDEO ou VIDEO CD.

Notas sobre ficheiros reproduzíveis

- A reprodução poderá demorar mais tempo a iniciar quando:

- um DATA CD/DATA DVD/ dispositivo USB é gravado com uma estrutura de árvore complicada.
- os ficheiros de áudio ou os ficheiros de vídeo de outra pasta acabaram de ser reproduzidos.

- O sistema consegue reproduzir um DATA CD/DATA DVD ou ficheiros de vídeo num dispositivo USB nas seguintes condições:
 - até 8 subpastas
 - até 300 pastas
 - até 999 ficheiros num disco
 - até 2000 ficheiros num dispositivo USB
 - até 650 ficheiros numa pasta
- O sistema consegue reproduzir ficheiros de áudio num dispositivo USB nas seguintes condições:
 - até 8 subpastas
 - até 998 ficheiros e subpastas numa pasta


Estes números poderão variar consoante a configuração dos ficheiros ou das pastas.

- As pastas que não contenham ficheiros de áudio ou ficheiros de vídeo serão ignoradas.
- Os ficheiros transferidos por um dispositivo como um computador poderão não ser reproduzidos pela ordem em que foram transferidos.
- A ordem de reprodução pode não ser aplicável, dependendo do software utilizado para criação do ficheiro de áudio ou ficheiro de vídeo.
- Não é possível garantir a compatibilidade com todos os softwares de codificação/ gravação dos formatos suportados, dispositivos de gravação e suportes de gravação.
- Dependendo do ficheiro Xvid, a imagem pode não ser nítida ou o som pode saltar.

Notas sobre dispositivos USB

- Não é garantido o funcionamento deste sistema com todos os dispositivos USB.
- Embora exista uma variedade de funções complexas para dispositivos USB, os conteúdos reproduzíveis dos dispositivos USB ligados ao sistema são apenas os conteúdos de música e vídeo. Para obter informações detalhadas, consulte as instruções de funcionamento do dispositivo USB.
- Quando é inserido um dispositivo USB, o sistema lê todos os ficheiros existentes no dispositivo USB. Se existirem muitos ficheiros ou pastas no dispositivo USB, a conclusão da leitura do dispositivo USB poderá demorar algum tempo.
- Não utilize um concentrador USB para ligar um dispositivo USB ao sistema.
- Em alguns dispositivos USB ligados, pode ocorrer um pequeno atraso antes que uma operação seja efetuada por este sistema.
- A ordem de reprodução no sistema pode ser diferente 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.

Código de região

O sistema tem um código de região e só reproduzirá um DVD VIDEO com um código de região idêntico ou .

Websites sobre dispositivos compatíveis

Visite os web sites indicados abaixo para obter as informações mais recentes sobre os dispositivos USB e BLUETOOTH compatíveis.

Para os clientes na América Latina:

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

Para os clientes da Europa e da Rússia:

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

Para os clientes de outros países/ regiões:

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

Modelos de iPhone/iPod compatíveis

Os modelos de iPhone/iPod compatíveis são os seguintes. Atualize o seu iPhone/iPod com o software mais recente antes de o utilizar com o sistema. A tecnologia BLUETOOTH é compatível com:

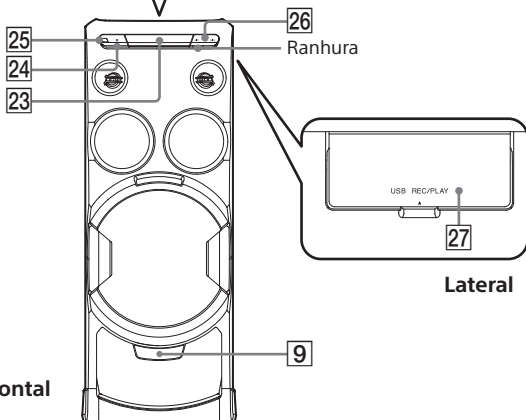
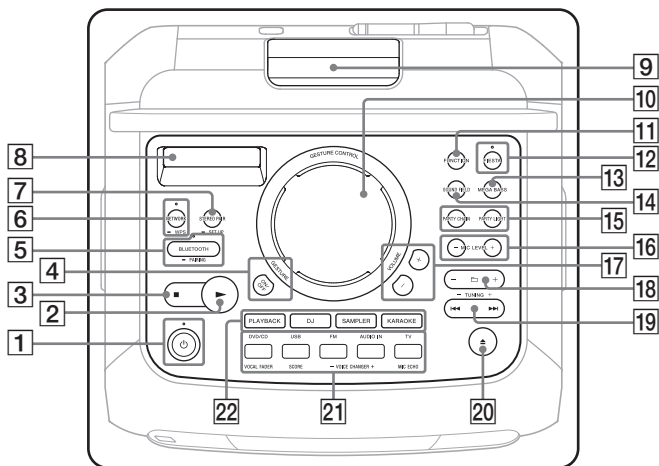
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6.ª geração)
- iPod touch (5.ª geração)

Guia de peças e controlos

É possível bloquear todas as teclas da unidade, exceto a tecla ⏻ (alimentação), para impedir que sejam acionadas inadvertidamente (página 64).

Unidade

Vista superior



1 Indicador de alimentação

Indica o estado atual do sistema:


- Apagado: O sistema está no modo standby e o modo standby BLUETOOTH/De rede está definido como desativado.
- Acesso:
 - Laranja: O sistema está no modo standby e o modo standby BLUETOOTH/De rede está definido como ativado.
 - Verde: O sistema está ligado.
- Intermitente:
 - Verde: O sistema está a ligar ou a entrar no modo standby.
 - Vermelho: O sistema detetou uma anomalia que não é possível apresentar com uma mensagem de erro.

Botão (alimentação)

Prima para ligar o sistema ou colocá-lo no modo standby.

2 Tecla (reproduzir)

Toque para iniciar a reprodução.

Toque sem soltar em  durante mais de 2 segundos para reproduzir a demonstração de som integrada.

Toque em  para parar a demonstração.

3 Tecla (parar)

– Toque para parar a reprodução. Se lhe tocar duas vezes, a retoma da reprodução poderá ser cancelada.

- Toque para parar a transferência durante a transferência de música.
- Toque para parar a demonstração de som incorporada.

4 Tecla GESTURE ON/OFF (página 51, 52, 53)

5 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.

6 Indicador NETWORK

Indica o estado atual do sistema:



- Apagado: O sistema está no modo standby.
- Acesso:
 - Branco: A ligação de rede foi estabelecida.
 - Verde: O sistema está ligado a um serviço de música através do Spotify.
 - Azul: O sistema está ligado a um serviço de música através do Google Cast.
- Intermitências a branco: Ao ligar à rede.

Tecla NETWORK

Toque para selecionar a função NETWORK.

– Tecla WPS (Wi-Fi Protected Setup™) (página 47)

Toque sem soltar para configurar uma rede Wi-Fi.

- 7** Tecla **STEREO PAIR**
Toque para utilizar a função Wireless Stereo* para combinar dois sistemas.
- Tecla **SET UP**
Toque sem soltar para utilizar a função Wireless Stereo* para dois sistemas de altifalantes.
- * É possível utilizar a função Wireless Stereo após a atualização do software do sistema. Para obter informações sobre a atualização, consulte o URL abaixo.
<http://sony.net/nasite/>
- 8** Visor
- 9** Party Light (página 63)
Não olhe diretamente para a parte que emite luz quando a função Party Light estiver ativada.
- 10** Sensor **GESTURE CONTROL** (página 51, 52, 53, 64)
- 11** Tecla **FUNCTION**
Toque para selecionar uma função.
- 12** Indicador **FIESTA** (página 54)
Acende-se quando o efeito sonoro FIESTA está selecionado.
- Tecla **FIESTA** (página 54)
- 13** Tecla **MEGA BASS** (página 54)
- 14** Tecla **SOUND FIELD** (página 54)
- 15** Tecla **PARTY CHAIN** (página 61)
Tecla **PARTY LIGHT** (página 25, 63)
- 16** Tecla **MIC LEVEL +/-** (página 62)
- 17** Tecla **VOLUME +/-**
Toque para ajustar o volume.
- 18** Tecla  +/- (selecionar pasta)
Toque para selecionar uma pasta num disco de dados ou num dispositivo USB.
- 19** Tecla **◀◀/▶▶** (avançar/recuar)
Toque para selecionar uma faixa ou um ficheiro.
- Tecla **TUNING +/-** (página 41)
- 20** Tecla  (abrir/fechar)
Toque para abrir ou fechar o tabuleiro do disco.
- 21** Tecla de função direta (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV)
Para utilizar este botão, toque em **PLAYBACK** (**22**), em seguida, na tecla de função pretendida.
- Tecla **VOCAL FADER** (página 62)
- Tecla **SCORE** (página 62)
- Tecla **VOICE CHANGER +/-** (página 63)
- Tecla **MIC ECHO** (página 62)

22 Tecla PLAYBACK (página 52)

Tecla DJ (página 52)

Tecla SAMPLER (página 52)

Tecla KARAOKE (página 53)

23 Tabuleiro

24  (Marca N) (página 45)

25 Sensor do telecomando

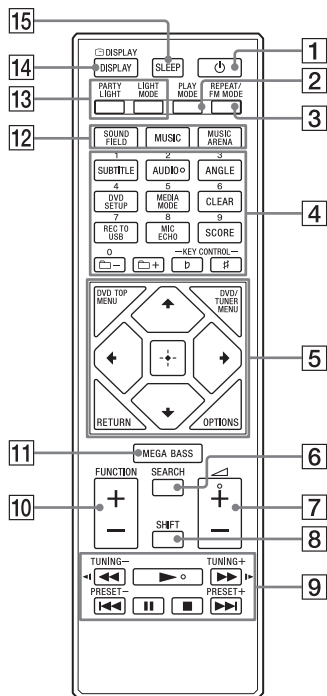
26 Tomada MIC1, tomada MIC2
(no interior da tampa de MIC1
e MIC2)


Abra a tampa colocando uma
unha na ranhura.
Utilize para ligar os microfones.

27 Porta  (USB) (no interior
da tampa de USB REC/PLAY)

Abra a tampa de acordo com a
direção da seta.
Utilize para ligar um
dispositivo USB.
Esta porta pode ser utilizada
para a reprodução e a
transferência de música.

Telecomando



1 Botão  (alimentação)

Prima para ligar o sistema ou colocá-lo no modo standby.

2 Botão PLAY MODE
(página 30, 39)

3 Botão REPEAT/FM MODE
(página 31, 41)

4 Botões numéricos (0 – 9)*1*2

- Prima para selecionar uma faixa, um capítulo ou um ficheiro com o respetivo número de item.
- Prima para introduzir números ou valores.

Botão SUBTITLE (página 29)

Botão AUDIO*²
(página 29, 33)

Botão ANGLE (página 29)


Botão DVD SETUP
(página 34)

Botão MEDIA MODE
(página 26)

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

Botão CLEAR (página 28)

Botão REC TO USB
(página 39)

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

Botão MIC ECHO
(página 62)

Botão SCORE (página 62)

 +/- (selecionar pasta)

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

Botão KEY CONTROL b/#
(página 62)

5 Botão DVD TOP MENU

Prima para apresentar o título do DVD no ecrã do televisor.

Botão DVD/TUNER MENU
(página 27, 28, 42)

Botão RETURN (página 28)

Botão OPTIONS

Prima para entrar ou sair do menu de opções.


Botão ///

Prima para selecionar os itens de menu.

Botão 

Prima para introduzir/confirmar as definições.

6 Botão SEARCH
(página 27, 28)

7 Botão  (volume) +/-*²


Prima para ajustar o volume.

8 Botão SHIFT*¹

Mantenha premido para ativar os botões impressos a cor-de-rosa.

9 Botão / (recuo rápido/
avanço rápido) (página 28)

Prima para localizar um ponto numa faixa ou num ficheiro durante a reprodução.

Botão / (recuo lento/
avanço lento) (página 28)

Prima para reproduzir em câmara lenta.

Botão TUNING +/-
(página 41)

Botão *²

Prima para iniciar a reprodução.

Botão / (avançar/
recuar) (página 27)

Prima para selecionar uma faixa ou ficheiro.

Botão PRESET+/-
(página 42)

Botão II (pausa)

Prima para colocar a reprodução em pausa. Para retomar a reprodução, prima ►.

Botão III (parar)

- Prima para parar a reprodução. Se premir duas vezes, a retoma da reprodução poderá ser cancelada.
- Prima para parar a transferência durante a transferência de música.
- Prima para parar a demonstração de som incorporada.

10 Botão FUNCTION +/-

Prima para selecionar uma função.

11 Botão MEGA BASS
(página 54)

12 Botão SOUND FIELD
(página 54)

Botão MUSIC (página 55)

Botão MUSIC ARENA
(página 54)

13 Botão PARTY LIGHT
(página 25, 63)

Botão LIGHT MODE
(página 63)

14 Botão DISPLAY
(página 21, 25, 33, 41, 43)

Prima para alterar as informações apresentadas no visor.

☰ Botão DISPLAY*1
(página 33)

Prima para ver ou ocultar as informações apresentadas no visor.

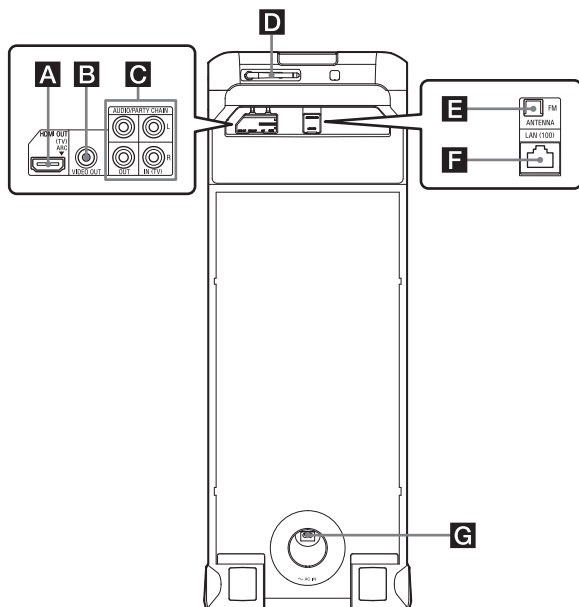
15 Botão SLEEP (página 63)

*1 Este botão está impresso a cor-de-rosa. Para utilizar este botão, mantenha premido o botão SHIFT (☰) e, em seguida, prima este botão.

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

Ligar corretamente o sistema

Unidade (vista posterior)



Nota

As tomadas, o terminal e a porta no painel posterior têm uma tampa; abra a tampa para estabelecer a ligação.

A Tomada HDMI OUT (TV)

Utilize um cabo HDMI (não fornecido) para ligar à tomada HDMI IN de um televisor (página 22).

B Tomada VIDEO OUT

Utilize um cabo de vídeo (não fornecido) para ligar à tomada de entrada de vídeo de um televisor ou projetor (página 22).

Nota

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

C Tomadas de entrada e saída de áudio

Utilize um cabo de áudio (não fornecido) para efetuar qualquer uma das ligações do seguinte modo:

• Tomadas AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R

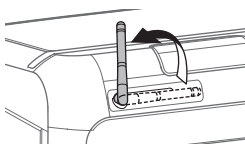
- Ligue às tomadas de entrada de áudio de um equipamento opcional.
- Ligue a outro sistema de áudio para desfrutar da função Party Chain (página 59).

• Tomadas AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R

- Ligue a tomadas de saída de áudio de um televisor ou de um equipamento de áudio/vídeo. O som é emitido através deste sistema.
- Ligue a outro sistema de áudio para desfrutar da função Party Chain (página 59).

D Antena de rede local sem fios

Se utilizar a função de rede sem fios, coloque a antena conforme é mostrado na ilustração.



Nota

Se tiver um cabo de rede local ligado ao sistema, este estabelece automaticamente uma ligação de rede local com fios. Se pretender utilizar uma ligação de rede local sem fios, não ligue um cabo de rede local ao sistema.

Sugestão

Para máxima receção, recomendamos que ajuste a antena de rede local sem fios para 90 graus, tal como na ilustração acima.

E Terminal FM ANTENNA

Encontre um local e uma orientação que ofereçam boa receção quando instalar as antenas.

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

Estique a antena de cabo FM horizontalmente

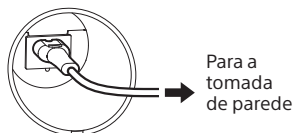


F Porta de rede local (100)

Utilize um cabo de rede local (não fornecido) para ligar a um equipamento de rede (página 48).


G Cabo de alimentação CA

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



Para a tomada de parede

Quando a ligação do cabo de alimentação CA for estabelecida, o sistema efetuará a inicialização. Durante a inicialização do sistema, é apresentada a mensagem "WELCOME" no visor. Enquanto a inicialização estiver em curso, não pode ligar o sistema.

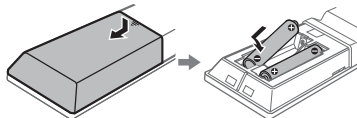
Depois da conclusão da inicialização, a demonstração (página 25) é iniciada automaticamente. Se premir  para ligar o sistema, a demonstração termina.

Desativar a demonstração

Para desativar a demonstração enquanto o sistema está desligado, prima DISPLAY repetidamente para seleccionar o modo sem visualização (Modo de poupança de energia) (página 25).

Introduzir as pilhas

Insira as duas pilhas R03 (tamanho AAA), correspondendo as polaridades ilustradas abaixo.

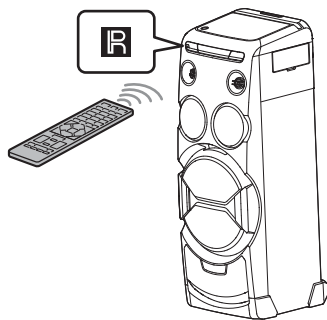


Nota

- Não misture pilhas antigas com novas ou diferentes tipos de pilha.
- Se não pretender utilizar o telecomando durante um longo período de tempo, retire as pilhas para evitar danos causados por derrame e corrosão.

Para controlar a unidade utilizando o telecomando

Aponte o telecomando para o sensor do telecomando da unidade.



