SONY

4-299-354-**51**(1)

Sistema Integrado de Home Theater com Reprodutor de DVD

Manual de Instruções

Lendo o manual com atenção, você saberá usar corretamente o seu aparelho, aproveitando ao máximo os seus recursos técnicos.
- Leia o manual antes de usar o aparelho.
- O uso correto do aparelho prolonga sua vida útil.
- Guarde este manual para futuras consultas.

©2012 Sony Corporation Printed in China

DAV-TZ140 PT

AVISO

Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha este aparelho a gotas ou salpicos de água e não coloque sobre o mesmo objetos com líquidos, como vasos.
Para reduzir o risco de fogo, não obstrua a abertura de ventilação do aparelho com jornais, panos, cortinas, etc.
Não coloque fontes diretas de chamas, como velas, sobre o aparelho.
Como o plugue principal é usado para desconectar a unidade da rede elétrica, conecte a unidade em uma tomada CA de fácil acesso. Caso perceba alguma anomalia na unidade, desconecte imediatamente o plugue principal da tomada CA.
O plugue principal serve para desconectar este dispositivo da tomada CA, então o posicione em um local onde o mesmo possa ser desconectado facilmente.
Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.
Não exponha as pilhas ou aparelhos que usam pilhas ao calor excessivo como raios de sol, fogo ou semelhantes.
A unidade não se desconecta da rede elétrica enquanto estiver conectada à tomada CA, mesmo se a própria unidade tiver sido desligada.
Para prevenir lesões, este aparelho deve ser fixado firmemente ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.
Somente para uso interno.

CUIDADO

O uso de instrumentos óticos com este produto aumenta os riscos de lesões oculares.

Este símbolo tem o objetivo de alertar o usuário sobre a presença de "tensão perigosa" não isolada no interior do produto, suficientemente forte para apresentar risco de choque elétrico às pessoas.

Este símbolo tem o objetivo de alertar o usuário sobre a presença de importantes instruções de operação e de manutenção (serviço) no manual que acompanha o aparelho.

Nota sobre o produto:

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

Cuidado

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

ATENÇÃO

Para evitar risco de choque elétrico, não exponha o aparelho à chuva ou umidade.
Para evitar risco de choque elétrico, não abra o gabinete. Procure o Serviço Autorizado Sony.

ADVERTÊNCIA

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

Recomendações Importantes sobre o Nível de Volume

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

Para estabelecer um nível seguro:
- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo clara e confortavelmente, sem distorções.

Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro.
Usando sabiamente, o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.
A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

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

Pilhas e Baterias não recarregáveis

Atenção:
- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado. As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou **recarregadas**.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento da pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.
- Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.

Marcas comerciais

Este sistema incorpora o Dolby* Digital e os decodificadores surround de matriz adaptável Dolby Pro Logic.
* Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic, e o símbolo do D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
Este sistema incorpora a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logotipo da HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos EUA e outros países.

"PlayStation" e "PS3" são marcas registradas da Sony Computer Entertainment Inc.

"BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.

A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e suas patentes são licenciadas por Fraunhofer IIS e Thomson.

O Windows Media é uma marca comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países. Este produto contém uma tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou a distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibido sem as licenças apropriadas da Microsoft.

SOBRE O VISUAL DO MPEG-4: ESTE PRODUTO ESTÁ LICENCIADO SOB A LICENÇA DE PORTFÓLIO DE PATENTE VISUAL MPEG-4 PARA O USO PESSOAL E NÃO COMERCIAL DE VÍDEOS DECODIFICADOS PELO CONSUMIDOR, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO VISUAL MPEG-4 ("MPEG-4 VIDEO") QUE FOI CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR ENVOLVIDO EM ATIVIDADE PESSOAL E NÃO COMERCIAL E/OU OBTIDO POR UM FORNECEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PELA MPEG LA PARA FORNECER VÍDEOS MPEG-4.
NENHUMA LICENÇA É CONCEDIDA OU ESTÁ IMPLÍCITA PARA QUALQUER OUTRO TIPO DE USO.
INFORMAÇÕES ADICIONAIS, INCLUINDO AQUELAS RELACIONADAS AO USO PROMOCIONAL, INTERNO E COMERCIAL E LICENÇAS PODEM SER OBTIDAS DA MPEG LA, LLC. CONSULTE http://www.mpegla.com/

Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Sobre este Manual de Instruções

O "DVD" pode ser usado como termo geral para VÍDEO DVD, DVD+RW/DVD+R e DVD-RW/DVD-R.

O sistema entra em modo de espera automaticamente.

Quando o sistema estiver em pausa, parado, aberto ou sem disco, entrará no modo de espera automaticamente depois de 30 minutos.

Discos reproduzíveis

DVD	DVD-VIDEO DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW CD DE VÍDEO Super VCD

Se um CD ou DVD não estiver corretamente finalizado, não será reproduzido. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos
- Discos Blu-ray
- HD DVDs
- DVD-RAMs
- Discos DVD-Audio
- CDs DE FOTO
- Super Audio CDs
- Trilha de dados de CD-Extra
- Lado de áudio em Dualdiscs
- DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW em modo de GV (Gravação de Vídeo)
- CPRM (Proteção de Conteúdo Para Mídia Gravável)-compatível com DVD-R/RW que tenha conteúdo sinalizado como "Cópia única".

Observações sobre os discos

Este produto foi projetado para reproduzir discos que estejam em conformidade com o padrão Compact Disc (CD). Dualdiscs e alguns discos de música codificados com tecnologia de proteção de direitos autorais não estão em conformidade com o padrão Compact Disc (CD). Portanto, esses discos podem não ser compatíveis com este produto.

Observações sobre operações de reprodução de um DVD

Algumas operações de reprodução de um DVD podem estar restritas pelos produtores de software. Uma vez que este sistema foi projetado pelos seus produtores para reproduzir um DVD de acordo com o conteúdo de disco, alguns recursos de reprodução podem não estar disponíveis.

Observação sobre os DVDs de camada dupla

A reprodução de som e imagem pode ser interrompida momentaneamente quando as camadas mudam.

Código de região (apenas VÍDEO DVD)

Seu sistema tem um código de região impresso na parte traseira da unidade, e somente reproduzirá um VÍDEO DVD (reprodução apenas) identificado com um código de região idêntico ou ALL.

Observação sobre CD multisessão

Você pode reproduzir apenas a primeira sessão de um disco multisessão.

Tipos de Arquivos Reproduzíveis

Vídeo

Formato de arquivo	Extensões
Vídeo MPEG4[1)]	".mp4", ".m4v"
Vídeo Xvid[2)]	".avi"

Música

Formato de arquivo	Extensões
MP3 (MPEG1 Camada de áudio 3)[3)]	".mp3"
WMA[4)]	".wma"
AAC[5)]	".m4a"

Foto

Formato de arquivo	Extensões
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

1) Não compatível com AVC.
2) Não disponível nos modelos dos EUA.
3) O formato MP3PRO não é compatível.
4) Os formatos WMA DRM,WMA Lossless e WMA PRO não são compatíveis.
5) Os formatos AAC DRM e AAC Lossless não são suportados.

Observação
- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos, dependendo do formato, codificação ou condição de gravação.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este sistema.
- O sistema suporta ISO 9660 Nível 1/Nível 2, ou Joliet no CD DE DADOS.
- O sistema suporta UDF (Universal Disk Format) no DVD DE DADOS.
- O sistema suporta FAT12, FAT16, e FAT32 no dispositivo USB.
- O sistema reconhece as seguintes pastas ou arquivos no DVD DE DADOS, CD DE DADOS e dispositivo USB:
  – até 300 pastas
  – até 648 arquivos
- A leitura dos arquivos pode levar algum tempo nos seguintes casos:
  – quando há muitas pastas e arquivos.
  – quando a capacidade de memória do dispositivo USB que você estiver usando for muito grande.
  – quando a memória do dispositivo USB em uso estiver fragmentada.

Antes de iniciar

Verificar os itens fornecidos
- Unidade principal (1)
- Alto-falantes (5)
- Manual de Instruções (este manual)
- Controle Remoto (1)
- Subwoofer (1)
- Antena de cabo FM (1)
- Cabo HDMI de alta velocidade* (1)
- Cabo de vídeo* (1)

* O cabo HDMI de alta velocidade e o cabo de vídeo são incluídos somente em determinadas áreas.

Preparando o controle remoto

Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) combinando as extremidades ⊕ e ⊖ nas baterias com as marcações dentro do compartimento.

Conectando os Alto-falantes

Cuidado

Não use nenhuma caixa acústica diferente daquela fornecida com esse sistema.
Insira os cabos da caixa acústica para combinar a cor dos terminais SPEAKERS da unidade.

Painel traseiro da unidade principal

Cabo da caixa acústica

Área de contato (+)
Cobertura
Tubo colorido
Área de contato (–)
Azul
Cinza
Verde
Branco
Roxo
Vermelho

Tubo colorido
FRONT LEFT: branco
FRONT RIGHT: vermelho
CENTER: verde
SURROUND LEFT: azul
SURROUND RIGHT: cinza
SUBWOOFER: roxo

Nota
- Conecte o cabo da caixa acústica com o tubo colorido ao +.

SUBWOOFER
CENTER
FRONT R
FRONT L
Unidade principal
SUR R
SUR L

Conectando sua TV

Dependendo das entradas da sua TV ou receptor, selecione o método de conexão de áudio e vídeo.

Quando conectar apenas em uma TV

A TV tem saídas AUDIO OUT *4:

Vídeo
Áudio

Ao conectar em uma TV e decodificador/PlayStation®3

A TV tem saídas AUDIO OUT:

Áudio
Vídeo
Codificador/PS3™
Vídeo
Áudio

A TV não tem saídas AUDIO OUT:

Vídeo
Codificador/PS3™
Vídeo
Áudio

Como conectar um cabo de vídeo e um cabo de áudio

Selecione *1 ou *2 para a conexão de vídeo baseada nas entradas/saídas na TV.

Áudio
Vídeo

VIDEO IN
HDMI IN
AUDIO OUT L R
*1
*2
*3

*1 Fornecido apenas em determinadas áreas. Essa é a conexão básica via cabo de vídeo (amarelo).
*2 Fornecido apenas em determinadas áreas. A qualidade da imagem será aprimorada comparada a um cabo de vídeo.
*3 Vendido separadamente. Para ouvir o áudio da TV através do sistema, conecte com um cabo de áudio (vermelho e branco).
*4 Se a sua TV não possui saídas AUDIO OUT, o som da TV não sai através desse sistema.

Conectando o cabo da antena FM

Notas
- Encontre um local e uma orientação que proporcionem boa recepção e, em seguida, instale a antena.
- Instale a antena longe de cabo de alimentação CA, outros cabos e objetos de metais, tais como janelas.