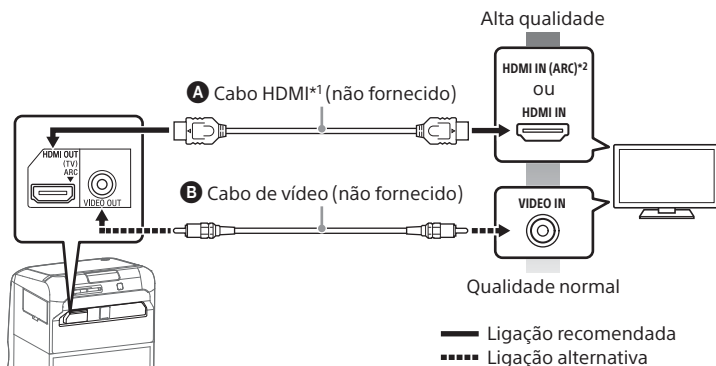
Ligar o televisor

Ligar o televisor

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para ver vídeo

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

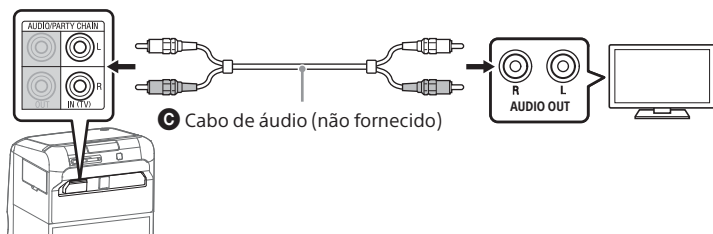


*1 Cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet

*2 Pode ouvir o som do televisor através do sistema, se ligar o sistema à tomada HDMI IN (ARC) do televisor. A função Audio Return Channel (ARC) permite que o televisor emita som através do sistema com uma ligação HDMI, sem ser necessário efetuar 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 as instruções de funcionamento fornecidas com o televisor.

Ouvir o som do televisor a partir do sistema

Se não ligar o sistema à tomada HDMI IN (ARC) do televisor, estabeleça esta ligação.



Ⓢ Cabo de áudio (não fornecido)

Para ouvir o som da TV, prima FUNCTION +/- repetidamente para selecionar "TV".

Sugestão

- Também pode desfrutar do som de equipamento externo (leitores de DVD, etc.) através do sistema ligando a tomada AUDIO IN (TV), tal como a ligação Ⓢ acima. Para mais informações, consulte as instruções de funcionamento do equipamento.
- Se o nível da saída de áudio do sistema for baixo quando ligar o equipamento externo, experimente ajustar as definições de saída de áudio no equipamento ligado. Isso poderá melhorar o nível da saída de áudio. Para mais informações, consulte as instruções de funcionamento do equipamento.

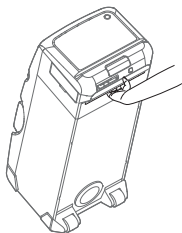
Se as mensagens "CODE 01" e "SGNL ERR" forem apresentadas no visor da unidade

Quando os sinais de entrada de áudio para o sistema não forem sinais de PCM Linear de 2 canais, as mensagens "CODE 01" e "SGNL ERR" (que indicam que os sinais de entrada de áudio não são suportados) serão apresentadas no visor da unidade.

Neste caso, selecione o modo de saída de áudio adequado no televisor para poder emitir sinais de áudio de PCM Linear de 2 canais.

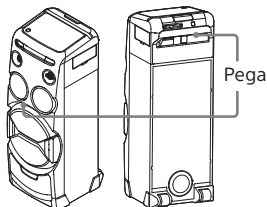
Transportar a unidade

A unidade tem rodízios para que a possa deslocar facilmente. Normalmente, recomenda-se este método de transporte da unidade em superfícies planas. Antes de transportar a unidade, desligue todos os cabos.



Nota

- Os rodízios só podem ser utilizados em superfícies planas. Em superfícies irregulares, a unidade deve ser levantada por duas pessoas. O posicionamento correto da mão ao transportar a unidade é muito importante para evitar danos pessoais e/ou materiais. Certifique-se de que usa a pega quando levantar a unidade.



- Tenha o máximo cuidado ao transportar a unidade numa superfície inclinada.
- Não transporte a unidade com uma pessoa, bagagem ou outros objetos, sobre a mesma.
- Não deixe que crianças nem bebés se aproximem enquanto está a transportar a unidade.

Alterar o sistema de cores

(Exceto em modelos da América Latina, Europa e Rússia)

Consoante o sistema de cores do televisor, defina o sistema de cores como PAL ou NTSC.

Sempre que efetuar o procedimento abaixo, o sistema de cores muda do seguinte modo:

NTSC ↔ PAL

Utilize as teclas do painel sensível ao toque da unidade para efetuar esta operação.

- 1 Prima para ligar o sistema.
- 2 Toque em **FUNCTION** repetidamente para selecionar "DVD/CD".
- 3 Toque sem soltar em **DJ e TUNING +** durante mais de 2 segundos.
"NTSC" ou "PAL" é apresentado no visor.

Efetuar a configuração rápida

Antes de utilizar o sistema, pode efetuar os ajustes básicos mínimos na configuração rápida.

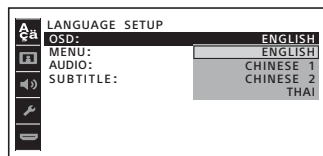
- 1 Ligue o televisor e selecione a entrada de vídeo.
- 2 Prima para ligar o sistema.

3 Prima FUNCTION +/- repetidamente para selecionar "DVD/CD".

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

4 Prima sem colocar um disco.

[LANGUAGE SETUP] é apresentado no ecrã do televisor. Os itens apresentados podem variar consoante o país ou a região.



5 Prima / repetidamente para selecionar um idioma e, em seguida, prima .

[VIDEO SETUP] é apresentado no ecrã do televisor.

6 Prima / repetidamente para selecionar a definição que corresponde ao seu tipo de televisor e, em seguida, prima .

Depois de [QUICK SETUP is complete.] ser apresentado no ecrã do televisor, o sistema está pronto para iniciar a reprodução.

Para alterar a definição manualmente

Consulte "Utilizar o menu de configuração" (página 34).

Para sair da configuração rápida

Prima DVD SETUP.

Nota

A mensagem de orientação é apresentada quando liga o sistema pela primeira vez ou depois de executar [RESET] (consulte "Repôr as predefinições do menu de configuração" na página 78).

Alterar o modo de visualização

Prima DISPLAY repetidamente enquanto o sistema está desligado.

Cada vez que prime o botão, o modo de visualização muda da seguinte forma:

Demonstração

As mensagens sobre as principais funcionalidades deste sistema deslocam-se pelo visor e a iluminação acende-se. Para desligar a iluminação, prima PARTY LIGHT.

Visor apagado (Modo de poupança de energia)

O visor é desligado para poupar energia.

Reprodução de discos/ USB

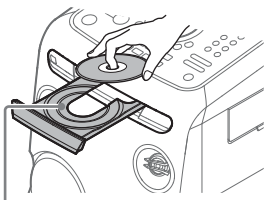
Antes de utilizar o dispositivo USB

Para dispositivos USB compatíveis, consulte "Websites sobre dispositivos compatíveis" (página 12).
(Pode utilizar os seus dispositivos Apple com este sistema apenas via ligação BLUETOOTH.)

Reprodução básica

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

- 1** Prima **FUNCTION +/-** repetidamente para seleccionar "DVD/CD" ou "USB".
Em alternativa, toque em **PLAYBACK** e, em seguida, toque em **DVD/CD** ou **USB** na unidade.
- 2** Prepare a origem de reprodução.
Para a função DVD/CD:
Toque em **▲** na unidade para abrir o tabuleiro do disco e coloque um disco com a etiqueta voltada para cima no tabuleiro do disco.

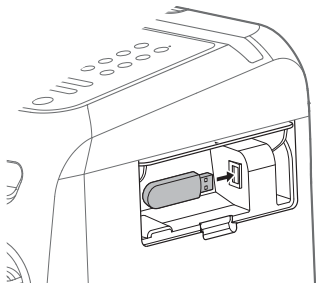


Quando reproduzir um disco de 8 cm, como um CD single, coloque-o no círculo interior do tabuleiro.

Toque em **▲** na unidade de novo para fechar o tabuleiro do disco. Não force o tabuleiro do disco para o fechar; se o fizer, poderá originar uma avaria.

Para a função USB:

Abra a tampa USB REC/PLAY consoante a direção da seta e, em seguida, ligue um dispositivo USB à porta **↔** (USB).



Nota

É possível utilizar um adaptador USB (não fornecido) para ligar o dispositivo USB à unidade se não for possível ligá-lo à porta **↔** (USB).

- 3** (apenas **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)
Prima **MEDIA MODE** repetidamente para seleccionar o tipo de suporte (**[MUSIC]/[VIDEO]**) pretendido.
- 4** Prima **▶** para iniciar a reprodução.

Outras operações

Para	Efetue esta ação
Parar a reprodução	Prima ■ .
Colocar a reprodução em pausa	Prima .
Retomar a reprodução ou voltar à reprodução normal	Prima ▶ .
Cancelar o ponto de retoma	Prima ■ duas vezes.
Selecionar uma faixa, um ficheiro, um capítulo ou uma cena	Prima ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução. Ou mantenha premido SHIFT, prima as teclas numéricas e, em seguida, prima [+] .* (A operação poderá ser proibida pelo disco ou pelo dispositivo USB.)

* Esta operação não está disponível para reprodução de ficheiros de áudio do dispositivo USB.

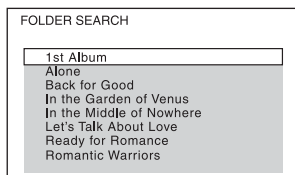
Para utilizar a função Gesture Control durante a reprodução

Consulte a página 52.

Para reproduzir a partir de um ficheiro de vídeo específico no disco ou dispositivo USB

- 1 Prima MEDIA MODE repetidamente para selecionar [MUSIC] ou [VIDEO].

- 2 Prima SEARCH para visualizar a lista de pastas.



- 3 Prima **↕**/**↕** repetidamente para selecionar a pasta pretendida.

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



- 5 Prima **↕**/**↕** repetidamente para selecionar o ficheiro pretendido e, em seguida, prima **[+]**.

Outras operações de reprodução

DVD-V VIDEO CD ◀ ▶ DATA CD DATA DVD USB

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

Para	Efetue esta ação
Ver o menu DVD	Prima DVD/TUNER MENU.
Ver a lista de pastas ou a lista de ficheiros	Prima SEARCH novamente para desativar a lista de pastas ou a lista de ficheiros.

Para	Efetue esta ação
Voltar à lista de pastas quando está na lista de ficheiros	Prima RETURN.
Encontrar um ponto num ficheiro de áudio do dispositivo USB	Mantenha premido ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução.
Localizar um ponto rapidamente no modo de avanço rápido ou recuo rápido (bloquear pesquisa)	Prima ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução. Sempre que premir ◀◀ ou ▶▶, a velocidade de reprodução é alterada.
Ver fotograma a fotograma (Slow-motion Play)	Prima e, em seguida, prima ◀◀ ou ▶▶. Sempre que premir ◀◀ ou ▶▶, a velocidade de reprodução é alterada.

Procurar um título/capítulo/cena/faixa/índice específico

DVD-V VIDEO CD

- 1 Prima SEARCH repetidamente durante a reprodução para selecionar o modo de pesquisa.
- 2 Mantenha premido SHIFT, prima as teclas numéricas para introduzir o número de título, capítulo, cena, faixa ou índice pretendido e, em seguida, prima [+].
A reprodução é iniciada.

Nota

- Para VIDEO CD com reprodução PBC, prima SEARCH para procurar a cena.
- Para VIDEO CD sem reprodução PBC, prima SEARCH para procurar a faixa e o índice.

Para procurar um ponto específico utilizando a codificação de tempo

DVD-V

- 1 Prima SEARCH repetidamente durante a reprodução para selecionar o modo de pesquisa de hora.
- 2 Mantenha premido SHIFT, prima as teclas numéricas para introduzir o código de hora e, em seguida, prima [+].
Exemplo: Para encontrar uma cena às 2 horas, 10 minutos e 20 segundos após o início, mantenha premido SHIFT e, em seguida, prima 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).
Se se enganar, prima CLEAR para cancelar o número.

Para procurar utilizando o menu DVD

DVD-V

- 1 Prima DVD/TUNER MENU.
- 2 Prima ↔/↕/↔/↕ ou mantenha premido SHIFT e prima as teclas numéricas para selecionar o título ou o item que pretende reproduzir e, em seguida, prima [+].

Alterar os ângulos da câmara

DVD-V

Prima **ANGLE** repetidamente durante a reprodução para selecionar o ângulo da câmara pretendido.

Selecionar a definição de legendas

DVD-V

Prima **SUBTITLE** repetidamente durante a reprodução para selecionar o idioma de legendas pretendido ou desligar as legendas.

Alterar o idioma/som

DVD-V

VIDEO CD

< D

DATA CD

DATA DVD

USB

Prima **AUDIO** repetidamente durante a reprodução para selecionar o modo ou o formato de áudio pretendido.

DVD VIDEO

Pode selecionar formatos de áudio ou idiomas quando a fonte contiver vários formatos de áudio ou áudio multilingue.

Se forem apresentados 4 dígitos, estes indicam um código de idioma. Consulte "Lista de códigos de idioma" (página 86) para confirmar o idioma que o código representa. Se aparecer o mesmo idioma duas ou mais vezes, o DVD VIDEO está gravado em vários formatos de áudio.

VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/DATA DVD (ficheiro MP3)

Pode alterar a saída de som.

- [STEREO]: O som estéreo normal.
- [1:L]/[2:R]: O som mono do canal esquerdo ou direito.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: O som estéreo da faixa de áudio 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: O som mono do canal esquerdo ou direito da faixa de áudio 1.
- [2:STEREO]: O som estéreo da faixa de áudio 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: O som mono do canal esquerdo ou direito da faixa de áudio 2.

Reproduzir um VIDEO CD com funções PBC

VIDEO CD

Pode utilizar o menu PBC (controlo da reprodução) para desfrutar das funcionalidades interativas de VIDEO CD (VIDEO CD, versão 2.0 e Super VCD).

- 1** Prima **▶** para reproduzir um **VIDEO CD com funções PBC**.
O menu PBC aparece no ecrã do televisor.
- 2** Mantenha premido **SHIFT**, prima as teclas numéricas para selecionar o número do item pretendido e, em seguida, prima **[+]**.
- 3** Continue a reprodução de acordo com as instruções no menu.

Nota

A reprodução PBC é cancelada quando Repeat Play é ativada.

Para cancelar a reprodução PBC

- 1 Prima **I◀◀** ou **▶▶I**, ou mantenha premido **SHIFT** e prima as teclas numéricas para selecionar uma faixa quando a reprodução é parada.
- 2 Prima **▶** ou **[+]**.
A reprodução é iniciada a partir da faixa selecionada.

Para voltar à reprodução PBC

Prima **■** duas vezes e, em seguida, prima **▶**.

Retoma da reprodução multidisco

DVD-V VÍDEO CD

Este sistema pode guardar pontos de retoma de reprodução para até 6 discos e retomar a reprodução quando insere o mesmo disco. Se guardar um ponto de retoma de reprodução no 7º disco, o ponto de retoma do primeiro disco será eliminado.

Para ativar esta função, defina [MULTI-DISC RESUME] em [SYSTEM SETUP] como [ON] (página 37).

Nota

Para reproduzir a partir do início do disco, prima **■** duas vezes e, em seguida, prima **▶**.

Utilizar o modo de reprodução

Reproduzir por ordem sequencial (Normal Play)

< D DATA CD DATA DVD USB

Quando a reprodução está parada, prima **PLAY MODE** repetidamente.

■ Ao reproduzir um disco

- [DISC]: reproduz o disco.
- [FOLDER]*: reproduz todos os ficheiros reproduzíveis na pasta especificada do disco.

* Não é possível selecionar para AUDIO CD.

■ Ao reproduzir um dispositivo USB

- [ONE USB DEVICE]: reproduz o dispositivo USB.
- [FOLDER]: reproduz todos os ficheiros reproduzíveis na pasta especificada do dispositivo USB.

Nota

- "FLDR" e "SHUF" apagam-se no visor quando Normal Play é definido como [DISC] ou [ONE USB DEVICE].
- "FLDR" acende-se no visor quando Normal Play é definido como [FOLDER].
- Quando a função USB e o modo [MUSIC] forem selecionados, selecione o modo de reprodução pretendido vendo os indicadores no visor.

Reproduzir por ordem aleatória (reprodução aleatória)

CD DATA CD DATA DVD USB

Quando a reprodução está parada, prima **PLAY MODE** repetidamente.

■ Ao reproduzir um disco

- [DISC (SHUFFLE)]: reproduz todos os ficheiros de áudio existentes no disco por ordem aleatória.
- [FOLDER (SHUFFLE)*]: reproduz todos os ficheiros de áudio existentes na pasta especificada do disco por ordem aleatória.

* Não é possível selecionar para AUDIO CD.

■ Ao reproduzir um dispositivo USB

- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: reproduz todos os ficheiros de áudio no dispositivo USB por ordem aleatória.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: reproduz todos os ficheiros de áudio existentes na pasta especificada do dispositivo USB por ordem aleatória.

Nota

- "SHUF" acende-se no visor quando Shuffle Play é definido como [DISC (SHUFFLE)] ou [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)].
- "FLDR" e "SHUF" acendem-se no visor quando Shuffle Play é definido como [FOLDER (SHUFFLE)].
- Quando a função USB e o modo [MUSIC] forem selecionados, seleccione o modo de reprodução pretendido vendo os indicadores no visor.
- Não é possível executar Shuffle Play em ficheiros de vídeo.

- A função Shuffle Play é cancelada quando:
 - abre o tabuleiro do disco.
 - efetua a transferência sincronizada.
 - altera o MEDIA MODE.
- A função Shuffle Play pode ser cancelada quando seleciona uma pasta ou faixa para reprodução.

Reproduzir repetidamente (reprodução repetitiva)

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Prima REPEAT repetidamente.

Dependendo do tipo de disco ou ficheiro, algumas definições poderão não estar disponíveis.

- [OFF]: não reproduz repetidamente.
- [ALL]: repete todos os ficheiros ou faixas no modo de reprodução selecionado.
- [DISC]: repete todos os conteúdos (apenas DVD VIDEO e VIDEO CD).
- [TITLE]: repete o título atual (apenas DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: repete o capítulo atual (apenas DVD VIDEO).
- [TRACK]: repete a faixa atual.
- [FILE]: repete o ficheiro de vídeo atual.

Para cancelar Repeat Play

Prima REPEAT repetidamente para selecionar [OFF].

Nota

- "↺" acende-se no visor quando Repeat Play é definida como [ALL] ou [DISC].
- "↺ ↑" acende-se no visor quando Repeat Play é definida como [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] ou [FILE].
- Quando a função USB e o modo [MUSIC] forem selecionados, seleccione o modo de reprodução pretendido vendo os indicadores no visor.
- Não pode efetuar Repeat Play com VIDEO CD durante a reprodução PBC.

- Dependendo do DVD VIDEO, não é possível efetuar a Repeat Play.
- A Repeat Play é cancelada quando
 - abre o tabuleiro do disco.
 - desliga o sistema (apenas DVD VIDEO e VIDEO CD).
 - altera a função (apenas DVD VIDEO e VIDEO CD).
 - efetua a transferência sincronizada.
 - altera o MEDIA MODE.

Restringir a reprodução do disco (Parental Control)

DVD-V

Pode restringir a reprodução de DVD VIDEOS de acordo com um nível predefinido. É possível ignorar ou substituir certas cenas por outras diferentes.

- 1** Quando a reprodução tiver parado, prima DVD SETUP.
- 2** Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar [SYSTEM SETUP] e, em seguida, prima $\boxed{+}$.
- 3** Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar [PARENTAL CONTROL] e, em seguida, prima $\boxed{+}$.
- 4** Mantenha premido SHIFT, prima os botões numéricos para introduzir ou voltar a introduzir a palavra-passe de 4 dígitos e, em seguida, prima $\boxed{+}$.
- 5** Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar [STANDARD] e, em seguida, prima $\boxed{+}$.

6 Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar uma área geográfica como nível de restrição da reprodução e, em seguida, prima $\boxed{+}$.

A área é selecionada.

Quando selecionar [OTHERS \rightarrow], introduza o código da área geográfica pretendida de acordo com a "Lista de códigos de regiões com controlo parental" (página 87) mantendo premido SHIFT e, em seguida, prima os botões numéricos.

7 Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar [LEVEL] e, em seguida, prima $\boxed{+}$.

8 Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar o nível pretendido e, em seguida, prima $\boxed{+}$.

Quanto mais baixo for o valor, maior será a limitação.

Para desativar a função de controlo parental

Defina [LEVEL] como [OFF] no passo 8.

Para reproduzir um disco no qual tenha definido o controlo parental

- 1** Carregue o disco e prima \blacktriangleright .
O ecrã para introdução da palavra-passe é apresentado no ecrã do televisor.
- 2** Mantenha premido SHIFT, prima os botões numéricos para introduzir ou voltar a introduzir a palavra-passe de 4 dígitos e, em seguida, prima $\boxed{+}$.
O sistema inicia a reprodução.

Se se esquecer da palavra-passe

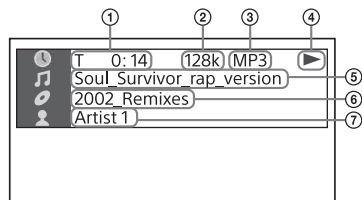
Remova o disco e repita os passos 1 a 3 de "Restringir a reprodução do disco (Parental Control)" (página 32). Mantenha premido SHIFT e, em seguida, prima os botões numéricos para introduzir "199703" e, em seguida, prima **+**. Siga as instruções apresentadas no ecrã e introduza uma nova palavra-passe de 4 dígitos. Em seguida, volte a carregar o disco e prima **▶**. Tem de introduzir a nova palavra-passe de novo.

Visualizar informações de um disco e dispositivo USB

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

Informações no ecrã do televisor

Mantenha premido **SHIFT** e, em seguida, prima **DISPLAY** repetidamente durante a reprodução.



- ① **Informações de reprodução**
Tempo de reprodução e tempo restante
- ② **Taxa de bits**
- ③ **Tipo de ficheiro**
- ④ **Estado da reprodução**

- ⑤ **Título*¹/faixa/nome do ficheiro*²**
- ⑥ **Álbum*¹/nome da pasta*²/capítulo/número de índice**
- ⑦ **Nome do intérprete*¹⁺²**
Aparece quando está a ser reproduzido um ficheiro de áudio.

*¹ Se um ficheiro de áudio tiver uma etiqueta ID3, o sistema apresentará o nome do álbum/título/intérprete a partir das informações da etiqueta ID3. O sistema suporta ID3 ver. 1.0/1.1/2.2/2.3.

*² Se o ficheiro ou a pasta contiver caracteres que não podem ser apresentados, esses caracteres serão apresentados como " _ ".

Nota

- Dependendo da fonte que está a ser reproduzida,
 - algumas informações poderão não ser apresentadas.
 - alguns caracteres não podem ser apresentados.
- Consoante o modo de reprodução, as informações apresentadas poderão ser diferentes.
- Quando a função USB é selecionada, pode ver as informações no ecrã do televisor, apenas se MEDIA MODE estiver definido como [VIDEO].

Visualizar as informações de formato de áudio em DVD VIDEOS e ficheiros de vídeo

Prima **AUDIO** repetidamente durante a reprodução.

Informações apresentadas no visor

Prima **DISPLAY** repetidamente quando o sistema estiver ligado. Pode visualizar as informações do seguinte modo:

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

Nota

- O nome do disco ou o nome da faixa poderão não ser mostrados, dependendo dos caracteres.
- O tempo de reprodução de ficheiros de áudio e vídeo pode não ser apresentado corretamente.
- O tempo de reprodução decorrido de um ficheiro de áudio codificado com VBR (taxa de bits variável) não é apresentado corretamente.

Utilizar o menu de configuração

Pode fazer vários ajustes nas opções (por exemplo, de imagem e som). Os itens apresentados variam consoante o país ou a região.

Nota

As definições de reprodução armazenadas no disco têm prioridade sobre as definições do menu de configuração. Consequentemente, poderá não ser possível efetuar algumas definições do menu de configuração.

1 Quando a reprodução está parada na função DVD/CD, prima DVD SETUP.

O menu de configuração aparece no ecrã do televisor.

2 Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] ou [HDMI SETUP] e, em seguida, prima $\left[\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} \right]$.

3 Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar o item pretendido e, em seguida, prima $\left[\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} \right]$.

4 Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar a definição pretendida e, em seguida, prima $\left[\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} \right]$.

A definição é selecionada e a configuração fica concluída.

Para sair do menu

Prima DVD SETUP.



Definir o idioma - [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Define o idioma de apresentação no ecrã.

[MENU]

DVD-V

Define o idioma do menu DVD.

[AUDIO]

DVD-V

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

[SUBTITLE]

DVD-V

Muda o idioma das legendas gravadas no DVD VIDEO. Ao selecionar [AUDIO FOLLOW], o idioma das legendas muda de acordo com o idioma que selecionou para a faixa sonora.

Nota

Se selecionar [OTHERS→] em [MENU], [AUDIO] e [SUBTITLE], introduza um código de idioma a partir de "Lista de códigos de idioma" (página 86) utilizando as teclas numéricas.

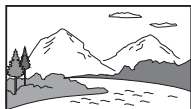


Definir o ecrã do televisor – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Esta opção é selecionada quando liga um televisor de ecrã panorâmico ou um televisor com uma função de ecrã panorâmico.



[4:3 LETTER BOX]: Permite selecionar esta opção quando liga um televisor com um ecrã 4:3 sem uma função de ecrã panorâmico. Esta definição apresenta uma imagem em formato panorâmico com bandas pretas nas partes superior e inferior.



[4:3 PAN SCAN]: Permite selecionar esta opção quando liga um televisor com um ecrã 4:3 sem uma função de ecrã panorâmico. Esta definição apresenta uma imagem de altura integral na totalidade do ecrã, com os lados cortados.



[4:3 OUTPUT]

DVD-V

[FULL]: Seleccione esta opção quando ligar um televisor com uma função de ecrã panorâmico. Apresenta uma imagem 4:3 no formato de imagem 16:9 mesmo num televisor de ecrã panorâmico.

[NORMAL]: Altera o tamanho da imagem de modo a caber no tamanho do ecrã com o formato de imagem original. Esta definição apresenta bandas pretas do lado esquerdo e direito se visualizar uma imagem de ecrã 4:3.



[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(Exceto em 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. Seleccione esta definição se o televisor utilizar um sistema DUAL.

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

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

Para obter detalhes, consulte "Alterar o sistema de cores" (página 24).

[BLACK LEVEL]

(Apenas nos modelos da América Latina)

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

[ON]: Define o nível de preto do sinal de saída para o nível padrão.

[OFF]: Reduz o nível de preto padrão. Utilize esta opção quando a imagem fica demasiado branca.

[PAUSE MODE]

DVD-V

[AUTO]: A imagem, incluindo os objetos que se movem de forma dinâmica, é reproduzida sem tremer. Em condições normais, selecione esta definição.

[FRAME]: A imagem, incluindo os objetos que não se movem de forma dinâmica, é reproduzida em alta resolução.



Definir as opções de áudio - [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(Compressão de gama dinâmica)

DVD-V

Útil para ver filmes à noite com volume baixo.

[OFF]: Sem compressão da gama dinâmica.

[STANDARD]: A gama dinâmica é comprimida conforme desejado pelo engenheiro de gravação.

[TRACK SELECTION]

DVD-V

Dá prioridade à faixa sonora que contém o maior número de canais quando reproduz um DVD VIDEO em que estão gravados vários formatos de áudio (PCM, áudio MPEG ou Dolby Digital).

[OFF]: Sem prioridade atribuída.

[AUTO]: Com prioridade atribuída.

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(Apenas ficheiros de vídeo)

[OFF]: Não ajusta.

[ON]: Ajusta o atraso entre a imagem e o som quando o som não estiver sincronizado com a imagem apresentada.

[DOWNMIX]

DVD-V

Seleciona o sinal de saída de áudio para reprodução de um áudio multicanal.

[NORMAL]: Emite o áudio multicanal num sinal de estéreo de 2 canais.

[DOLBY SURROUND]: Emite o áudio multicanal num sinal de surround de 2 canais.



Definir o sistema - [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

A imagem de proteção de ecrã impedirá que o dispositivo de visualização fique danificado (fantasma). Prima \triangleleft +/- para sair da proteção de ecrã.

[ON]: A imagem de proteção de ecrã é apresentada se o sistema não for utilizado durante cerca de 15 minutos.

[OFF]: Desativa a função.

A imagem de proteção de ecrã não é apresentada.

[BACKGROUND]

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

[JACKET PICTURE]: A imagem d capa (imagem fixa) gravada no disco é apresentada como imagem de fundo.

[GRAPHICS]: É apresentada uma imagem predefinida guardada no sistema como imagem de fundo.

[BLUE]: A cor de fundo é azul.

[BLACK]: A cor de fundo é preto.

[PARENTAL CONTROL]

Define as restrições de reprodução. Para obter detalhes, consulte "Restringir a reprodução do disco (Parental Control)" (página 32).

[MULTI-DISC RESUME]**DVD-V** **VIDEO CD**

[ON]: Guarda o ponto de retoma da reprodução na memória para um máximo de 6 discos.

[OFF]: A reprodução começa no ponto de retoma apenas para o disco atual no sistema.

[RESET]

Repõe as predefinições do menu de configuração. Para obter detalhes, consulte "Repór as predefinições do menu de configuração" (página 78).


**Definir as opções
HDMI – [HDMI SETUP]**
[HDMI RESOLUTION]

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

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

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

^{*1} 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 a partir da tomada HDMI OUT (TV).

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

[CONTROL FOR HDMI]

[ON]: A função Control for HDMI é definida como ativada. Pode controlar mutuamente o sistema e o televisor ligados através de um cabo HDMI.

[OFF]: Desativado.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Defina esta função quando o sistema é ligado a uma tomada HDMI IN do televisor compatível com a função Audio Return Channel. Esta função está disponível quando define [CONTROL FOR HDMI] como [ON].

[ON]: Pode ouvir som do televisor a partir dos altifalantes do sistema.

[OFF]: Desativado.

[STANDBY LINKED TO TV]

Esta função está disponível quando define [CONTROL FOR HDMI] como [ON].

[AUTO]: Quando desliga o televisor, o sistema desliga-se automaticamente nas seguintes condições:

- um VIDEO CD ou DVD VIDEO é inserido na função DVD/CD
- um DATA CD ou um DATA DVD é inserido e o modo [VIDEO] é selecionado
- a função USB e o modo [VIDEO] são selecionados
- a função TV é selecionada

[ON]: O sistema desliga-se automaticamente quando desliga o televisor, independentemente da função.


[OFF]: O sistema não desliga quando desliga o televisor.

Transferência USB

Antes de utilizar o dispositivo USB

Para dispositivos USB compatíveis, consulte "Websites sobre dispositivos compatíveis" (página 12). (Pode utilizar os seus dispositivos Apple com este sistema apenas via ligação BLUETOOTH.)

Transferir música

É possível transferir música a partir de um disco (apenas disco AUDIO CD ou MP3) para um dispositivo USB ligado à porta  (USB).

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

Nota







- Não remova o dispositivo USB durante as operações de transferência ou eliminação. Se o fizer, poderá danificar os dados existentes no dispositivo USB ou o próprio dispositivo.
- Os ficheiros MP3 são transferidos com a mesma taxa de bits dos ficheiros originais.
- Quando transferir a partir da função AUDIO CD, poderá seleccionar a taxa de bits antes da transferência.
- As operações de transferência e eliminação USB não são permitidas quando o tabuleiro do disco está aberto.

Nota sobre conteúdos protegidos por direitos de autor

A música transferida limita-se apenas a utilização privada. A utilização de música para além deste limite requer permissão por parte dos detentores dos direitos de autor.


Para seleccionar a taxa de bits

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

- 1 Prima **OPTIONS**.
- 2 Prima / repetidamente para seleccionar "BIT RATE" e, em seguida, prima .
- 3 Prima / repetidamente para seleccionar a taxa de bits pretendida e, em seguida, prima .
 - "128 KBPS": os ficheiros MP3 codificados têm um tamanho menor e uma qualidade de som inferior.
 - "256 KBPS": os ficheiros MP3 codificados têm um tamanho maior, mas têm uma qualidade de som superior.

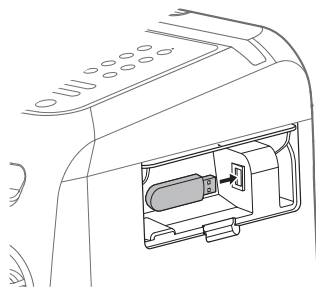
Para sair do menu de opções, prima **OPTIONS**.

Transferir música de um disco


Pode transferir música para um dispositivo USB ligado à porta  (USB) do seguinte modo:

- **Transferência sincronizada:** Transfira todos os 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 (USB).




Nota

É possível utilizar um adaptador USB (não fornecido) para ligar o dispositivo USB à unidade se não for possível ligá-lo à porta  (USB).

- 2 Prima FUNCTION +/- repetidamente para seleccionar a função "DVD/CD" e, em seguida, coloque um disco.**

- 3 Prepare a fonte de som.**

Transferência sincronizada:

Se o sistema iniciar a reprodução automaticamente, prima  duas vezes para parar completamente a reprodução.

Quando a reprodução é parada, prima PLAY MODE repetidamente para seleccionar o modo de reprodução pretendido.

Nota

Se começar a transferir no modo Shuffle Play ou Repeat Play, o modo de reprodução seleccionado é automaticamente alterado para Normal Play.

Transferência REC1:

Selecione a faixa ou ficheiro MP3 que pretende transferir e, em seguida, inicie a reprodução.

- 4 Prima REC TO USB.**

"PUSH ENTER" é apresentado no visor.

- 5 Prima .**

A transferência começa e a mensagem "DO NOT REMOVE" é apresentada no visor. Não remova o dispositivo USB enquanto a transferência não estiver concluída.

Quando a transferência estiver concluída, o sistema efetua o seguinte:

Transferência sincronizada:

Quando a transferência estiver concluída, o disco para automaticamente.

Transferência REC1:

A transferência é concluída automaticamente, mas o disco continua a reproduzir a faixa ou o ficheiro seguinte.

Para parar a transferência

Prima .

Notas sobre a transferência

- Não é possível transferir ficheiros MP3 num disco com formatação UDF (Universal Disk Format) para o dispositivo USB.
- Durante a transferência, não é emitido som.
- As informações CD-TEXT não são transferidas para os ficheiros MP3 criados.
- A transferência para automaticamente se:
 - o dispositivo USB ficar sem espaço durante a transferência.
 - o número de ficheiros de áudio ou de pastas no dispositivo USB alcançar o limite reconhecido pelo sistema.
- Se uma pasta ou um ficheiro que está a tentar transferir já existir no dispositivo USB com o mesmo nome, será adicionado um número sequencial depois do nome, sem substituir a pasta ou o ficheiro original.
- Não é possível efetuar as operações seguintes durante a transferência:
 - Ejetar o disco.
 - Seleccionar outra faixa ou ficheiro.
 - Colocar a reprodução em pausa ou localizar um ponto na faixa ou ficheiro.
 - Alterar a função.
- Quando transferir música para um WALKMAN® utilizando o "Media Manager for WALKMAN", certifique-se de que efetua a transferência no formato MP3.

- Quando ligar um WALKMAN® ao sistema, certifique-se de que efetua a ligação após a mensagem "Creating Library" ou "Creating Database" ter desaparecido no WALKMAN®.

Regras de criação de pastas e ficheiros

Número máximo de ficheiros MP3 que podem ser gerados

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

Estes números poderão variar consoante a configuração dos ficheiros ou das pastas.

Durante a transferência para um dispositivo USB, é criada uma pasta "MUSIC" diretamente abaixo de "ROOT". As pastas e os ficheiros são criados nesta pasta "MUSIC" do modo indicado em seguida, de acordo com o método de transferência e a origem:

Transferência sincronizada

■ Ao transferir faixas CD-DA de um AUDIO CD

Nome da pasta: "CDDA0001"*
Nome do ficheiro: "TRACK001"*

■ Durante a transferência de ficheiros MP3 a partir de um disco

Nome da pasta: Igual ao da origem
Nome do ficheiro: Igual ao da origem

Transferência REC1

■ Ao transferir uma faixa CD-DA de um AUDIO CD

Nome da pasta: "REC1-CD"
Nome do ficheiro: "TRACK001"*

■ Durante a transferência de um ficheiro MP3 a partir de um disco

Nome da pasta: "REC1-MP3"
Nome do ficheiro: Igual ao da origem

* Os números das pastas e dos ficheiros são atribuídos sequencialmente.