Quando instalar os alto-falantes na parede

Cuidado
- Entre em contato com um fornecedor de parafusos ou técnico de instalação para obter mais informações sobre o material da parede e os parafusos a serem utilizados.
- Use parafusos compatíveis com o material e a resistência da parede. Como as paredes de reboco são frágeis, fixe firmemente os parafusos a uma viga. Instale os alto-falantes em uma parede vertical e lisa onde o reforço será instalado.
- A Sony não se responsabiliza por acidentes ou danos causados por instalações inapropriadas, paredes com resistência insuficiente ou parafusos mal fixados, desastres naturais, etc.

1 Obtenha parafusos (não fornecidos) que se encaixem no orifício encontrado na parte traseira de cada alto-falante. Veja as ilustrações abaixo.

4 mm
30 mm

Orifício na parte traseira do alto-falante

5 mm
10 mm

2 Fixe os parafusos na parede e, em seguida, pendure o alto-falante.

Profundidade do parafuso afixado

7 a 9 mm

Configuração do Sistema de Cores

1 Conecte o cabo de alimentação CA.

2 Ligue a unidade principal e a TV.

3 Pressione os botões FUNCTION ou DVD/CD repetidamente para mudar para a função DVD/CD.
A reprodução se inicia automaticamente caso um disco com a função de reprodução automática estiver carregado. Pressione o botão ■ duas vezes para parar a reprodução.

4 Mude o seletor de entrada da sua TV para "Home Theatre System".

5 Pressione o botão SETUP em modo de interrupção.
O Menu Configuração é exibido.

6 Pressione os botões ←/→ repetidamente para selecionar a [Página de Preferências], e, em seguida, pressione o botão ⊕.

7 Pressione os botões ↑/↓ repetidamente para selecionar o [Tipo de TV], e, em seguida, pressione o botão ⊕.

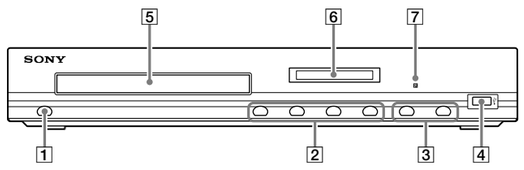
8 Pressione os botões ↑/↓ repetidamente para selecionar [PAL] ou [NTSC] da lista exibida, e, em seguida, pressione o botão ⊕.

9 Pressione o botão SETUP para desativar o Menu Configuração.

Observação
- A exibição de tela da TV pode ser interrompida momentaneamente depois da mudança do sistema de cores, detalhado anteriormente.

Peças e Controles

Painel frontal



1 I/⏻ (liga/espera)
Liga a unidade ou coloca-a no modo de espera.

2 Botões de operação de reprodução
⏏ (abrir/fechar)
Abre ou fecha a bandeja de disco.
► (reproduzir)
Inicia ou reinicia a reprodução (retomar reprodução).
■ (parar)
Pára a reprodução e guarda o local onde parou (ponto de retomada).
O ponto de retomada de um título/faixa é o último ponto reproduzido.

FUNCTION
Seleciona a fonte de reprodução.

3 VOLUME –/+
Ajusta o volume do sistema.

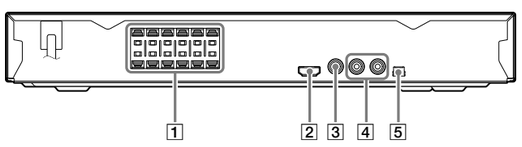
4 Porta ψ (USB)
Usada para conectar a um dispositivo USB.

5 Bandeja de disco

6 Visor do painel frontal

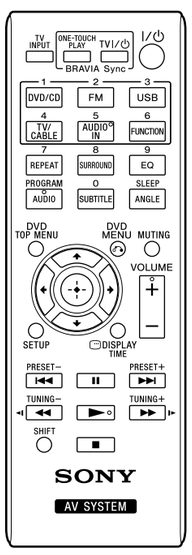
7 (sensor remoto)

Painel traseiro



1 Terminais SPEAKERS
2 Saída HDMI OUT
3 Saída VIDEO OUT
4 Entradas TV/CABLE (AUDIO IN)
5 Entradas FM ANTENNA

Controle remoto



SHIFT
Mantenha esse botão pressionado para usar os botões com etiquetas de texto roxo.

TV INPUT*
Muda a fonte de entrada da TV entre o sinal de TV e outras fontes de entrada.

BRAVIA Sync
ONE-TOUCH PLAY
Ativa a Reprodução Um Toque.
TV I/⏻ (liga/espera)*
Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/⏻ (liga/espera)
Liga o sistema ou coloca-o no modo de espera.

Botões de seleção de funções
Seleciona a fonte de reprodução.
DVD/CD
FM
USB
TV/CABLE

FUNCTION
Seleciona as funções em sequência.

REPEAT
Ativa o modo de reprodução shuffle/aleatória.

SURROUND
Seleciona o modo de saída áudio surround.

EQ
Seleciona o modo equalizador.

AUDIO
Seleciona o formato/trilha de áudio e o modo FM.

SUBTITLE
Seleciona o idioma de legenda quando legendas multilíngues estiverem disponíveis.

ANGLE
Muda para outros ângulos de visão quando multiângulos forem gravados em um VÍDEO DVD.

Teclas numéricas
Digita os números de título/capítulo, predefine estações de rádio, etc.

PROGRAM
Ativa a reprodução de programas e predefine estações de rádio.

SLEEP
Define o temporizador.

DVD TOP MENU
Abre o Menu Superior do DVD.

DVD MENU
Abre ou fecha o menu do DVD.

MUTING
Desliga o som temporariamente.

←/↑/↓/→
Move o realce para um item exibido.

⊕ (ENTER)
Acessa o item selecionado.

VOLUME +/–
Ajusta o volume.

SETUP
Abre ou fecha o menu configuração.

DISPLAY
Abre ou fecha o Menu Exibição.

TIME
Muda a informação de tempo durante a reprodução.

Botões de operação de reprodução
⏮/⏭ (anterior/seguinte)
◄◄/►► (retroceder/avançar)
◄I/I► (lento)
Ativa avanço/reversão lenta quando **◄◄/►►** é pressionado no modo pausa.
II (pausar)
► (reproduzir)
■ (parar)

Botões de operação de rádio
PRESET +/–
TUNING +/–

* Funciona apenas com TVs Sony. Dependendo da marca da sua TV, você pode não conseguir usar alguns dos botões.

Observação
AUDIO IN
Este botão não funciona.

Continua →

Reproduzindo um disco

1 Pressione o botão DVD/CD.
Você também pode selecionar essa função pressionando repetidamente o botão FUNCTION.

2 Pressione o botão ⏏ para abrir a bandeja de disco.

3 Coloque o disco na bandeja, e, em seguida, pressione o botão ⏏.

Com a etiqueta para cima.

4 Pressione o botão ► para iniciar a reprodução.

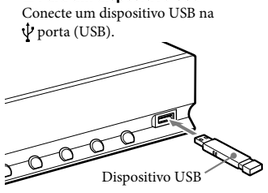
5 Pressione o botão VOLUME +/– para ajustar o volume.

Reproduzindo arquivos em um disco/dispositivo USB

1 Pressione o botão DVD/CD ou USB.
- DVD/CD: Para um disco.
- USB: Para um dispositivo USB.

Você também pode selecionar a função pressionando o botão FUNCTION repetidamente.

2 Carregue a fonte.
■ Para um disco
Coloque um disco na bandeja pressionando o botão ⏏ para abrir/fechar a bandeja de disco.
■ Para um dispositivo USB
Conecte um dispositivo USB na ψ porta (USB).



3 Pressione o botão ↑/↓ para selecionar uma pasta, e, em seguida, pressione o botão ⊕ e selecione um arquivo.

4 Pressione o botão ► para iniciar a reprodução.

5 Pressione o botão VOLUME +/– para ajustar o volume.

Observação
- Não remova o dispositivo USB durante a operação. Para evitar corrupção de dados ou danos no dispositivo USB, desligue o sistema quando estiver conectando ou removendo o mesmo.

Outras operações de reprodução

Para mudar ângulos
Pressione o botão ANGLE durante a reprodução para selecionar o ângulo desejado. (Isso se aplica apenas a VÍDEO em DVD.)

Para exibir legendas
Pressione o botão SUBTITLE durante a reprodução para selecionar o idioma de legenda desejado. (Isso se aplica apenas a VÍDEO em DVD.)

Para mudar o som
Pressione AUDIO repetidamente durante a reprodução para selecionar o sinal de áudio desejado.
– Quando o sistema está reproduzindo um VÍDEO em DVD gravado em vários formatos de áudio (áudio em PCM, Dolby Digital ou MPEG), você pode alterar o formato de áudio. Se o VÍDEO em DVD for gravado com trilhas multilíngues, você também poderá alterar o idioma.
– Com um CD de VÍDEO ou CD, você pode selecionar o som do canal direito ou esquerdo e ouvir o som do canal selecionado através das caixas acústicas direita e esquerda.

Para reproduzir um CD DE VÍDEO com funções PBC
Quando você inicia a reprodução de um CD DE VÍDEO com funções PBC (Controle de reprodução), o menu de seleção é exibido.

Reprodução sem PBC
No modo de parada, mantenha pressionado SHIFT e, em seguida, pressione as teclas numéricas para selecionar número da trilha que você deseja.

Para pesquisar por título/capítulo/faixa/cena, etc.

■ Quando estiver reproduzindo um DVD/VCD

1 Pressione o botão ⊡ DISPLAY durante a reprodução.
O Menu Exibição aparece na tela da TV.

2 Pressione o botão ↑/↓ para selecionar uma opção e, em seguida, pressione o botão ⊕.

3 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para ir para a opção desejada.

■ Quando estiver reproduzindo um CD

1 Pressione o botão ⊡ DISPLAY durante a reprodução.
A tela de seleção aparece na tela da TV.

2 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para selecionar a faixa desejada.

■ Quando estiver reproduzindo um arquivo de vídeo/música/foto

1 Pressione o botão ⊡ DISPLAY durante a reprodução.
A tela de seleção aparece na tela da TV.

2 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para selecionar o número desejado.

Para reproduzir em ordem programada
Selecione as trilhas para reproduzir na ordem em que desejar (somente para CDs).

1 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione o botão PROGRAM.
O Menu Programação aparece na tela da TV.

2 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para selecionar a faixa desejada.

3 Pressione o botão ←/↑/↓/→ para selecionar [Iniciar] para reproduzir a programação.

Para reproduzir repetidamente/aleatoriamente, etc.
Pressione o botão REPEAT diversas vezes para selecionar o modo de reprodução desejado. O modo selecionado aparece no visor do painel frontal.
- "REP CHP": Repete o capítulo atual.
- "REP TT": Repete o título atual.
- "REP ALL": Repete todos os títulos.
- "REP TRK": Repete a faixa atual.
- "REP OFF": O sistema retorna ao modo de reprodução normal.
- "SHUFFLE": Reproduz o conteúdo em ordem aleatória até que tudo seja reproduzido.
- "SHUF REP": Repete a reprodução shuffle.
- "FOLDER": Reproduz a pasta atual.
- "RANDOM": Reproduz todos os arquivos em ordem aleatória.
- "SINGLE": Reproduz o arquivo atual.
- "REP ONE": Repete o arquivo atual.
- "REP FLD": Repete a pasta atual.

observação
- Os modos selecionáveis e suas ordens mudam, dependendo do disco ou arquivo.