Eliminar ficheiros de áudio ou pastas do dispositivo USB

1 Prima FUNCTION +/- repetidamente para selecionar "USB".

Em alternativa, toque em PLAYBACK e, em seguida, toque em USB na unidade.

2 Prima MEDIA MODE repetidamente para selecionar [MUSIC].

3 Quando a reprodução parar, prima OPTIONS.

4 Prima +/- repetidamente para selecionar "ERASE" e, em seguida, prima .

A lista de pastas é apresentada no ecrã do televisor.

5 Prima +/- repetidamente para selecionar uma pasta e, em seguida, prima .

A lista de ficheiros é apresentada no ecrã do televisor.

6 Prima \leftarrow/\rightarrow repetidamente para selecionar um ficheiro de áudio que pretende eliminar e, em seguida, prima $\left[+\right]$.

Se pretender eliminar todos os ficheiros de áudio existentes na pasta, seleccione [ALL TRACKS] na lista.

"FOLDER ERASE" ou "TRACK ERASE" e "PUSH ENTER" são apresentados no visor.

Para cancelar a operação de eliminação, prima \blacksquare .

7 Prima $\left[+\right]$.

"COMPLETE" aparece no visor.

Para sair do menu de opções, prima \blacksquare .

Nota

- Também pode eliminar apenas o formato de ficheiro MP3/WMA/AAC/WAV.
- Não é possível eliminar uma pasta com subpastas ou ficheiros de áudio que não estejam no formato MP3/WMA/AAC/WAV.
- A operação de eliminação não é permitida quando o tabuleiro do disco está aberto.

Sintonizador

Ouvir rádio

1 Prima FUNCTION \leftarrow/\rightarrow repetidamente para selecionar "TUNER FM".

Em alternativa, toque em PLAYBACK e, em seguida, toque em FM na unidade.

2 Sintonize uma estação.

Para pesquisa automática:

Mantenha premido TUNING \leftarrow/\rightarrow até à frequência começar a mudar no visor.

A pesquisa para automaticamente quando uma estação é sintonizada. "ST" (apenas para programas estéreo FM) é apresentado no visor. Se a pesquisa não parar, prima \blacksquare para parar a pesquisa. Em seguida, efetue a sintonização manual (abaixo).

Para a sintonização manual:

Prima TUNING \leftarrow/\rightarrow repetidamente para sintonizar a estação pretendida.

Nota

Quando sintoniza uma estação de FM que forneça serviços RDS, são fornecidas informações como o nome do serviço ou da estação. Pode verificar as informações RDS premindo DISPLAY repetidamente.

Sugestão

Para reduzir o ruído de estática numa estação estéreo FM com um sinal fraco, prima FM MODE repetidamente até "ST" desaparecer do visor. Perderá o efeito estéreo, mas a recepção será melhor.

Programar estações de rádio

Pode armazenar até 20 estações FM como as suas estações favoritas.

1 Sintonize a estação pretendida.

2 Prima DVD/TUNER MENU.

3 Prima \leftarrow/\rightarrow repetidamente para selecionar o número pré-programado pretendido e, em seguida, prima $\boxed{+}$.

"COMPLETE" é apresentado no visor e a estação é armazenada.

Se já estiver atribuída outra estação ao número pré-programado selecionado, essa estação é substituída pela nova.

Para ouvir a estação programada

Prima PRESET+/- repetidamente para selecionar o número pré-programado pretendido.

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 codecs BLUETOOTH suportados

Para obter detalhes, consulte "Secção BLUETOOTH" (página 84).

Dispositivos BLUETOOTH compatíveis

Para obter detalhes, consulte "Websites sobre dispositivos compatíveis" (página 12).

Acerca do indicador BLUETOOTH

O indicador BLUETOOTH na unidade acende-se ou pisca a azul para mostrar o estado do BLUETOOTH.

Estado do sistema	Estado do indicador
-------------------	---------------------

Standby BLUETOOTH	Pisca lentamente
-------------------	------------------

Emparelhamento BLUETOOTH	Pisca rapidamente
--------------------------	-------------------

A ligação BLUETOOTH está estabelecida	Aceso
---------------------------------------	-------

Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH

O emparelhamento é uma operação em que os dispositivos BLUETOOTH se registam antecipadamente entre si. Após efetuar uma operação de emparelhamento, não é necessário efetuar-la novamente.

Se o dispositivo for um smartphone compatível com NFC, não é necessário efetuar o procedimento de emparelhamento manual. (Consulte "Ligação BLUETOOTH com um só toque através de NFC" (página 45).)

1 Coloque o dispositivo BLUETOOTH a 1 metro da unidade.

2 Toque em BLUETOOTH na unidade para selecionar a função BLUETOOTH. "BT AUDIO" é apresentado no visor.

Sugestão

- Nos casos em que não haja informações de emparelhamento no sistema (por exemplo, quando utiliza a função BLUETOOTH pela primeira vez após a compra), "PAIRING" pisca no visor e o sistema entra automaticamente no modo de emparelhamento. Avance para o passo 4.
- Se o sistema estiver ligado a um dispositivo BLUETOOTH, toque em BLUETOOTH na unidade para desligar o dispositivo BLUETOOTH.

3 Toque sem soltar em – PAIRING na unidade durante 2 ou mais segundos.

"PAIRING" pisca no visor.

4 Efetue o procedimento de emparelhamento no dispositivo BLUETOOTH.

Para mais detalhes, consulte as instruções de funcionamento do dispositivo BLUETOOTH.

5 Selecione "MHC-V77DW" no visor do dispositivo BLUETOOTH.

Efetue este passo nos 5 minutos seguintes, caso contrário, o emparelhamento será cancelado. Se isso acontecer, repita o procedimento a partir do passo 3.

Nota

Se lhe for pedida uma chave de acesso no dispositivo BLUETOOTH, introduza "0000". A "chave de acesso" pode chamar-se "código de acesso", "código PIN", "número PIN" ou "palavra-passe".

6 Estabeleça uma ligação com o dispositivo BLUETOOTH.

Quando o emparelhamento estiver concluído e a ligação BLUETOOTH tiver sido estabelecida, o nome do dispositivo BLUETOOTH é apresentado no visor.

Consoante o tipo de dispositivo BLUETOOTH, a ligação poderá ser iniciada automaticamente quando o emparelhamento estiver concluído.

Poderá verificar o endereço do dispositivo BLUETOOTH premindo DISPLAY repetidamente.

Nota

- É possível emparelhar até 9 dispositivos BLUETOOTH. Se for emparelhado um 10.º dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo ligado há mais tempo será eliminado.
- Se pretender efetuar o emparelhamento com outro dispositivo BLUETOOTH, repita os passos 1 a 6.

Cancelar a operação de emparelhamento

Toque sem soltar em **PAIRING** na unidade durante 2 ou mais segundos até "BT AUDIO" ser apresentado no visor.

Ouvir música num dispositivo BLUETOOTH

Pode controlar um dispositivo BLUETOOTH interligando o sistema e o dispositivo BLUETOOTH utilizando o AVRCP.

Verifique o seguinte antes de reproduzir música:

- A função BLUETOOTH do dispositivo BLUETOOTH está ativada.
- O emparelhamento foi concluído (página 43).

Assim que o sistema e o dispositivo BLUETOOTH estejam ligados, pode controlar a reprodução premindo **▶, II, ■, ◀◀/▶▶** e **◀◀/▶▶**.

1 Toque em BLUETOOTH na unidade para selecionar a função BLUETOOTH.

"BT AUDIO" é apresentado no visor.

2 Efetue uma ligação BLUETOOTH com o dispositivo BLUETOOTH.

Toque em BLUETOOTH na unidade para ligar ao último dispositivo BLUETOOTH ligado.

Se o dispositivo não estiver ligado, efetue a ligação BLUETOOTH a partir do dispositivo BLUETOOTH.

Após ter estabelecido a ligação, o nome do dispositivo BLUETOOTH é apresentado no visor.

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

Consoante o dispositivo BLUETOOTH,

- poderá ser necessário tocar em **▶** duas vezes.
- poderá ter de iniciar a reprodução de uma origem de áudio no dispositivo BLUETOOTH.

4 Ajuste o volume.

Ajuste primeiro o volume do dispositivo BLUETOOTH. Se o nível do volume continuar demasiado baixo, ajuste o nível do volume no sistema.

Nota

- Se o sistema não estiver ligado a nenhum dispositivo BLUETOOTH, o sistema irá estabelecer ligação automaticamente com o último dispositivo BLUETOOTH ligado na unidade ou **▶**.
- Se tentar ligar outro dispositivo BLUETOOTH ao sistema, o dispositivo BLUETOOTH atualmente ligado será desligado.

Para utilizar a função Gesture Control durante a reprodução

Consulte a página 52.

Para terminar a ligação BLUETOOTH

Toque em BLUETOOTH na unidade. "BT AUDIO" é apresentado no visor. Consoante o dispositivo BLUETOOTH, a ligação BLUETOOTH poderá ser terminada automaticamente quando parar a reprodução.

Ligação BLUETOOTH com um só toque através de NFC

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

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

- liga-se com a função BLUETOOTH.
- conclui o emparelhamento e a ligação BLUETOOTH.

Smartphones compatíveis

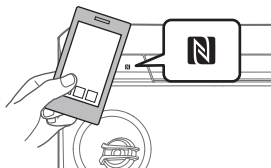
Smartphones com uma função NFC incorporada (SO: Android 2.3.3 ou posterior, excluindo o Android 3.x)

Nota

- O sistema só consegue reconhecer e ligar a um smartphone compatível com NFC de cada vez. Se tentar ligar outro smartphone compatível com NFC ao sistema, o smartphone compatível com NFC que está ligado atualmente será desligado.
- Dependendo do smartphone compatível com NFC, poderá necessitar de executar os passos seguintes no seu smartphone compatível com NFC.
 - Ativar a função NFC. Para obter informações detalhadas, consulte as instruções de funcionamento do smartphone compatível com NFC.
 - Se o seu smartphone compatível com NFC tiver uma versão de SO anterior ao Android 4.1.x, transfira e inicie a aplicação "NFC Easy Connect". "NFC Easy Connect" é uma aplicação gratuita para smartphones Android que pode ser obtida no Google Play.

(A aplicação pode não estar disponível em alguns países/regiões.)

1 Toque com o smartphone na Marca N existente na unidade até o smartphone vibrar.



Conclua a ligação seguindo as instruções apresentadas no smartphone.

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

2 Inicie a reprodução de uma fonte de áudio no smartphone.

Para mais detalhes, consulte as instruções de funcionamento do dispositivo BLUETOOTH.

Sugestão

Se o emparelhamento e a ligação BLUETOOTH falharem, efetue o seguinte procedimento.

- Se estiver a utilizar uma capa comprada para o smartphone, remova-a.
- Toque novamente com o smartphone na Marca N existente na unidade.
- Volte a iniciar a aplicação "NFC Easy Connect".

Para terminar a ligação BLUETOOTH

Toque novamente com o smartphone na Marca N existente na unidade.

Definir os codecs de áudio BLUETOOTH

Pode ativar o codec AAC, LDAC ou SBC do dispositivo BLUETOOTH. AAC/LDAC só pode ser selecionado quando o dispositivo BLUETOOTH suportar AAC/LDAC.

1 Prima **OPTIONS**.

2 Prima **↕/↕** repetidamente para selecionar **"BT CODEC"** e, em seguida, prima **+**.

3 Prima **↕/↕** repetidamente para selecionar a definição e, em seguida, prima **+**.

- "AUTO": Ative a receção no formato de codec AAC ou LDAC, consoante as capacidades do dispositivo BLUETOOTH.
- "SBC": Receba no formato de codec SBC.

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

Nota

- Pode desfrutar de som de alta qualidade se o AAC ou LDAC estiver selecionado. Se não conseguir ouvir som AAC ou LDAC através do dispositivo ou o som for interrompido, seleccione "SBC".
- Se alterar esta definição enquanto o sistema estiver ligado a um dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo BLUETOOTH será desligado. Para ligar ao dispositivo BLUETOOTH, efetue novamente a ligação BLUETOOTH.

Sugestão

LDAC é uma tecnologia de codificação de áudio desenvolvida pela Sony que permite a transmissão de conteúdo de Áudio de alta resolução (Hi-Res), mesmo através de uma ligação BLUETOOTH. Ao contrário de outras tecnologias de codificação compatíveis com BLUETOOTH (por exemplo, SBC), funciona sem a conversão descendente do conteúdo de áudio Hi-Res*¹ e permite a transmissão de aproximadamente três vezes mais dados*² do que as outras tecnologias através de uma rede sem fios BLUETOOTH, com uma qualidade de som sem precedentes, utilizando uma codificação eficiente e um empacotamento otimizado.

*¹ Excluindo conteúdos no formato DSD.

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

Selecionar o método de ligação de rede

Se ligar este sistema a uma rede, pode desfrutar do sistema de diversas formas. Os métodos de configuração variam consoante o seu ambiente de rede. Selecione o método de ligação adequado para o seu ambiente de rede abaixo.

Nota

- Não é possível a ligação em simultâneo a uma rede Wi-Fi e a uma rede com fios. Quando estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi, certifique-se de que desliga o cabo da rede local da unidade.
- Consoante a função, poderá ser necessário atualizar o sistema.

Sugestão

Para definir o endereço IP fixo, utilize o ecrã no passo 6 de "Ligar a um computador" (página 47).

Método para utilizar um smartphone/iPhone

É necessário instalar a aplicação "SongPal" no smartphone/iPhone. Antes de estabelecer a ligação, certifique-se de que ativa a funcionalidade BLUETOOTH no seu smartphone/iPhone e, em seguida, executa a aplicação "SongPal" para ligar o seu smartphone ou iPhone a este sistema via BLUETOOTH. Para obter detalhes, consulte o Guia de Início de Wi-Fi (documento separado).

Método para utilizar um router sem fios com um botão WPS (AOSS)

Toque sem soltar em **WPS** na unidade e, em seguida, prima no botão **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** do router sem fios. Para obter detalhes, consulte o Guia de Início de Wi-Fi (documento separado).

Método para utilizar um computador

Consulte "Ligar a um computador" (página 47).

Método para utilizar uma rede com fios

Para obter ajuda, consulte o Guia de Ajuda.

http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_??/



Ligar a um computador

Se o seu router sem fios não tiver um botão WPS (AOSS), configure as definições de Wi-Fi ligando a unidade ao computador com um cabo de rede local (não fornecido).

Sugestão

Quando configurar uma rede Wi-Fi, podem ser necessários o SSID (nome da rede Wi-Fi) e a chave de segurança (chave WEP ou WPA). A chave de segurança (ou chave de rede) utiliza encriptação para limitar os dispositivos com que pode ser estabelecida comunicação. É utilizada para aumentar a segurança dos dispositivos que comunicam através de um router/ponto de acesso sem fios.

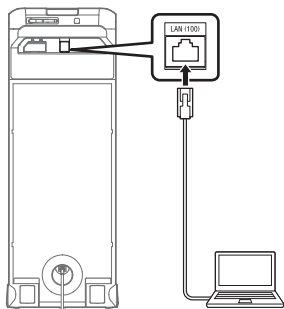
1 Anote o SSID e a palavra-passe do router.

Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do router.


SSID (nome da rede Wi-Fi):

Palavra-passe (chave de segurança):

2 Ligue diretamente a unidade ao computador com um cabo de rede local (não fornecido).



3 Prima para ligar o sistema.

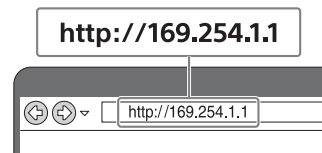
Aguarde até  se acender no visor. Demora cerca de 2 minutos (em alguns casos, 4 ou 5 minutos).

4 Acesse ao ecrã [Sony Network Device Settings].

Para o PC


Inicie o browser e introduza o URL seguintes na barra de endereço do browser.

<http://169.254.1.1>

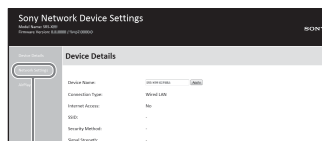


O URL anterior deve ser apenas utilizado quando o PC e a unidade são ligados com um cabo de rede local.

Para Mac

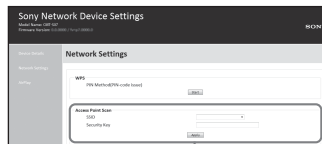
Inicie o Safari e seleccione [Bonjour] em  ([Bookmarks]) e, em seguida, seleccione [MHC-V77DW].

5 Seleccione [Network Settings] no menu.



Network Settings

6 Seleccione o SSID do router sem fios e introduza a palavra-passe.





SSID

Consulte a palavra-passe registada no passo 1.

7 Seleccione [Apply].

8 Quando for solicitado, desligue o cabo de rede local da unidade.

Quando o cabo de rede local é desligado da unidade,  apaga-se no visor. Quando a ligação Wi-Fi é estabelecida,  acende-se no visor.

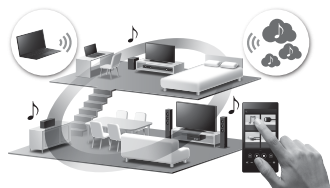
Pode demorar mais de 2 minutos a acender.

Para obter informações sobre como escutar com este sistema, consulte o Guia de Início de Wi-Fi (documento separado).

Nota

Este procedimento tem de ser concluído em 10 minutos. Se não for concluído, reponha o sistema (página 78).

Ouvir a mesma música a partir de vários altifalantes (função SongPal Link)



Pode desfrutar da sua música favorita armazenada nos PCs ou telemóveis e, além disso, de música de serviços de transmissão em sequência com a máxima qualidade de som em qualquer divisão via Wi-Fi.

1 Instale a aplicação "SongPal" no smartphone/iPhone.

2 Ligue o sistema e o smartphone/iPhone à rede Wi-Fi.

Ligue o sistema e o smartphone/iPhone ao mesmo SSID (rede) do router.

3 Quando ligar vários dispositivos, ligue os dispositivos compatíveis com a função multidivisões à sua rede Wi-Fi.

Consulte o Guia de Ajuda para obter detalhes da operação.
http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Ouvir um serviço de música da Internet (Google Cast)

O Google Cast permite-lhe selecionar conteúdo de música da aplicação compatível com o Google Cast™ e reproduzir no sistema.