Selecionando o Efeito Sonoro

Para selecionar uma definição de equalizador
Pressione EQ para exibir o modo atual. Enquanto o modo atual for exibido, pressione EQ repetidamente até o modo desejado aparecer na tela do painel frontal.
- "AUTO": seleciona automaticamente o modo de som de vídeo ou música com base no tipo de disco.
- "MOVIE": efeitos de som e baixos potentes e agradáveis, recomendados para vídeos.
- "MUSIC": faixa alta e baixa bem balanceada; recomendada para música.
- "TV": vocais claros de frequência média; recomendado para assistir dramas e comédias.
- "GAME": faixas alta e baixa aprimoradas; recomendado para jogos de ação e tiro, etc.

Para selecionar uma definição surround
Pressione SURROUND para exibir o modo atual. Enquanto o modo atual é exibido, pressione SURROUND repetidamente para selecionar o modo de saída de áudio surround. O modo selecionado aparece no visor do painel frontal.
- "MULTI" (A.F.D. MULTI): Quando a fonte tem 2 canais, o som sai de todos os alto-falantes.
- "STANDARD" (A.F.D. STANDARD): O sistema diferencia o formato de som da fonte e apresenta o som como foi gravado/codificado.
- "DOLBY PL" (PRO LOGIC): Realiza decodificação Dolby Pro Logic.
- "2CH ST" (2CH STEREO): Todos os formatos tem sua mixagem reduzida a 2 canais.

Observação
- Dependendo do fluxo de reprodução, as definições surround podem não ser efetivas.

Usando um Sintonizador

Para predefinir estações de rádio
Você pode predefinir 20 estações FM. Então, poderá sintonizar qualquer uma dessas estações simplesmente selecionando o número predefinido correspondente.

1 Pressione o botão FM.

2 Pressione e mantenha pressionado o botão TUNING +/– por 2 segundos para iniciar a sintonização, até que encontre a estação de rádio desejada.
As palavras "SEARCH +" ou "SEARCH –" aparecem no visor do painel frontal até que uma estação de rádio com força de sinal suficiente seja encontrada.

3 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione o botão PROGRAM.
"P 01" piscará no visor do painel frontal.

4 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para selecionar um número predefinido.

5 Pressione o botão ⊕ para armazenar a frequência da estação.

Para selecionar uma estação de rádio predefinida

1 Pressione o botão FM.

2 Pressione o botão PRESET +/– para selecionar um número predefinido.
Você também pode selecionar um número predefinido pressionando e mantendo pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressionando as teclas numéricas.

Se um programa FM estiver com chiados, você pode selecionar a recepção monoaural. Não haverá efeito estéreo, mas a recepção ficará melhor.

Pressione o botão AUDIO.
"STEREO": Recepção estéreo.
"MONO": Recepção monoaural.

Funções Convenientes

Sobre a função de Controle para HDMI ("BRAVIA" Sync)
Você pode controlar uma TV compatível com a função de Controle para HDMI conectando-a no sistema através de um cabo HDMI.

Recursos disponíveis
- Reprodução Um Toque
  Com um toque no ONE-TOUCH PLAY do controle remoto, o sistema e a TV ligarão automaticamente e a entrada da TV é mudada para o sistema. A reprodução do disco inicia automaticamente.
- Desligamento do Sistema
  Quando você desliga a TV usando o botão I/⏻ no controle remoto da TV ou o botão TV I/⏻ no controle remoto do sistema, o sistema desliga automaticamente.
- Controle de Áudio do Sistema
  Pelo menu da TV você pode mudar a saída de áudio para os alto-falantes da TV ou os do sistema.

Temporizador
Você pode definir o sistema para desligar em um dado horário, para que você adormeça escutando música.

Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione o botão SLEEP.
Cada vez que você pressionar esse botão, o visor de minutos (o tempo restante) aumenta em 10 minutos.
Uma contagem regressiva dos últimos 20 segundos aparecerá no visor do painel frontal, até que a unidade se desligue.

Para verificar o tempo restante
Pressione e mantenha pressionado os botões SHIFT e SLEEP por 3 segundos. Até que a unidade desligue, o tempo restante aparece no visor do painel frontal.

Para cancelar a função temporizador
Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione o botão SLEEP repetidamente até que a palavra "OFF" apareça no visor do painel frontal.

Para visualizar informação sobre o disco
Você pode verificar o tempo de reprodução e o tempo restante do título, capítulo ou faixa atual.

Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione o botão TIME repetidamente.
A cada vez que você pressiona e mantém pressionado o botão SHIFT e, em seguida, pressiona o botão TIME durante a reprodução, o item exibido muda, dependendo do disco.

Usando a tela de Configuração
Você pode fazer diversos ajustes em itens como imagem e som.
Os itens exibidos variam, dependendo do modelo do país.
A definição padrão está sublinhada.

1 Pressione DVD/CD e, em seguida, ejete o disco.

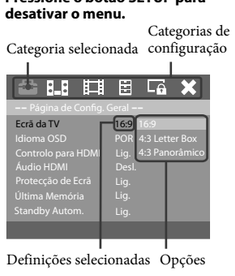
2 Pressione SETUP.
O menu configuração é exibido.

3 Pressione o botão ←/→ para selecionar uma das categorias do menu configuração e, em seguida, pressione o botão ⊕.

4 Pressione o botão ↑/↓ para selecionar uma opção e, em seguida, pressione o botão → ou ⊕.

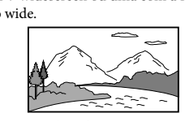
5 Selecione a opção que você deseja mudar e pressione o botão ⊕ para confirmar e voltar ao item selecionado anteriormente.

6 Pressione o botão SETUP para desativar o menu.



Página de Config. Geral

■ [Ecrã da TV] (Tela da TV)
[16:9]: Selecione-a quando você conectar a uma TV widescreen ou uma com a função de modo wide.



[4:3 Letter Box]: Exibe uma imagem ampla com margens pretas na parte superior e inferior da tela.

[4:3 Panorâmico]: Exibe em tela inteira uma imagem de altura total com os lados cortados.

■ [Idioma OSD] (Exibição no tela)
Você pode mudar o idioma de exibição na tela da TV.

■ [Controlo para HDMI] (Controle para HDMI)
Esta função fica disponível quando você conecta um sistema a uma TV que é compatível com a função de Controle para HDMI através de um cabo HDMI.
[Lig.]: Você pode operar simultaneamente componentes que estão conectados através de um cabo HDMI.
[Desl.]: Desliga.

■ [Áudio HDMI]
Esta definição somente é necessária se você estiver usando a saída HDMI OUT para uma conexão de áudio.
[Desl.]: Desliga a saída de áudio HDMI. Você ainda pode curtir a saída de som através do sistema de alto-falante.
[Tudo]: O formato de saída de áudio HDMI será o mesmo do fluxo de áudio em reprodução. Se o formato de reprodução de áudio não for suportado, a saída de áudio será mudada automaticamente para PCM.
[PCM]: A saída de áudio HDMI terá sua mixagem reduzida para PCM linear (2-canais).

■ [Protecção Ecrã] (Proteção de Tela)
[Lig.]: A imagem de proteção de tela será exibida se você não operar o sistema por, aproximadamente, 15 minutos.
[Desl.]: Desliga.

■ [Última Memória]
Este sistema recupera o ponto onde você interrompeu o disco pela última vez que foi reproduzido e retoma a reprodução desse ponto na próxima vez que você inserir o mesmo disco.
[Lig.]: O sistema guarda e retoma pontos na memória.
[Desl.]: O sistema não guarda nem retoma pontos na memória. A reprodução inicia novamente do ponto de retomada apenas para o disco na unidade.

Observação
- Quando a memória de retomada de reprodução estiver cheia, o ponto de retomada de reprodução do primeiro disco é apagada.

■ [Standby Autom.]
[Lig.]: Entra automaticamente no modo de espera quando em modo de interrupção, pausa, sem disco ou de ejeção por mais de 30 minutos.
[Desl.]: A unidade não entra automaticamente em modo de espera.

Página de Configuração dos Alto-falantes

■ [Nível]
Você pode ajustar o nível de som de todos os alto-falantes e do subwoofer.
[L]: Ajusta o nível de som do alto-falante esquerdo. É possível ajustar o parâmetro de -6,0 dB para +0,0 dB.
[C]: Ajusta o nível de som do alto-falante central. É possível ajustar o parâmetro de -6,0 dB para +6,0 dB.
[R]: Ajusta o nível de som do alto-falante direito. É possível ajustar o parâmetro de -6,0 dB para +0,0 dB.
[SR]: Ajusta o nível de som do alto-falante surround direito. É possível ajustar o parâmetro de -6,0 dB para +6,0 dB.
[SL]: Ajusta o nível de som do alto-falante central surround esquerdo. É possível ajustar o parâmetro de -6,0 dB para +6,0 dB.
[SW]: Ajusta o nível de som do subwoofer. É possível ajustar o parâmetro de -6,0 dB para +6,0 dB.

■ [Distância]
Se você mover um dos alto-falantes de lugar, certifique-se de definir os parâmetros de distância da posição de audição para os mesmos.
[L/R]: Ajusta a distância dos alto-falantes esquerdo/direito. É possível ajustar o parâmetro de 1,0 para 7,0 m.
[C]: Ajusta a distância do alto-falante central. Esse parâmetro pode ser definido entre 1,6 m mais curto e igual à configuração do canal L/R.
[SL/SR]: Ajusta a distância do alto-falante surround esquerdo/direito. Esse parâmetro pode ser definido entre 5,0 m mais curto e igual à configuração do canal L/R.

■ [Coluna Central] (Alto-falante Central)
[Lig.]: Ativa os alto-falantes centrais.
[Desl.]: Desativa os alto-falantes centrais.

■ [Coluna Surround] (Alto-falante Surround)
[Lig.]: Ativa os alto-falantes surround.
[Desl.]: Desativa os alto-falantes surround.

■ [Tom de Teste]
Os alto-falantes emitirão um tom de teste para definir o Nível.
[Lig.]: Os alto-falantes emitem o tom de teste.
[Desl.]: Os alto-falantes não emitem o tom de teste.

Dica
- Para ajustar o volume de todas as caixas acústicas, pressione VOLUME +/– na unidade ou no controle remoto.
- Pressione o botão ←/↑/↓/→ repetidamente para selecionar o alto-falante e o nível ou distância desejada.