O Google Cast requer a configuração inicial com o SongPal.

1 Instale a aplicação "SongPal" no smartphone/iPhone.

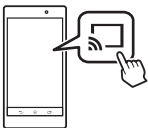
2 Ligue o sistema e o smartphone/iPhone à rede Wi-Fi.

Ligue o sistema e o smartphone/iPhone ao mesmo SSID (rede) do router.

3 Inicie o "SongPal" e transfira uma aplicação preparada para o Google Cast.

- 1 Inicie o "SongPal", em seguida, toque em [MHC-V77DW] → [Settings] → [Google Cast] → [Learn how to cast].
- 2 Consulte as instruções e, em seguida, localize e instale a aplicação preparada para Google Cast no seu smartphone/iPhone.

4 Inicie a aplicação preparada para Google Cast e, em seguida, toque no botão Cast (📶) para seleccionar "MHC-V77DW".



5 Seleccione a música que quer ouvir na sua aplicação de música preparada para Google Cast.

A música é reproduzida no sistema.

Consulte o Guia de Ajuda para obter detalhes da operação.

http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Ouvir um serviço de música da Internet (Spotify)

O "Spotify" dá-lhe acesso instantâneo a milhões de músicas. A funcionalidade "Spotify Connect" permite-lhe seleccionar música na aplicação Spotify e transmiti-la no sistema. Para utilizar a funcionalidade "Spotify Connect", é necessário uma conta Premium. Para obter detalhes, visite www.spotify.com/connect.

1 Ligue o sistema e o smartphone/iPhone à rede Wi-Fi.

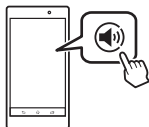
Ligue o sistema e o smartphone/iPhone ao mesmo SSID (rede) do router.

2 Transfira a aplicação Spotify para o seu smartphone/iPhone a partir do Google Play ou da App Store.

3 Inicie a aplicação Spotify e inicie sessão numa conta Premium da Spotify.

4 Seleccione e inicie a reprodução de música.

5 Toque no ícone Ligar (🔊) e seleccione o sistema como o dispositivo de saída de áudio.



Nota

Os serviços de música e os respetivos períodos de disponibilidade poderão variar consoante o país ou a região.

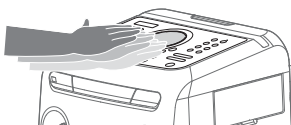
Sugestão

Quando "Spotify Connect" for ativado, o ícone Ligar (🔌) acende-se.

Função Gesture Control

Desfrutar da função Gesture Control

Pode controlar as operações para os modos PLAYBACK, DJ, SAMPLER e KARAOKE fazendo um gesto de percorrer com a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL na unidade.



Nota

Não toque nem entre em contacto com o sensor GESTURE CONTROL quando efetuar o gesto de percorrer.

Faça um gesto de percorrer com a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL em 6 direções do seguinte modo:

Gesto de percorrer	Faça o gesto de percorrer nesta direção
Direita para a esquerda	←
Esquerda para a direita	→
Da parte inferior para a parte superior	↑
Da parte superior para a parte inferior	↓
Para a direita	↪
Para a esquerda	↩

Ativar a função Gesture Control

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

Para desativar a função Gesture Control

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

Utilizar a função Gesture Control durante a reprodução

Pode utilizar a função **Gesture Control** para controlar as operações básicas de reprodução ao reproduzir a partir de um disco, de um dispositivo USB ou de um dispositivo **BLUETOOTH**. Utilize as teclas e **GESTURE CONTROL** no painel sensível ao toque da unidade para efetuar esta operação.

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

2 Toque em **PLAYBACK.**
O modo **PLAYBACK** está ativado.

3 Toque em **DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN ou **TV** para selecionar a função pretendida.**

4 Passe a mão sobre o sensor **GESTURE CONTROL.**

Para	Faça o gesto de percorrer nesta direção
Recurar	←
Avançar	→
Reproduzir	↑
Parar	↓
Aumentar o volume	↻
Reduzir o volume	↻

Criar uma atmosfera de festa (DJ Effect)

Utilize as teclas e **GESTURE CONTROL** no painel sensível ao toque da unidade para efetuar esta operação.

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

2 Toque em **DJ ou **SAMPLER**.**
O modo **DJ** ou **SAMPLER** é ativado.

3 Passe a mão sobre o sensor **GESTURE CONTROL.**

Para o modo **DJ:**

Para	Faça o gesto de percorrer nesta direção
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 Crie um efeito sonoro profundo semelhante ao som de um avião a jato.

*2 Isola uma banda de frequência específica através do ajuste das outras bandas de frequência. Por exemplo, quando pretende salientar as vozes.

*3 Cria um efeito especial de som "Uá-uá" movendo automaticamente a frequência de um filtro para cima e para baixo.

*4 Crie a sensação de que o som se está a mover pelos altifalantes, entre os canais da esquerda e da direita.

Para o modo SAMPLER:

Para	Faça o gesto de percorrer nesta direção
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 emitir o efeito sonoro do modo SAMPLER

Toque em SAMPLER e, em seguida, toque numa das teclas de função diretas (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV) para emitir o efeito sonoro pretendido.

Para desativar o modo DJ

Passe a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL na mesma direção do passo 3 acima.

Nota

- O DJ Effect é automaticamente desligado quando:
 - desliga o sistema
 - altera a função
 - altera o campo de som
- Se ativar o DJ Effect durante a transferência, o efeito sonoro não será transferido para o dispositivo USB.

Utilizar Gesture Control durante a função Karaoke

Utilize as teclas e GESTURE CONTROL no painel sensível ao toque da unidade para efetuar esta operação.

1 Toque em GESTURE ON/OFF.

GESTURE CONTROL acende-se.

2 Toque em KARAOKE.

O modo KARAOKE é ativado.

3 Passe a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL.

Para	Faça o gesto de percorrer nesta direção
Reduzir o altura da música (b)	←
Aumentar a altura da música (#)	→
Aumentar o volume ↑ do microfone	
Reduzir o volume do ↓ microfone	
Emitir o efeito sonoro de palmas	↶
Emitir o efeito sonoro de vaia	↷

Ajuste do som

Ajustar o som

Para	Efetue este procedimento
Reforçar o som grave e criar um som mais potente (MEGA BASS)	Prima MEGA BASS repetidamente para selecionar "BASS ON". Para cancelar, prima MEGA BASS repetidamente para selecionar "BASS OFF".
Reproduzir o efeito sonoro de um salão de festas (Fiesta)	Toque em FIESTA na unidade. O indicador FIESTA acende-se. Para cancelar, prima SOUND FIELD repetidamente para selecionar "FLAT".
Reproduzir o efeito sonoro de uma sala de concertos (Digital Music Arena)	Prima MUSIC ARENA para selecionar "ON". Para cancelar, prima MUSIC ARENA de novo.
Selecionar um efeito sonoro predefinido (Preset sound effect)	Prima SOUND FIELD repetidamente para selecionar o efeito sonoro que pretende. Para cancelar, prima SOUND FIELD repetidamente para selecionar "FLAT".

Selecionar o modo Virtual Football

Poderá ter a sensação de estar presente no estádio durante uma transmissão de um desafio de futebol.

Note que só pode selecionar o modo Virtual Football durante as funções AUDIO IN e TV.

Prima SOUND FIELD repetidamente durante a transmissão de um desafio de futebol.

- ON NARRATION: Pode desfrutar da sensação envolvente de estar no estádio através do melhoramento dos sons do público.
- OFF NARRATION: Pode desfrutar de uma sensação ainda mais envolvente de estar no estádio, minimizando o nível de volume dos comentários, para além do melhoramento dos sons do público.

Para cancelar o modo Virtual Football

Prima SOUND FIELD repetidamente para selecionar "FLAT".

Nota

- Recomendamos que seleccione o modo Virtual Football durante a transmissão de um desafio de futebol.
- Se ouvir sons pouco naturais no conteúdo quando "OFF NARRATION" estiver selecionado, recomendamos que mude para "ON NARRATION".
- Esta função não suporta som mono.

Criar um efeito sonoro personalizado

É possível aumentar ou diminuir os níveis de bandas de frequência específicas e, em seguida, armazenar a definição na memória como "CUSTOM EQ".

- 1** Prima **OPTIONS**.
- 2** Prima **↔** repetidamente para selecionar "CUSTOM EQ" e, em seguida, prima **+**.
- 3** Prima **↔** repetidamente para ajustar o nível do equalizador e, em seguida, prima **+**.
- 4** Repita o passo 3 para ajustar o nível de outras bandas de frequência e o efeito de surround.

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

Para selecionar a definição de equalização personalizada

Prima **MUSIC** repetidamente para selecionar "CUSTOM EQ".

Outras operações



Controlar o sistema utilizando um smartphone ou tablet (SongPal)

"SongPal" é uma aplicação dedicada para operar dispositivos de áudio compatíveis com "SongPal" fabricados pela Sony utilizando um dispositivo smartphone ou tablet. Procure o "SongPal" no Google Play ou na App Store e transfira-o utilizando o seu smartphone ou tablet.

O "SongPal" permite-lhe:

- alterar a função do sistema, controlar a reprodução do disco/dispositivo USB e sintonize uma estação FM.
- procurar o conteúdo de música do disco/dispositivo USB.
- ver as informações do disco/USB, tal como o tempo e o título de reprodução.
- ajustar o volume e alterar a definição de som.

- 1** Procure o nome "SongPal" ou leia o código bidimensional abaixo.



- 2** Transfira a aplicação "SongPal" para o seu dispositivo remoto.

3 Ligue o sistema e o dispositivo por ligação BLUETOOTH (página 42) ou a ligação de rede (página 47).

Sugestão

Se ligar o sistema e o dispositivo remoto através da ligação de rede, ligue o dispositivo através de Wi-Fi à mesma rede utilizada pelo sistema.

4 Inicie a aplicação "SongPal" e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Nota

- Recomendamos que utilize a versão mais recente do "SongPal".
- Se a aplicação "SongPal" não funcionar corretamente, toque em BLUETOOTH na unidade para terminar a ligação BLUETOOTH, em seguida, efetue a ligação BLUETOOTH de novo para que a ligação BLUETOOTH funcione normalmente.
- As especificações e a conceção dos ecrãs do "SongPal" estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



Organizar festas frenéticas com a aplicação "Fiestable"

Também pode controlar as funcionalidades de terceiros do Sistema de Áudio Doméstico da Sony com a interface de utilizador intuitiva e sofisticada com a aplicação "Fiestable". "Fiestable" permite-lhe controlar funcionalidades, tais como DJ Effect, iluminação e Karaoke.

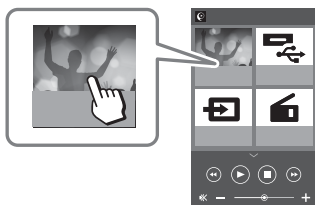
Mesmo que "Fiestable" esteja instalado, o respetivo ícone não é apresentado no ecrã inicial do dispositivo remoto. Está incorporado na aplicação "SongPal" como um plug-in.

1 Procure e transfira a aplicação "SongPal" no dispositivo remoto (página 55).

2 Procure e transfira a aplicação "Fiestable" a partir do Google Play ou da App Store através do seu dispositivo remoto.

3 Ligue o sistema e o dispositivo remoto por ligação BLUETOOTH.

4 Inicie o "SongPal" e toque no ícone "Fiestable" no canto superior esquerdo.



Utilizar a função Control for HDMI

Se ligar um televisor compatível com a função Control for HDMI* por cabo HDMI (cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet, não fornecido) pode controlar facilmente o dispositivo utilizando um telecomando de televisor.

As seguintes funções podem ser utilizadas com a função Control for HDMI.

- Função System Power Off
- Função System Audio Control
- Audio Return Channel
- Função One-Touch Play
- Remote Easy Control
- Language Follow

* Control for HDMI é um padrão utilizado pela CEC (Consumer Electronics Control) para permitir o controlo de dispositivos HDMI (High-Definition Multimedia Interface) entre si.

Nota

Estas funções podem funcionar com outros dispositivos que não tenham sido fabricados pela Sony, mas o seu funcionamento não é garantido.

Preparar a utilização da função Control for HDMI

Prima DVD SETUP e, em seguida, defina [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] no sistema como [ON] (página 37).

A predefinição é [ON].

Ative as definições da função Control for HDMI para o televisor ligado ao sistema.

Sugestão

Se ativar a função Control for HDMI ("BRAVIA" sync) ao utilizar um televisor fabricado pela Sony, a função Control for HDMI do sistema é também automaticamente ativada. Quando as definições forem concluídas, "COMPLETE" é apresentado no visor.

Função System Power Off

Quando desligar o televisor, o sistema irá desligar-se automaticamente.

Prima DVD SETUP e, em seguida, defina [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] no sistema como [ON] ou [AUTO] (página 37). A predefinição é [AUTO].

Nota

Consoante o estado do dispositivo, o dispositivo ligado pode não ser desligado.

Função System Audio Control

Se ligar o sistema enquanto estiver a ver TV, o som do televisor será emitido pelos altifalantes ligados do sistema. O volume do sistema pode ser ajustado utilizando o telecomando do televisor. Se, na última vez que viu TV, o som do televisor tiver sido emitido a partir dos altifalantes do sistema, o sistema será ligado automaticamente quando ligar o televisor.

Também é possível efetuar operações utilizando o menu do televisor. Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do televisor.

Nota

- O nível de volume do sistema é apresentado no ecrã do televisor consoante o televisor. Pode ser diferente do nível de volume apresentado no visor.
- Consoante as definições do televisor, a função System Audio Control pode não estar disponível. Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do televisor.

Audio Return Channel

Se o sistema estiver ligado a uma tomada HDMI IN do televisor compatível com Audio Return Channel, pode ouvir o som do televisor a partir dos altifalantes do sistema sem ligar um cabo de áudio (não fornecido).

No sistema, prima DVD SETUP e, em seguida, defina [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] como [ON] (página 37). A predefinição é [ON].

Nota

Se o televisor não for compatível com a função Audio Return Channel, é necessário ser ligado um cabo de áudio (não fornecido) (página 23).

Função One-Touch Play

Quando reproduz conteúdo de vídeo no disco ou no dispositivo USB no sistema, o televisor é ligado automaticamente. A entrada do televisor muda para a entrada HDMI quando o sistema é ligado.

Nota

Consoante o televisor, a parte inicial do conteúdo a ser reproduzido pode não ser reproduzida corretamente.

Remote Easy Control

Pode selecionar o sistema utilizando o botão SYNC MENU do telecomando do televisor e comandá-lo.

Esta função pode ser utilizada se o televisor suportar o menu de ligação. Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do televisor.

Nota

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

Language Follow

Quando altera o idioma de visualização no ecrã do televisor, o idioma de visualização no ecrã do sistema também é alterado.

Utilizar a função Party Chain

É possível ligar vários sistemas de áudio numa cadeia para criar um ambiente de festa mais interessante e para produzir uma saída de som mais elevada. O sistema ativado na cadeia funcionará como o "Party Host", partilhando a música. Os outros sistemas tornar-se-ão "Party Guests" e reproduzirão a música que está a ser reproduzida pelo "Party Host".

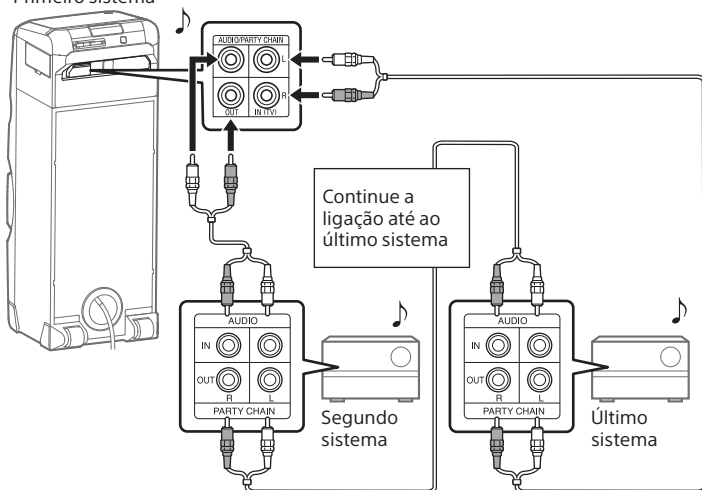
Configurar a Party Chain

Configure uma Party Chain ligando todos os sistemas através de cabos de áudio (não fornecidos).

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

A Se todos os sistemas estiverem equipados com a função Party Chain

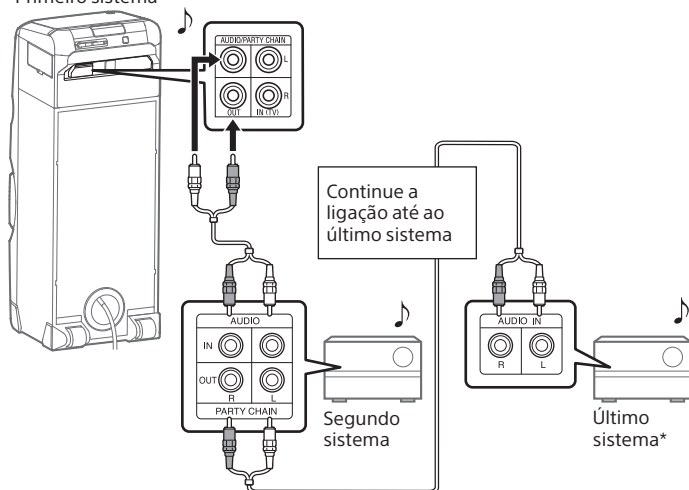
Exemplo: Quando estabelecer ligação utilizando este sistema como o primeiro sistema
Primeiro sistema



- O último sistema tem de estar ligado ao primeiro sistema.
- Qualquer sistema pode tornar-se no Party Host.
- Pode alterar o Party Host para outro sistema na cadeia. Para obter detalhes, consulte "Para selecionar um novo Party Host (quando todos os sistemas estão equipados com a função Party Chain)" (página 61).

B Se um dos sistemas não estiver equipado com a função Party Chain

Exemplo: Quando estabelecer ligação utilizando este sistema como o primeiro sistema
Primeiro sistema



* Ligue o sistema que não estiver equipado com a função Party Chain ao último sistema, caso contrário a sequência irá parar no sistema. Certifique-se de que seleciona a função Audio In neste último sistema.