Página de Configuração de Vídeo

■ [Resolução HDMI]
Você pode selecionar o tipo de sinal de vídeo da saída HDMI OUT.
[Auto]: O sistema libera o melhor sinal de vídeo para a TV conectada.
[480p/576p]: O sistema libera sinais de vídeo de 720 × 480p* ou 720 × 576p*.
[720p]: O sistema libera sinais de vídeo de 1280 × 720p*.
[1080i]: O sistema libera sinais de vídeo de 1920 × 1080i*.
[1080i]: O sistema libera sinais de vídeo de 1920 × 1080p*.
* i: entrelace, p: progressiva

Página de Preferências

■ [Tipo de TV]
As definições padrão do tipo de TV variam, dependendo da área.
[PAL]: Para uma TV com sistema PAL.
[NTSC]: Para uma TV com sistema NTSC.

■ [Áudio]
Você pode selecionar o idioma de áudio preferido para DVDs com várias trilhas sonoras.

■ [Legenda]
Você pode mudar o idioma das legendas gravadas no VÍDEO DVD.

■ [Menu do Disco]
Você pode mudar o idioma do menu disco.

■ [Parental] (Restrição de Reprodução)
Você pode restringir a reprodução de DVDs de acordo com sua classificação. Algumas cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por outras cenas.

1 Pressione o botão ↑/↓ para selecionar um nível de classificação de 1 a 8 ou [Desl.], e, em seguida, pressione o botão ⊕.

2 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para digitar sua senha de 6 dígitos.

■ [Predefinição]
Este recurso permite que você reinicie todas as opções do menu configuração e suas definições pessoais às predefinições de fábrica, exceto nos itens [Palavra-passe] (Senha) e [Parental] (Restrição de Reprodução).
Pressione o botão ⊕ para confirmar a reinicialização padrão.

Página Config. Senha

■ [Palavra-passe] (Senha)
A senha padrão é "000000". Para alterar a senha:

1 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para digitar "000000" ou a última senha de 6 dígitos definida na seção [Pal-passe Antiga].

2 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para digitar uma nova senha de 6 dígitos na seção [Pal-passe Nova].

3 Pressione e mantenha pressionado o botão SHIFT, e, em seguida, pressione as teclas numéricas para digitar, novamente, a nova senha de 6 dígitos na seção [Conf. Pal-passe] para confirmá-la.

4 Pressione o botão [OK] para sair do menu.

Precauções

Com o local
- Com alto volume, depois de longos períodos, a unidade fica muito quente para tocar. Isso não é mau funcionamento. No entanto, deve-se evitar tocar na unidade. Não ponha o sistema em um espaço limitado onde a ventilação seja pouca, pois isto pode causar superaquecimento.
- Não instale o sistema perto de fontes de calor como radiadores, dutos de ar ou locais sujeitos à luz direta do sol, poeira excessiva, vibração mecânica ou choque.
- Não instale o sistema em posição inclinada. Ele foi projetado apenas para funcionar na posição horizontal.
- Não coloque objetos pesados sobre o sistema.

Sobre a operação
- Se o sistema for trazido diretamente de um local frio para um de clima ameno, ou for colocado em um espaço muito úmido, a umidade pode condensar nas lentes de dentro da unidade. Caso isso ocorra, o sistema pode não funcionar corretamente. Neste caso, retire o disco e deixe o sistema ligado por aproximadamente meia hora, até que a umidade evapore.
- Se algo cair dentro do aparelho, desconecte a unidade e faça com que ela seja verificada por pessoal qualificado antes de continuar operando.

Sobre a limpeza
- Limpe o aparelho, painel e controles com um pano macio levemente úmido com uma solução de detergente neutro. Não use qualquer tipo de esponja abrasiva, pós corrosivos ou solventes como álcool ou benzina.
  Caso você tenha alguma pergunta ou problemas com o seu sistema, entre em contato com o seu fornecedor Sony mais próximo.

Sobre a limpeza de discos, limpadores de disco/lente
- Não use discos limpadores ou limpadores de disco/lente (incluindo tipos líquidos ou em spray). Eles podem causar mau funcionamento no aparelho.

Sobre a cor de sua TV

AVISO IMPORTANTE
Cuidado: Este sistema pode deixar a imagem de vídeo parada ou a imagem em exibição na tela de sua televisão indefinidamente. Se você deixar uma imagem de vídeo parada ou uma imagem em exibição na sua tela por um longo período, isso pode causar dano permanente na tela de sua televisão. Televisores de projeção são muito suscetíveis a isso.

Sobre a mudança do sistema de lugar
Antes de mudar o sistema de lugar, certifique-se que não há disco inserido e desconecte o cabo de alimentação CA da tomada na parede.

Sobre o manuseio de discos
- Para manter o disco limpo, manuseie-o pela borda. Não toque na superfície.
- Não cole papel adesivo ou fita no disco.
- Não exponha o disco a luz direta do sol ou fontes de calor como dutos de ar quente, nem o deixe dentro de um carro estacionado à luz direta do sol, pois a temperatura pode aumentar consideravelmente dentro do veículo.

Sobre a limpeza dos discos
- Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano.
  Limpe o disco do centro para fora.
- Não use solventes como benzina, tíner, produtos de limpeza ou sprays de limpeza de vinis.

Este sistema pode reproduzir apenas um disco circular. O uso de discos não circulares (em forma de cartão, coração ou estrela) pode causar mau funcionamento.
Não use discos com acessórios comerciais anexados, como etiquetas ou anéis.

Sobre a radiação térmica
Devido ao design de estrutura fina da unidade, você pode sentir um pouco de calor proveniente de sua parte superior. Isso é normal. Consulte o seu fornecedor Sony mais próximo em caso de dúvidas.