- O último sistema não está ligado ao primeiro sistema.
- Tem de seleccionar o primeiro sistema como Party Host de modo que todos os sistemas reproduzam a mesma música quando a função Party Chain for ativada.

Desfrutar da Party Chain

- 1 Ligue o cabo de alimentação CA e ative todos os sistemas.**
- 2 Ajuste o volume em cada sistema.**
- 3 Ative a função Party Chain no sistema que pretende que seja utilizado como o Party Host.**

Exemplo: Quando utilizar este sistema como o Party Host

Toque em FUNCTION repetidamente na unidade para selecionar a função que pretende (exceto quando a função AUDIO IN for utilizada na ligação **A** (página 59)). Comece a reproduzir a música e, em seguida, toque em PARTY CHAIN na unidade. "PARTY CHAIN" é apresentado no visor. O Party Host inicia a função Party Chain e os outros sistemas irão automaticamente tornar-se Party Guests. Todos os sistemas reproduzem a mesma música que está a ser reproduzida pelo Party Host.

Nota

- Dependendo do total de unidades de sistema que tenha ligado, os Party Guests poderão demorar algum tempo até começarem a reproduzir a música.
- A alteração do nível de volume e do efeito sonoro no Party Host não afetará a saída nos Party Guests.
- Quando utiliza o microfone no Party Host, o som não será emitido a partir dos Party Guests.
- No caso de um dos sistemas na cadeia estar a efetuar uma transferência USB, aguarde que o sistema complete ou pare a transferência antes de ativar a função Party Chain.

- Para obter informações detalhadas sobre o funcionamento de outros sistemas, consulte as instruções de funcionamento desses sistemas.

Para selecionar um novo Party Host (quando todos os sistemas estão equipados com a função Party Chain)

Repita o passo 3 de "Desfrutar da Party Chain" no sistema que pretende que seja o novo Party Host. O Party Host atual torna-se automaticamente um Party Guest. Todos os sistemas reproduzem a mesma música que está a ser reproduzida pelo novo Party Host.

Nota

- Só pode selecionar outro sistema como o novo Party Host depois de a função Party Chain de todos os sistemas na cadeia ter sido ativada.
- Se o sistema selecionado não se tornar um novo Party Host depois de alguns segundos, repita o passo 3 em "Desfrutar da Party Chain".

Desativar a função Party Chain

Toque em PARTY CHAIN no Party Host.

Nota

Se a função Party Chain não ficar desativada após alguns segundos, toque em PARTY CHAIN no Party Host de novo.

Definir o modo de som da Party Chain

Pode definir o modo de som quando ativar a função Party Chain.

- 1 Prima OPTIONS.**
- 2 Prima \uparrow/\downarrow repetidamente para selecionar "P. CHAIN MODE" e, em seguida, prima \square .**

3 Prima ↕ repetidamente para selecionar o modo pretendido e, em seguida, prima .

- "STEREO": emite o som estéreo.
- "RIGHT CH": emite o som mono do canal direito.
- "LEFT CH": emite o som mono do canal esquerdo.

Para sair do menu de opções, prima OPTIONS.

Acompanhar a música: Karaoke


Preparar para o Karaoke

- 1 Toque em MIC LEVEL – na unidade repetidamente para reduzir o nível de volume do microfone.
- 2 Ligue um microfone opcional à tomada MIC1 ou MIC2 na unidade.
Ligue outro microfone opcional se pretender cantar em dueto.
- 3 Inicie a reprodução da música e ajuste o volume do microfone. Prima MIC ECHO repetidamente para ajustar o efeito de eco.
- 4 Comece a cantar acompanhando a música.

Utilizar a função Gesture Control durante o karaoke

Consulte a página 53.

Nota

- Se ocorrer feedback acústico:
- afaste o microfone do sistema.
 - mude a direção do microfone.
 - reduza o nível de volume do microfone.
 - prima  para reduzir o nível de volume ou prima MIC ECHO repetidamente para ajustar o nível de eco.
 - O som do microfone não será transferido para o dispositivo USB durante a transferência USB.

Utilizar o Vocal Fader

Poderá reduzir o som da voz na fonte estéreo.

Toque em KARAOKE e, em seguida, toque em VOCAL FADER na unidade repetidamente para selecionar "ON V.FADER".

Para cancelar o efeito de atenuação vocal, toque em VOCAL FADER repetidamente para selecionar "OFF".

Alterar a tecla (Key Control)

Prima KEY CONTROL  de acordo com a sua extensão de voz.

Selecionar o modo de pontuação (Score Mode)

Só pode utilizar a função pontuação quando o microfone está ligado. A sua pontuação é calculada numa escala de 0 a 99 comparando a sua voz com a fonte de música.

- 1 Inicie a reprodução da música.
- 2 Prima SCORE antes de cantar uma música.

- 3** Depois de cantar durante mais de um minuto, prima SCORE de novo para ver a pontuação.

Utilizar a função Voice Changer

Pode alterar a sua voz quando fala ou canta para o microfone. Existem 7 padrões diferentes.

Toque em **KARAOKE**, em seguida, toque em **VOICE CHANGER +/-** na unidade repetidamente para alterar o efeito de voz.

Desfrutar de música com a Party Light e a Speaker Light

- 1** Prima **PARTY LIGHT** repetidamente para selecionar "LED ON".
- 2** Prima **LIGHT MODE** repetidamente para selecionar "SYNC ON".

Para desativar a Party Light e a Speaker Light

Prima **PARTY LIGHT** repetidamente para selecionar "LED OFF".

Nota

- Não olhe diretamente para a parte que emite luz quando a função Party Light estiver ativada.
- Se o brilho da iluminação estiver a ofuscá-lo, ligue as luzes da divisão ou desligue a iluminação.
- Pode ativar ou desativar a função Party Light e Speaker Light quando a demonstração está ativada.

Utilizar o Temporizador para desligar

O sistema desliga-se automaticamente após a hora pré-programada.

Prima SLEEP repetidamente para selecionar o tempo pretendido.

Para cancelar o Temporizador para desligar, prima SLEEP repetidamente para selecionar "OFF".

Sugestão

Para verificar o tempo restante antes de o sistema se desligar, prima SLEEP.


Utilizar equipamento opcional

- 1** Prima \triangleleft - repetidamente até "VOL MIN" ser apresentado no visor.
- 2** Ligue um equipamento opcional (página 19).
- 3** Prima **FUNCTION +/-** repetidamente para selecionar "AUDIO IN".
- 4** Inicie a reprodução no equipamento ligado.
- 5** Prima \triangleleft + repetidamente para ajustar o volume.

Nota

O sistema pode entrar automaticamente no modo standby, se o nível do volume do equipamento ligado estiver demasiado baixo. Ajuste o nível de volume do equipamento. No caso de desativar a função de modo standby automático, consulte "Definir a função de modo standby automático" (página 65).

Desativar o painel sensível ao toque na unidade (Child Lock)

Pode desativar as teclas (exceto ) no painel sensível ao toque da unidade para evitar a utilização accidental, por exemplo, numa brincadeira de criança.

Toque sem soltar ■ na unidade durante mais de 5 segundos.


"CHILD LOCK ON" é apresentado no visor.

Só poderá controlar o sistema utilizando os botões do telecomando. Para desativar a função Child Lock, toque sem soltar ■ na unidade durante mais de 5 segundos até "CHILD LOCK OFF" ser apresentado no leitor.

Nota

- A função Child Lock será desativada automaticamente se desligar o cabo de alimentação CA.
- A função Child Lock não pode ser ativada com o tabuleiro do disco aberto.

Desativar o painel sensível ao toque na unidade durante um curto período de tempo (Party Lock)

Se salpicar accidentalmente com líquidos o painel sensível ao toque da unidade durante a festa, pode desativar as teclas (exceto ) no painel sensível ao toque da unidade durante 30 segundos e limpar o líquido com um pano.

Mantenha a mão sobre o sensor GESTURE CONTROL da unidade durante mais de 5 segundos.

"PARTY LOCK ON" é apresentado no visor.

Para desativar a função Party Lock, mantenha a sua mão sobre o sensor GESTURE CONTROL da unidade durante mais de 5 segundos até "PARTY LOCK OFF" ser apresentado no visor.

Nota

- O Party Lock aplicado cancela automaticamente em 30 segundos.
- Enquanto a função Party Lock for aplicada, as indicações do painel sensível ao toque da unidade estarão desativadas.

Definir a função de modo standby automático

O sistema entra automaticamente no modo standby após cerca de 15 minutos, quando não for efetuada nenhuma operação nem existir saída de sinal de áudio. Por predefinição, a função de standby automática está ativada.

- 1** Prima **OPTIONS**.
- 2** Prima **↕/↕** repetidamente para selecionar "AutoSTBY" e, em seguida, prima **+**.
- 3** Prima **↕/↕** repetidamente para selecionar "ON" ou "OFF" e, em seguida, prima **+**.
Para sair do menu de opções, prima **OPTIONS**.

Nota

- "AutoSTBY" pisca no visor durante cerca de 2 minutos antes de este entrar no modo standby.
- A função de standby automático não funciona nos casos seguintes:
 - durante a função de sintonizador.
 - quando o Temporizador para desligar está ativado.
 - quando o microfone está ligado.

Configurar o modo standby BLUETOOTH/ De rede

O modo standby BLUETOOTH/ De rede permite que o sistema ative automaticamente quando estabelece uma ligação BLUETOOTH, uma ligação Wi-Fi ou uma ligação de rede local com fios.

- 1** Prima **OPTIONS**.
- 2** Prima **↕/↕** repetidamente para selecionar "NW STBY" e, em seguida, prima **+**.
- 3** Prima **↕/↕** repetidamente para selecionar a definição e, em seguida, prima **+**.
 - "ON": O sistema liga-se automaticamente, mesmo que esteja no modo standby.
 - "OFF": Desativa esta função.Para sair do menu de opções, prima **OPTIONS**.

Ativar ou desativar o sinal BLUETOOTH/Wi-Fi

Pode ligar ao sistema a partir um dispositivo de rede ligado ou de um dispositivo BLUETOOTH emparelhado em todas as funções quando o sinal BLUETOOTH/Wi-Fi do sistema estiver definido como ativado. O sinal BLUETOOTH/Wi-Fi está ativado por predefinição.

1 Prima **OPTIONS**.

2 Prima **↔** repetidamente para selecionar "RF" e, em seguida, prima **[+]**.

3 Prima **↔** repetidamente para selecionar a definição pretendida e, em seguida, prima **[+]**.

- "RF ON": O sinal Wi-Fi está ativado/o sinal BLUETOOTH está ativado
- "WIFI OFF": O sinal Wi-Fi está desativado/o sinal BLUETOOTH está ativado
- "RF OFF": O sinal Wi-Fi está desativado/o sinal BLUETOOTH está desativado

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

Nota

- Não pode efetuar as operações seguintes quando o sinal BLUETOOTH/Wi-Fi estiver desativado:
 - Emparelhar e/ou ligar a um dispositivo BLUETOOTH
 - Utilizar "SongPal"
 - Alterar os codecs de áudio BLUETOOTH
- Se tocar na Marca N da unidade com um smartphone compatível com NFC ou definir o modo standby BLUETOOTH/De rede como ativado, o sinal BLUETOOTH/Wi-Fi será automaticamente definido como ativado.

Atualizar o software

O software deste sistema pode ser atualizado futuramente. Pode atualizar o software pré-instalado do sistema utilizando um dos seguintes 3 métodos:

Atualização automática através da Internet

Quando o sistema for ligado à Internet, o sistema atualizará o software automaticamente, se for detetado um ficheiro de atualização novo. Esta funcionalidade requer que as definições sejam efetuadas utilizando um smartphone/iPhone instalado com "SongPal".

Inicie "SongPal" no seu smartphone/iPhone e defina [Auto Update] no menu [Settings].

Consulte a ajuda da aplicação SongPal para obter mais detalhes. <http://info.songpal.sony.net/help/>

Sugestão

A atualização automática iniciará a atualização do software após a transferência de todos os ficheiros da atualização. Como tal, não ocorrem perdas nem danos de dados mesmo que a ligação de rede seja involuntariamente desligada. Se a mensagem de erro persistir, efetue a atualização manual através de um dispositivo USB.

Atualização manual através da Internet

Quando o sistema for ligado à Internet, "UPDATE" acender-se-á no visor se o sistema detetar um ficheiro de atualização novo.

- 1** Prima **OPTIONS**.
- 2** Prima **↔** repetidamente para selecionar "**SYSTEM**" e, em seguida, prima **+**.
- 3** Prima **↔** repetidamente até selecionar "**UPDATE**" e, em seguida, prima **+**.
- 4** Prima **↔** repetidamente para selecionar "**VIA NW**" e, em seguida, prima **+**.
- 5** Prima **↔** repetidamente para selecionar "**EXEC**" e, em seguida, prima **+**.
- 6** Prima **↔** repetidamente para selecionar "**YES**" e, em seguida, prima **+**.
Para sair do menu de opções, prima **OPTIONS**.

Atualização manual através de um dispositivo USB

Utilize um computador ou outro dispositivo para transferir o ficheiro de atualização a partir dos Web sites abaixo e, em seguida, armazene-o num dispositivo USB. Siga as instruções online para atualizar o software.

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

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

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

Informações adicionais

Resolução de problemas

Se ocorrer um problema no seu sistema, procure-o na lista de verificação de resolução de problemas existente abaixo e efetue a ação corretiva indicada.

Se o problema persistir, contacte o representante Sony da sua área.

Note que, se o pessoal da assistência técnica substituir alguma peça durante a reparação, essa peça poderá ficar em posse da assistência técnica.

Se "PROTECTX" (X é um número) for apresentado no visor

Desligue imediatamente o cabo de alimentação CA e verifique se existe algo a bloquear as aberturas de ventilação da unidade.

Após ter verificado e não ter encontrado problemas, volte a ligar o cabo de alimentação CA e ligue o sistema. Se o problema persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

Gerais

A alimentação não liga.

- Verifique se o cabo de alimentação CA está ligado com firmeza.

Não se consegue desligar o sistema mesmo premindo .

- Poderá ter definido o modo de visualização para modo de demonstração involuntariamente. Prima DISPLAY repetidamente para selecionar o Modo de poupança de energia (página 25).

O sistema entrou no modo standby.

- Isto não é uma avaria. O sistema entra automaticamente no modo standby após cerca de 15 minutos, quando não for efetuada nenhuma operação nem existir saída de sinal de áudio (página 65).

Não há som.

- Ajuste o volume.
- Verifique a ligação do equipamento opcional, se existir (página 19).
- Ligue o equipamento ligado.
- Desligue o cabo de alimentação CA, volte a ligá-lo e ligue o sistema.

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

- Altere a definição em [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION]. É possível resolver o problema.
- O equipamento ligado à tomada HDMI OUT (TV) não está em conformidade com o formato do sinal de áudio. Neste caso, defina [HDMI SETUP] – [AUDIO (HDMI)] como [PCM] (página 37).
- Tente o procedimento seguinte:
 - Desligue o sistema e volte a ligar.
 - Desligue e volte a ligar o equipamento ligado.
 - Desligue e, em seguida, volte a ligar o cabo HDMI.

O som do microfone não é emitido.

- Ajuste o nível de volume do microfone.
- Certifique-se de que o microfone está corretamente ligado à tomada MIC1 ou MIC2 na unidade.
- Certifique-se de que o microfone está ligado.

O sistema não emite som no televisor.

"CODE 01" e "SGNL ERR" são apresentados no visor.

- Este sistema só suporta formatos PCM linear de 2 canais. Verifique a definição de saída de áudio no televisor e altere-a para o modo de saída PCM se o modo automático estiver selecionado.
- Verifique se a definição de saída do altifalante no televisor está configurada para utilizar altifalantes externos.

É emitido um zumbido ou ruído intenso.

- Afaste o sistema de fontes de ruído.
- Ligue o sistema a outra tomada de parede.
- Instale um filtro de ruído (não fornecido) no cabo de alimentação CA.
- Desligue o equipamento elétrico circundante.
- Poderá ouvir o ruído gerado pelas ventoinhas de arrefecimento do sistema quando o sistema estiver ligado. Isto não é uma avaria.

O telecomando não funciona.

- Remova quaisquer obstáculos existentes no percurso entre o telecomando e a unidade.
- Aproxime o telecomando da unidade.
- Aponte o telecomando para o sensor da unidade.
- Substitua as pilhas (R03/ tamanho AAA).
- Afaste a unidade de luzes fluorescentes.

Há feedback acústico.

- Reduza o volume.
- Afaste o microfone do sistema ou altere a direção do microfone.

Continua a haver irregularidade na cor do ecrã de um televisor.

- Desligue o televisor de imediato e, em seguida, ligue-o passados 15 a 30 minutos. Se a irregularidade da cor persistir, afaste mais o sistema do televisor.

"CHILD LOCK" é apresentado quando toca qualquer tecla na unidade.

- Desative a função Child Lock (página 64).

Ouve-se um som de clique ao ligar a alimentação.

- Este é o som de funcionamento e é emitido, por exemplo, quando a alimentação é ligada ou desligada. Isto não é uma avaria.

Leitor de discos

O tabuleiro do disco não abre e a indicação "LOCKED" é apresentada no visor.

- Contacte o representante Sony da sua área ou um centro de assistência técnica autorizado Sony.

O tabuleiro do disco não fecha.

- Coloque o disco corretamente.

Não é possível ejetar o disco.

- Não é possível ejetar o disco durante uma Transferência sincronizada CD-USB ou uma Transferência REC1. Prima **■** para cancelar a transferência e, em seguida, toque em **▲** na unidade para ejetar o disco.
- Contacte o representante Sony da sua zona.

A reprodução não é iniciada.

- Limpe o disco (página 80).
- Coloque novamente o disco.
- Coloque um disco que este sistema possa reproduzir (página 9).

- Remova o disco, limpe a humidade existente no disco e, em seguida, deixe o sistema ligado durante algumas horas para que a humidade evapore.
- O código de região do DVD VIDEO não corresponde ao do sistema.

O som salta.

- Limpe o disco (página 80).
- Coloque novamente o disco.
- Mova a unidade para um local sem vibração.

A reprodução não começa na primeira faixa.

- Defina o modo de reprodução como Normal Play (página 30).
- A Resume Play está selecionada. Prima **■** duas vezes. Em seguida, prima **▶** para iniciar a reprodução.

Não é possível executar algumas funções, por exemplo, Stop, Lock Search, Slow-motion Play, Repeat Play ou Shuffle Play.

- Dependendo do disco, poderá não conseguir efetuar algumas das operações acima indicadas. Consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o disco.

Não é possível reproduzir DATA CD/DATA DVD (MP3, MPEG4 ou Xvid).

- Os dados não estão armazenados no formato suportado.
- Certifique-se de que selecionou o Media Mode correto antes da reprodução.

Os caracteres do nome da pasta, do nome da faixa, do nome do ficheiro e da etiqueta ID3 não são corretamente apresentados.

- A etiqueta ID3 não é da Versão 1 (1.0/1.1) ou da Versão 2 (2.2/2.3).

- Este sistema pode apresentar os códigos de caráter seguintes:
 - Letras maiúsculas (A a Z)
 - Números (0 a 9)
 - Símbolos (<> * +, [] \ _)
 Os outros caracteres aparecem como " _ ".

O som perde o efeito estéreo quando reproduz um AUDIO CD, VIDEO CD, ficheiro de áudio, ficheiro de vídeo ou DVD VIDEO.

- Desative o Vocal Fader (página 62).
- Certifique-se de que o sistema está corretamente ligado.

Dispositivo USB

A transferência resulta em erro.

- Está a utilizar um dispositivo USB não suportado. Verifique as informações no website sobre dispositivos USB compatíveis (página 12).
- O dispositivo USB não está corretamente formatado. Consulte as instruções de funcionamento do dispositivo USB para obter informações sobre como efetuar a formatação.
- Desligue o sistema e remova o dispositivo USB. Se o dispositivo USB tiver um interruptor de ligação, desligue o dispositivo USB e volte a ligá-lo depois de o remover do sistema. Em seguida, efetue a transferência novamente.
- Se as operações de transferência e eliminação forem repetidas várias vezes, a estrutura de ficheiros no dispositivo USB fica fragmentada. Consulte as instruções de funcionamento do dispositivo USB para obter informações sobre a resolução deste problema.

- O dispositivo USB foi desligado ou a energia foi desligada durante a transferência. Elimine o ficheiro parcialmente transferido e volte a efetuar a transferência. Se isto não resolver o problema, o dispositivo USB poderá estar avariado. Consulte as instruções de funcionamento do dispositivo USB para obter informações sobre a resolução deste problema.

Não é possível eliminar ficheiros de áudio ou pastas no dispositivo USB.

- Verifique se o dispositivo USB está protegido contra escrita.
- O dispositivo USB foi desligado ou a energia foi desligada durante a operação de apagamento. Elimine o ficheiro parcialmente apagado. Se isto não resolver o problema, o dispositivo USB poderá estar avariado. Consulte as instruções de funcionamento do dispositivo USB para obter informações sobre a resolução deste problema.

Não há som.

- O dispositivo USB não está corretamente ligado. Desligue o sistema, volte a ligar o dispositivo USB e, em seguida, ligue o sistema e verifique se "USB" é apresentado no visor.

O som tem ruído, salta ou está distorcido.

- Está a utilizar um dispositivo USB não suportado. Verifique as informações no website sobre dispositivos USB compatíveis (página 12).
- Desligue o sistema, volte a ligar o dispositivo USB e, em seguida, ligue o sistema.
- Os dados de música propriamente ditos contêm ruído ou o som está distorcido. É possível que o ruído tenha sido introduzido durante



o processo de transferência. Elimine o ficheiro e tente transferi-lo novamente.

- A taxa de bits utilizada na codificação de um ficheiro de áudio era baixa. Envie um ficheiro de áudio codificado com uma taxa de bits mais alta para o dispositivo USB.


É apresentado "READING" durante um período de tempo alargado ou o início da reprodução demora muito tempo.

- O processo de leitura poderá demorar algum tempo nos casos seguintes.
 - Existem muitos ficheiros ou pastas no dispositivo USB (página 11).
 - A estrutura de ficheiros é extremamente complexa.
 - A capacidade de memória é excessiva.
 - A memória interna está fragmentada.

Se "NO FILE" for apresentado no visor.

- O sistema entrou no modo de atualização do software e todas as teclas (exceto ) estão desativadas. Prima  na unidade para cancelar a atualização do software.

"OVER CURRENT" é apresentado no visor.

- Foi detetado um problema no nível de corrente elétrica da porta  (USB). Desligue o cabo de alimentação CA e remova o dispositivo USB da porta. Certifique-se que não há qualquer problema com o dispositivo USB. Se este padrão de apresentação persistir, contacte o representante Sony da sua área.

Apresentação incorreta.

- Os dados armazenados no dispositivo USB estão danificados; efetue a transferência novamente.
- Este sistema pode apresentar os códigos de carácter seguintes:
 - Letras maiúsculas (A a Z)
 - Números (0 a 9)
 - Símbolos (< > * +, [] \ _)Os outros caracteres aparecem como " _".

O dispositivo USB não é reconhecido.

- Desligue o sistema, volte a ligar o dispositivo USB e, em seguida, ligue o sistema.
- Consulte as informações no Web site sobre dispositivos USB compatíveis (página 12).
- O dispositivo USB não está a funcionar corretamente. Consulte as instruções de funcionamento do dispositivo USB para obter informações sobre a resolução deste problema.

A reprodução não é iniciada.

- Desligue o sistema, volte a ligar o dispositivo USB e, em seguida, ligue o sistema.
- Consulte as informações no Web site sobre dispositivos USB compatíveis (página 12).

A reprodução não começa no primeiro ficheiro.

- Defina o modo de reprodução como Normal Play (página 30).

Não é possível reproduzir ficheiros.

- Certifique-se de que selecionou o Media Mode correto antes da reprodução.

- Os dispositivos USB formatados com sistemas de ficheiros que não sejam FAT16 ou FAT32 não são suportados.*
- Se utilizar um dispositivo USB com partições, só é possível reproduzir os ficheiros localizados na primeira partição.

* Este sistema suporta FAT16 e FAT32, mas alguns dispositivos USB poderão não suportar todos estes sistemas FAT. Para obter informações detalhadas, consulte as instruções de funcionamento de cada dispositivo USB ou contacte o fabricante.

Imagem

Não aparece imagem.

- Verifique se o sistema está corretamente ligado.
- Se o cabo de vídeo ou o cabo HDMI estiver danificado, substitua-o por um novo.
- Certifique-se de que liga a unidade à tomada de entrada HDMI ou à tomada de entrada de vídeo do televisor (página 22).
- Certifique-se de que liga o televisor e o utiliza corretamente.
- Certifique-se de que seleciona a entrada de vídeo no televisor para poder ver as imagens do sistema.
- (Exceto em modelos da América Latina, Europa e Rússia) Certifique-se de que define o sistema de cores corretamente de acordo com o sistema de cores do televisor.

A imagem tem ruído.

- Limpe o disco (página 80).

- Se o sinal de vídeo do sistema passar pelo VCR para chegar ao televisor, a proteção contra cópia aplicada a alguns programas de DVD VIDEO pode afetar a qualidade da imagem.
- (Exceto em modelos da América Latina, Europa e Rússia) Quando reproduz um VIDEO CD gravado num sistema de cores diferente daquele que definiu no sistema, a imagem poderá ficar distorcida (páginas 24, 35).
- (Exceto em modelos da América Latina, Europa e Rússia) Defina o sistema de cores de acordo com o televisor (páginas 24, 35).

Não é possível alterar o formato de imagem do ecrã do televisor.

- O formato de imagem está fixado no DVD VIDEO e no ficheiro de vídeo.
- Dependendo do televisor, poderá não ser possível alterar o formato de imagem.

Não é possível alterar o idioma da faixa sonora.

- Não estão gravadas faixas em vários idiomas no DVD VIDEO reproduzido.
- O DVD VIDEO impede a alteração do idioma da faixa sonora.

Não é possível alterar o idioma das legendas.

- Não estão gravadas legendas em vários idiomas no DVD VIDEO reproduzido.
- O DVD VIDEO impede a alteração do idioma das legendas.

Não é possível desativar as legendas.

- O DVD VIDEO impede a desativação das legendas.

Não é possível alterar os ângulos da câmara.

- Não estão gravados vários ângulos no DVD VIDEO reproduzido.
- O DVD VIDEO impede a alteração dos ângulos.

Sintonizador*

Existe um forte zumbido ou ruído, ou não é possível captar estações.

- Ligue a antena corretamente.
- Altere a localização e a orientação da antena de modo a obter uma receção adequada.
- Desligue o equipamento elétrico que esteja na proximidade.

* Poderá não haver receção de rádio consoante as condições das ondas e o ambiente de cobertura da sua área.

Dispositivo BLUETOOTH

Não é possível efetuar o emparelhamento.

- Aproxime o dispositivo BLUETOOTH do sistema.
- O emparelhamento poderá não ser possível se existirem outros dispositivos BLUETOOTH nas imediações do sistema. Neste caso, desligue os outros dispositivos BLUETOOTH.
- Certifique-se de que introduz a chave de acesso correta ao selecionar o nome do sistema (este sistema) no dispositivo BLUETOOTH.

O dispositivo BLUETOOTH não pode detetar o sistema ou "RF OFF" é apresentado no visor.

- Defina o sinal BLUETOOTH/Wi-Fi como "WIFI OFF" ou "RF ON" (página 66).

A ligação não é possível.

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

O som salta ou flutua, ou a ligação é perdida.

- O sistema e o dispositivo BLUETOOTH estão demasiado afastados.
- Se existirem obstáculos entre o sistema e o dispositivo BLUETOOTH, remova-os ou evite-os.
- Se existir equipamento que gere radiação eletromagnética, como uma rede local sem fios, outro dispositivo BLUETOOTH ou um forno de micro-ondas nas imediações, afaste-os.

Não é possível escutar o dispositivo BLUETOOTH neste sistema.


- Aumente primeiro o volume no dispositivo BLUETOOTH e, em seguida, ajuste o volume utilizando \triangleleft +/-.

O som tem muito ruído, salta ou está distorcido.

- Se existirem obstáculos entre o sistema e o dispositivo BLUETOOTH, remova-os ou evite-os.
- Se existir equipamento que gere radiação eletromagnética, como uma rede local sem fios, outro dispositivo BLUETOOTH ou um forno de micro-ondas nas imediações, afaste-os.
- Reduza o volume no dispositivo BLUETOOTH ligado.

Ligação de rede

Não é possível ligar o sistema à rede. (Outro equipamento existente na rede não consegue localizar ou reconhecer o sistema.)

- Verifique se  está aceso no visor.
- O sistema demora cerca de 2 minutos a adquirir um endereço IP quando é ligado num ambiente de comunicação sem um router.
- Se utilizar um endereço IP fixo, este endereço IP poderá já estar a ser utilizado por outro equipamento. Utilize outro endereço IP.

Não é possível ligar o sistema à rede através de uma ligação LAN sem fios.

- Se tiver um cabo de rede local ligado ao sistema, este estabelece automaticamente uma ligação de rede local com fios. Se pretender utilizar uma ligação de rede local sem fios, não ligue um cabo de rede local ao sistema.
- Verifique as definições do router/ ponto de acesso LAN sem fios. Se o modo SSID oculto estiver ativado ("On") no ponto de acesso, desative-o ("Off"). Para obter detalhes sobre a definição do ponto de acesso do router sem fios, consulte o manual de instruções do ponto de acesso.
- Defina o sinal BLUETOOTH/Wi-Fi como "RF ON" (página 66).


Não é possível ligar o sistema à rede utilizando WPS.

- Configure a rede depois de procurar o ponto de acesso utilizando a pesquisa de pontos de acesso.

- Não é possível ligar a uma rede utilizando WPS quando o ponto de acesso está configurado para WEP.
- Atualize o firmware do router/ponto de acesso da rede local sem fios para a versão mais recente.

Serviços de música

O sistema não consegue ligar a Serviços de música.

- Certifique-se de que o router/ponto de acesso da rede local sem fios está ligado.
- Verifique se  está aceso no visor. Caso não seja, configure novamente a rede sem fios. Para mais informações, consulte o Guia de Início de Wi-Fi.
- Se o sistema estiver ligado a uma rede sem fios, aproxime o sistema do router/ponto de acesso de rede local sem fios e efetue novamente a configuração.
- Consoante os fornecedores, poderá só ser permitida uma ligação à Internet.
- Quando ligar o seu telemóvel (dispositivo Android, Xperia ou iPhone/iPod touch) após este ter estado desligado durante uns momentos, tente reiniciar a aplicação "SongPal".

Rede doméstica

O controlador (o dispositivo em funcionamento) não consegue encontrar este sistema. (O controlador não consegue pesquisar o conteúdo deste sistema.)

- Certifique-se de que o controlador está ligado à rede doméstica.
- O controlo multicast está ativado no ponto de acesso.

A música começou automaticamente.

- O sistema pode estar a ser controlado por outro equipamento. Para bloquear o controlo, defina o modo standby BLUETOOTH/De rede como desativado (página 65).

O som tem interrupções.

- O servidor DLNA está sobrecarregado. Saia de todas as aplicações em execução.
- O sinal sem fios tem interferências. Desligue outros dispositivos, tal como o seu forno de micro-ondas.
- A velocidade de comunicação da LAN sem fios fica mais lenta para routers/pontos de acesso LAN sem fios compatíveis com IEEE802.11n se o método de segurança estiver definido como WEP ou WPA/WPA2-PSK (TKIP). Se a velocidade ficar mais lenta, altere o método de segurança para WPA/WPA2-PSK (AES). O esquema de encriptação (segurança) varia consoante o dispositivo. Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do router/ponto de acesso.

Não é possível sintonizar ou reproduzir.

- Verifique se o ficheiro de áudio não está correto ou foi eliminado do servidor. Consulte o manual de instruções do servidor.
- O servidor tenta reproduzir o ficheiro de áudio num formato de áudio que o sistema não suporta. Verifique as informações do formato de áudio no servidor.

- Desative o controlo multicast no router/ponto de acesso LAN sem fios. Se estiver ativado, a emissão do áudio poderá demorar vários minutos. Para mais informações, consulte as instruções de funcionamento do router/ponto de acesso da rede local sem fios.
- O acesso a este sistema não é permitido pelo servidor. Altere as definições no servidor para permitir o acesso a partir deste sistema. Para mais informações, consulte as instruções de funcionamento do servidor.

Função Gesture Control

Não é possível ativar a função Gesture Control.

- Toque em GESTURE ON/OFF repetidamente até GESTURE CONTROL se acender.
- Certifique-se de que a função Child Lock não está ativada (página 64).

A função Gesture Control não funciona corretamente.

- Aproxime a sua mão do sensor GESTURE CONTROL (página 51) quando fizer o gesto de percorrer.
- Faça o gesto de percorrer a uma velocidade mais lenta.
- Selecione o modo correto (PLAYBACK, DJ, SAMPLER ou KARAOKE) antes de começar a utilizar a função Gesture Control (página 52, 53).
- Instale um filtro de ruído (não fornecido) no cabo de alimentação CA.
- Desligue o equipamento elétrico circundante.

"PARTY LOCK" é apresentado quando toca qualquer tecla na unidade.

- Desative a função Party Lock (página 64).

Control for HDMI ("BRAVIA" Sync)

O sistema não liga mesmo quando o televisor é ligado.

- Prima DVD SETUP e, em seguida, defina [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] como [ON] (página 37). O televisor tem de suportar a função Control for HDMI (página 56). Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do televisor.
- Verifique as definições dos altifalantes do televisor. A alimentação do sistema está sincronizada com as definições dos altifalantes do televisor. Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do televisor.
- Se, na vez anterior, o som tiver sido emitido a partir dos altifalantes do televisor, o sistema não liga mesmo quando televisor é ligado.

O sistema desliga-se quando o televisor é desligado.

- Verifique a definição de [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (página 37). Quando [STANDBY LINKED TO TV] está definido como [ON], o sistema desliga-se automaticamente quando desliga o televisor independentemente da entrada.

O sistema não desliga mesmo quando o televisor é desligado.

- Verifique a definição de [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (página 37).
Para desligar o sistema automaticamente independentemente da entrada quando desliga o televisor, defina [STANDBY LINKED TO TV] como [ON]. O televisor tem de suportar a função Control for HDMI (página 56). Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do televisor.

O sistema não emite som do televisor.

- Verifique o tipo e a ligação do cabo HDMI ou do cabo de áudio que está ligado ao sistema e ao televisor (página 22).
- Se o televisor for compatível com a função Audio Return Channel, certifique-se de que o sistema é ligado a uma tomada HDMI IN compatível com ARC do televisor (página 22). Se ainda não for emitido som ou se o som apresentar interrupções, ligue o cabo de áudio (não fornecido) e prima DVD SETUP, em seguida, defina [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] como [OFF] (página 37).
- Se o televisor não for compatível com a função Audio Return Channel, o som do televisor não será emitido a partir do sistema, mesmo que o sistema esteja ligado à tomada HDMI do televisor. Para emitir som do televisor a partir do sistema, ligue um cabo de áudio (não fornecido) (página 23).
- Mude a entrada do sistema para "TV" (página 23).

- Aumente o volume no sistema.
- Consoante a ordem pela qual ligar o televisor e o sistema, o sistema pode ficar sem som e "MUTING" acende-se no painel de visualização do sistema. Se isto acontecer, ligue primeiro o televisor e depois o sistema.
- Configure a definição dos altifalantes do televisor (BRAVIA) como Audio System. Consulte as instruções de funcionamento do televisor sobre como definir o televisor.

O som é emitido pelo sistema e pelo televisor.

- Desative o som do sistema ou do televisor.
- Altere a saída do altifalante no televisor para altifalante do televisor ou Audio System.

A função Control for HDMI não funciona corretamente.

- Verifique a ligação com o sistema (página 19).
- Ative a função Control for HDMI no televisor. Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento do televisor.
- Aguarde um pouco e tente de novo. Se desligar o sistema, vai demorar algum tempo até ser possível efetuar operações. Aguarde 15 segundos ou mais tempo e tente de novo.
- Certifique-se de que o televisor ligado ao sistema suporta a função Control for HDMI.
- O tipo e o número de dispositivos que podem ser controlados pela função Control for HDMI estão restringidos pela seguinte norma HDMI CEC:

- Dispositivos de gravação (gravador de Blu-ray Disc, gravador de DVD, etc.): até 3 dispositivos
- Dispositivos de reprodução (leitor de Blu-ray Disc, leitor de DVD, etc.): até 3 dispositivos (este sistema utiliza um deles)
- Dispositivos relacionados com sintonizadores: até 4 dispositivos
- Sistema de áudio (recetor/auscultador): até 1 dispositivo (utilizado por este sistema)

Party Chain

Não é possível ativar a função Party Chain.





- Verifique as ligações (página 59).
- Certifique-se de que os cabos de áudio estão corretamente ligados.




A função Party Chain não funciona corretamente.




- Desligue o sistema. Em seguida, volte a ligá-lo para ativar a função Party Chain.

Repor o sistema


Se o sistema continuar a não funcionar corretamente, reponha as predefinições de fábrica do sistema.

- 1 Desligue o cabo de alimentação CA e volte a ligá-lo.
- 2 Prima  para ligar o sistema.
- 3 Prima **OPTIONS**.
- 4 Prima / repetidamente para selecionar "SYSTEM" e, em seguida, prima .

- 5 Prima / repetidamente para selecionar "RESET" e, em seguida, prima .

- 6 Prima / repetidamente para selecionar "YES" e, em seguida, prima .

"RESET" é apresentado no visor.

Uma vez concluída a reposição, o sistema reinicia automaticamente. Prima  para ligar o sistema.




Todas as definições configuradas pelo utilizador, como as estações de rádio pré-programadas e o Temporizador para desligar são repostas para as predefinições de fábrica.




Repor as predefinições do menu de configuração




Pode repor as predefinições do menu de configuração (exceto as definições de [PARENTAL CONTROL]).

- 1 Prima **DVD SETUP**.


O menu de configuração aparece no ecrã do televisor.

- 2 Prima / repetidamente para selecionar [SYSTEM SETUP] e, em seguida, prima .

- 3 Prima / repetidamente para selecionar [RESET] e, em seguida, prima .

- 4 Prima / repetidamente para selecionar [YES] e, em seguida, prima .

O processo demora alguns segundos a ser concluído.

Não prima  enquanto reinicia o sistema.

Função de autodiagnóstico

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

Quando a função de autodiagnóstico estiver ativada para impedir uma avaria do sistema, é apresentado um número de assistência. O número de assistência é constituído por uma letra e números (por exemplo, C 13 50). Consulte a tabela seguinte para determinar a causa e a respetiva ação corretiva.

Os primeiros 3 caracteres do número de assistência	Causa e ação corretiva
C 13	Este disco está sujo. <ul style="list-style-type: none">• Limpe o disco com um pano macio (página 80).
C 31	O disco não foi inserido corretamente. <ul style="list-style-type: none">• Desligue o sistema e, em seguida, ligue-o novamente. Volte a inserir o disco corretamente.
E XX (XX é um número)	Para evitar que o sistema se avarie, a função de autodiagnóstico foi ativada. <ul style="list-style-type: none">• Contacte o representante Sony da sua área ou o centro de assistência técnica autorizado da Sony e forneça o número de assistência de 5 caracteres. Exemplo: E 61 10

Mensagens

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

CANNOT PLAY

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

CODE 01/SGNL ERR

Foi emitido um sinal de áudio não suportado a partir da tomada HDMI IN (ARC) ligada (página 22).

DATA ERROR

- O ficheiro foi criado num formato não suportado.
- As extensões de ficheiro não correspondem ao formato de ficheiro.

DEVICE ERROR

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

DEVICE FULL

A memória do dispositivo USB está cheia.

ERASE ERROR

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

FATAL ERROR

O dispositivo USB foi removido durante a operação de transferência ou eliminação e pode estar danificado.

FOLDER FULL

Não é possível transferir para o dispositivo USB porque foi alcançado o limite máximo de pastas do dispositivo.

GUEST

O sistema tornou-se um Party Guest quando a função Party Chain foi ativada por um Party Host.

HOST

O sistema ativou a função Party Chain e tornou-se um Party Host.

NoDEVICE

Não está ligado nenhum dispositivo USB ou está ligado um dispositivo não suportado.

NO DISC

Não existe nenhum disco no leitor.

NO MUSIC

Não existem ficheiros de áudio suportados na fonte de reprodução.

NO SUPPORT

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


NO VIDEO

Não existem ficheiros de vídeo suportados na fonte de reprodução.

NOT USE

Tentou efetuar uma operação específica em condições sob as quais essa operação é proibida.

OVER CURRENT

Foi detetada uma sobrecarga de corrente proveniente da porta  (USB).

PROTECT

O dispositivo USB está protegido contra escrita.

PUSH STOP

Tentou efetuar uma operação que só pode ser efetuada quando a reprodução está parada.

READING

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

REC ERROR

A transferência não foi iniciada, parou a meio ou não foi possível executá-la por qualquer outro motivo.

TRACK FULL

Não é possível transferir para o dispositivo USB porque foi alcançado o limite máximo de ficheiros do dispositivo.

Precauções

Quando transportar a unidade


Para evitar danos no mecanismo do disco, efetue o procedimento seguinte antes de transportar a unidade.

Utilize as teclas do painel sensível ao toque da unidade para efetuar esta operação.

1 Prima  para ligar o sistema.

2 Toque em **FUNCTION** repetidamente para selecionar "DVD/CD".

3 Remova o disco.

Toque em  para abrir e fechar o tabuleiro do disco.

Aguarde até que "NO DISC" seja apresentado no visor.

4 Desligue o cabo de alimentação CA.

Notas sobre os discos

- Antes da reprodução, limpe o disco com um pano limpo a partir do centro para as extremidades.

- Não limpe os discos com solventes, como benzina ou diluente, nem com agentes comercialmente disponíveis ou spray antiestático para LPs de vinil.
- Não exponha os discos à luz solar direta ou a fontes de calor, como saídas de ar quente, nem os deixe dentro de um carro estacionado ao sol.

Segurança

- Desligue completamente o cabo de alimentação CA da tomada de parede se não for utilizado por um longo período de tempo. Quando desligar o sistema, agarre sempre na ficha. Nunca puxe o próprio cabo.
- Se deixar cair qualquer objeto sólido ou líquido dentro do sistema, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído num local de assistência qualificado.

Manusear a unidade

- Não derrame água na unidade de propósito. O desempenho à prova de pó e gotas é melhorado pela estrutura superior plana da unidade, mas não é garantido para todas as situações. Se derramar acidentalmente líquido na unidade, limpe imediatamente.
- Para manter o desempenho à prova de pó e gotas, certifique-se de todas as tampas das tomadas/porta/terminal estão bem fechadas.

Instalação

- Não instale o sistema numa posição inclinada ou em localizações que sejam extremamente quentes, frias, poeirentas, sujas ou húmidas, que não possuam a ventilação adequada ou estejam sujeitas a vibrações, incidência direta dos raios solares ou iluminação forte.
- Tenha cuidado ao colocar o sistema sobre superfícies com um tratamento especial (por exemplo, enceradas, oleadas ou polidas), pois podem ficar manchadas ou perder a cor.

- Se o sistema for trazido diretamente de um local frio para um local quente ou for colocado numa sala com muita humidade, é possível que ocorra condensação de humidade na lente existente no interior da unidade, originando o funcionamento incorreto do sistema. Nesta situação, retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora até a humidade se evaporar.

Sobre a acumulação de calor

- O aquecimento da unidade durante o funcionamento é normal e não representa um motivo de preocupação.
- Não toque na caixa se a unidade tiver sido utilizada continuamente com um volume de som elevado, porque a caixa pode ter ficado quente.
- Não obstrua os orifícios de ventilação.

Sistema de altifalantes

O sistema de altifalantes incorporado não tem blindagem magnética e a imagem dos televisores próximos pode sofrer distorções magnéticas. Nesta situação, desligue o televisor, aguarde 15 a 30 minutos e volte a ligá-lo. Se não existir qualquer melhoria, afaste mais o sistema do televisor.

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: Se uma imagem de vídeo fixa ou o menu permanecerem no ecrã do televisor durante um longo período de tempo através do sistema, corre o risco de danificar definitivamente o ecrã do televisor. Os televisores de projeção são especialmente suscetíveis a este problema.

Limpar a caixa

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

Notas sobre a atualização

Este sistema permite atualizar o software automaticamente quando ligado à Internet através de uma rede com ou sem fios.

Pode adicionar as novas funcionalidades e utilizar o sistema com mais comodidade e segurança, atualizando o sistema.

Se não pretender atualizar automaticamente, pode desativar a função utilizando a aplicação SongPal instalada no seu smartphone/iPhone.

No entanto, o sistema poderá atualizar o software automaticamente por motivos como segurança, mesmo que esta função esteja desativada.

Também é possível atualizar o software utilizando o menu de definições quando esta função está desativada. Consulte "Atualizar o software" (página 66) para obter detalhes.

Não poderá utilizar o sistema enquanto o software estiver a ser atualizado.

Exclusão de responsabilidade referente a serviços oferecidos por terceiros

Os serviços oferecidos por terceiros poderão ser mudados, suspensos ou terminados sem aviso prévio.

A Sony não será responsabilizada nestas situações.

Relativamente à comunicação BLUETOOTH

- Os dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados a uma distância aproximada (sem obstáculos) de 10 metros entre si. A distância de comunicação efetiva poderá ser menor nas condições seguintes.
 - Quando uma pessoa, objeto metálico, parede ou outro obstáculo está presente entre os dispositivos com uma ligação BLUETOOTH
 - Locais onde existe uma rede local sem fios instalada
 - Perto de fornos de micro-ondas em utilização
 - Em locais onde sejam geradas outras ondas eletromagnéticas

- Os dispositivos BLUETOOTH e o equipamento de rede local sem fios (IEEE802.11b/g/n) utilizam a mesma banda de frequência (2,4 GHz). Quando utilizar o seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidade de rede local sem fios, poderá ocorrer interferência eletromagnética. Isto poderá originar taxas de transferência mais reduzidas, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, tente as soluções seguintes:
 - Utilize este sistema, no mínimo, a mais de 10 metros do equipamento de rede local sem fios.
 - Desligue o equipamento da rede local sem fios quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.
 - Utilize este sistema e o dispositivo BLUETOOTH tão perto quanto possível.
- As ondas de rádio transmitidas por este sistema poderão interferir com o funcionamento de alguns dispositivos médicos. Visto que esta interferência poderá originar anomalias de funcionamento, desligue este sistema e os dispositivos BLUETOOTH nas localizações seguintes:
 - Em hospitais, comboios, aviões, postos de combustível e qualquer local onde possam estar presentes gases inflamáveis
 - Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio
- Este sistema suporta funções de segurança compatíveis com especificações BLUETOOTH para assegurar a segurança da ligação durante a comunicação efetuada através da tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança poderá ser insuficiente, consoante a definição dos conteúdos e outros fatores; por este motivo, tome os devidos cuidados quando comunicar através da tecnologia BLUETOOTH.

- A Sony não é responsável por quaisquer danos ou outras perdas resultantes da divulgação de informações durante a comunicação efetuada através da tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação BLUETOOTH não é necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que possuam o mesmo perfil que este sistema.
- Os dispositivos BLUETOOTH ligados a este sistema têm de estar em conformidade com a especificação BLUETOOTH prescrita pela Bluetooth SIG, Inc., tendo de possuir uma certificação de compatibilidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo é compatível com a especificação BLUETOOTH, poderão existir casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH impossibilitam a comunicação ou originam métodos de controlo, apresentação ou funcionamento diferentes.
- Poderá ocorrer ruído ou interrupção de áudio, consoante o dispositivo BLUETOOTH ligado a este sistema, o ambiente de comunicação e as condições circundantes.

Especificações

Secção dos altifalantes

Sistema de altifalantes:

Tweeter + Altifalante de alcance intermédio + Woofer

Unidade do altifalante:

Tweeter L/R: 40 mm, tipo cone
Alcance intermédio L/R: 120 mm, tipo cone

Woofer: 250 mm, tipo cone

Impedância nominal

Tweeter L/R: 4 ohms
Alcance intermédio L/R: 4 ohms
Woofer: 8 ohms

Entradas

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

Tensão 2 V, impedância
47 quilohms

TV (ARC):

Sinal de áudio suportado:
PCM linear de 2 canais

MIC1, MIC2:

Sensibilidade 1 mV, impedância
10 quilohms

Saídas

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Tensão 2 V, impedância 1 quilohm

VIDEO OUT:

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

HDMI OUT (TV):

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

Secção HDMI

Conector:

Tipo A (19 pinos)

Secção do leitor de discos

Sistema:

Sistema de disco compacto e áudio e vídeo digital

Propriedades do diodo de laser

Duração de emissão: Contínua

Saída do laser*: Menos de 44,6 μ W

* Esta saída é a medida do valor à distância de 200 mm da superfície da lente da objetiva no Bloco de leitura ótica com 7 mm de abertura.

Resposta de frequência:

20 Hz – 20 kHz

Formato do sistema de cores 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  (USB):

Tipo A

Secção de sintonizador FM

Sintonizador FM estéreo,

FM super-heteródino

Antena:

Antena de cabo FM

Gama de sintonização:

87,5 MHz – 108,0 MHz (passos de 50 kHz)

Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação:

Norma BLUETOOTH versão 4.2

Saída:

Norma BLUETOOTH, classe de potência 1

Gama de comunicação máxima:

Linha de visão aprox. 30 m*1

Banda de frequência:

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

Método de modulação:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfis BLUETOOTH compatíveis*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)

Codecs suportados:

SBC (Subband Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)
LDAC

*1 A distância real varia consoante fatores como os obstáculos existentes entre os dispositivos, os campos magnéticos em redor de um forno micro-ondas, eletricidade estática, sensibilidade de receção, desempenho da antena, sistema operativo, aplicação de software, etc.

*2 Os perfis BLUETOOTH padrão indicam a finalidade da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.

Secção de rede

Rede local Ethernet

100BASE-TX

Rede local sem fios

Normas compatíveis:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Segurança:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Frequência de rádio:

2,4 GHz, 5 GHz

Formatos de áudio suportados

Frequências de amostragem e taxa de bits suportadas:

MP3:

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz,
16 – 320 kbps (CBR/VBR)

AAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96 kHz, 16 – 320 kbps (CBR/VBR)

WMA:

32/44,1/48 kHz, 16 – 320 kbps
(CBR/VBR)

WAV:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bits)

AIFF:

32/44,1/48/88,2/96/176,4/
192 kHz (16/24 bits)

FLAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bits)

ALAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bits)

DSD (DSF/DSDIFF):

2,8 MHz (1 bit)

Formatos de vídeo suportados

Xvid:

Codec de vídeo: Vídeo Xvid
Taxa de bits: 4,854 Mbps (MAX)
Resolução/frequência de
fotogramas:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (exceto no
modelo da América Latina)
Codec de áudio: MP3

MPEG4:

Formato do ficheiro: Formato
de ficheiro MP4
Codec de vídeo: MPEG4 Simple
Profile (o AVC não é compatível).
Taxa de bits: 4 Mbps
Resolução/frequência de
fotogramas:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (exceto no
modelo da América Latina)
Codec de áudio: AAC-LC
(o HE-AAC não é compatível.)
DRM: Não compatível

Gerais

Requisitos de energia:

120 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia:

220 W

Consumo de energia (no modo
de poupança de energia):

0,5 W (quando "NW STBY" estiver
definido como "OFF" e [CONTROL
FOR HDMI] estiver definido como
[OFF].)

3 W* (quando "NW STBY"
estiver definido como "ON" e
[CONTROL FOR HDMI] estiver
definido como [ON].)

Dimensões (L/A/P) (aprox.)

340 mm × 924 mm × 378 mm

Peso (aprox.):

22 kg

* O consumo de energia do sistema será inferior a 0,5 W quando não existir nenhuma ligação HDMI e "NW STBY" estiver definido como "OFF".

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

Lista de códigos de idioma

A grafia dos idiomas está em conformidade com a norma ISO 639:1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1186	Escocês Gaélico	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abcasiano	1194	Galego	1352	Mongol	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavo	1515	Sundanês
1039	Amárico	1203	Gujarati	1356	Marati	1516	Sueco
1044	Árabe	1209	Haúça	1357	Malaio	1517	Swahili
1045	Assamês	1217	Hindi	1358	Maltês	1521	Tamil
1051	Aimará	1226	Croata	1363	Burmês	1525	Télego
1052	Azerbaijanês	1229	Húngaro	1365	Nauru	1527	Tajique
1053	Basquir	1233	Arménio	1369	Nepalês	1528	Thai
1057	Bielorosso	1235	Interlíngua	1376	Neerlandês	1529	Tigrínia
1059	Búlgaro	1239	Interlíngua	1379	Norueguês	1531	Turcomeno
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Ocitano	1532	Tagalo
1061	Bislama	1248	Indonésio	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Islandês	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetano	1254	Italiano	1417	Panjabi	1538	Turco
1070	Bretão	1257	Hebraico	1428	Polaco	1539	Tsonga
1079	Catalão	1261	Japonês	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corso	1269	Ídiche	1436	Português	1543	Twi
1097	Checo	1283	Javanês	1463	Quechua	1557	Ucraniano
1103	Galês	1287	Georgiano	1481	Reto-romano	1564	Urdu
1105	Dinamarquês	1297	Cazaquistânês	1482	Kirundi	1572	Usbeque
1109	Alemão	1298	Gronelandês	1483	Romeno	1581	Vietnamita
1130	Butanês	1299	Cambojano	1489	Russo	1587	Volapük
1142	Grego	1300	Canarim	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	Inglês	1301	Coreano	1495	Sânscrito	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Caxemirense	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Espanhol	1307	Curdo	1501	Sango	1684	Chinês
1150	Estónio	1311	Quirguize	1502	Servo-croata	1697	Zulu
1151	Basco	1313	Latim	1503	Singalês	1703	Não especificado
1157	Persa	1326	Lingala	1505	Eslovaco		
1165	Finlandês	1327	Laosiano	1506	Esloveno		
1166	Fiji	1332	Lituano	1507	Samoano		
1171	Feroês	1334	Letão	1508	Shona		
1174	Francês	1345	Malgaxe	1509	Somali		
1181	Frísico	1347	Maori	1511	Albanês		
1183	Irlandês	1349	Macedónio	1512	Sérvio		

Lista de códigos de regiões com controlo parental

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

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



HDMI



MP3



* 4 5 9 6 0 7 6 1 1 * (1)