Solução de problemas
Se você tiver qualquer um dos seguintes problemas durante o uso do sistema, consulte este guia de soluções de problemas para ajudar a solucioná-lo antes de solicitar reparos. Se qualquer problema persistir, consulte o seu fornecedor Sony mais próximo.
Observe que, se os prestadores de serviço trocarem algumas peças durante o reparo, as mesmas podem ser guardadas.

Energia

A energia não está ligada.
- Verifique se o cabo de alimentação CA está conectado firmemente.

Som

O som não sai das caixas acústicas surround.
- Pressione SURROUND repetidamente e selecione "MULTI" (A.F.D. MULTI) para a saída de som de todas as caixas acústicas.
  (Dependendo da mídia, o som pode não sair das caixas acústicas surround.)

Os itens da [Página de Configuração das Colunas] não podem ser alterados.
- Pressione DVD/CD e, em seguida, ejete o disco.

Não há som. Ouve-se um zumbido ou barulho alto.
- Remova os cabos da caixa acústica dos terminais SPEAKERS, estique e estenda a área de contato de cada cabo da caixa acústica e, em seguida, reconecte os cabo da caixa acústica aos terminais SPEAKERS.
- Limpe o disco.

O som perde seu efeito estéreo quando você reproduz um CD DE VÍDEO ou CD.
- Defina o áudio para [Estéreo] pressionando o botão AUDIO.

Imagem

Não há imagem.
- Os cabos de conexão de vídeo não estão conectados firmemente.
- A unidade não está conectada na entrada correta da TV.
- O sistema não está selecionado pela entrada de vídeo da TV.
- Verifique o método de saída do seu sistema.

Mesmo que você tenha definido a taxa de proporção no [Ecrã da TV] da [Página de Config. Geral], a imagem não preenche a tela.
- A taxa de proporção do disco é fixa.

Ocorre irregularidade de cor na tela da TV.
Os alto-falantes dos sistema contêm peças magnéticas, então distorções magnéticas podem ocorrer. Quando houver irregularidade de cor na tela da TV, verifique os seguintes itens:
- Instale os alto-falantes a, no mínimo, 0,3 metros do seu aparelho de TV.
- Se a irregularidade de cor persistir, desligue o aparelho de TV e volte a ligá-lo depois de 15 ou 30 minutos.
- Reposicione os alto-falantes mais longe do seu aparelho de TV.

A definição [Tipo de TV] não corresponde à sua TV.
[Tipo de TV] pode ser reiniciada conforme o seguinte procedimento:
1. Pressione o botão ⏏ para remover o disco.
2. Pressione o botão ⊡ DISPLAY.
3. Pressione o botão ⊕.

O [Tipo de TV] será reiniciado.

Operação

"PROTECT" aparece na tela do painel frontal.
- Conecte todos os canais nos seus terminais SPEAKERS correspondentes corretamente.
- Pressione I/⏻ para desligar o sistema e verifique os seguintes itens depois que "STANDBY" desaparecer:
  – Os cabos da caixa acústica + e – estão em curto?
  – Há algum bloqueio no orifício de ventilação do sistema?
- Após a verificação dos itens acima e a correção de todos os problemas, ligue o sistema.
  Se a causa do problema não puder ser encontrada mesmo após a verificação de todos os itens acima, consulte o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

Um disco não pode ser ejetado e a palavra "LOCKED" aparece no visor do painel frontal.
- Entre em contato com seu fornecedor Sony ou com o estabelecimento local de serviço autorizado Sony.

Estações de rádio não podem ser sintonizadas.
- Verifique se a antena está conectada firmemente. Ajuste a antena ou conecte uma antena externa, se necessário.

Um disco não pode ser reproduzido.
- O código de região do DVD não corresponde ao do sistema.
- Há umidade condensada dentro da unidade e isto pode causar dano às lentes. Remova o disco e deixe a unidade ligada por, aproximadamente, meia hora.

Um CD/DVD DE DADOS não pode ser reproduzido.
- O CD DE DADOS não foi gravado em ISO 9660 Nível 1/Nível 2, ou Joliet.
- O DVD DE DADOS não foi gravado em UDF (Universal Disk Format).

Um arquivo de imagem JPEG não pode ser reproduzido.
- É maior do que 2.048 (largura) × 1.536 (altura) em modo normal, ou mais de 2.000.000 de pixels em formato progressivo, que é o mais usado em sites.

Um arquivo de vídeo não pode ser reproduzido.
- A resolução do arquivo de vídeo é maior do que 720 (largura) × 576 (altura).

O nome da pasta ou arquivo não é exibido corretamente.
- O sistema pode exibir apenas letras do alfabeto e números. Outros caracteres são exibidos como [_].

Um disco não inicia a reprodução do início.
- Retomar a Reprodução foi selecionado. Durante a pausa, pressione o botão ■ e, em seguida, inicie a reprodução.
- A reprodução de programa foi selecionada. Durante a pausa, pressione o botão ■ e, em seguida, inicie a reprodução.
- A reprodução aleatória (shuffle) foi selecionada. Durante a pausa, pressione o botão ■ e, em seguida, inicie a reprodução.

O sistema não funciona normalmente.
- Desconecte o cabo de alimentação CA, e, depois de alguns minutos, reconecte-o.

A função de Controle para HDMI não funciona.
- Defina o [Controlo para HDMI] na [Página de Config. Geral] para [Lig.].
- Verifique se o componente conectado é compatível com a função Controle para HDMI.
- Verifique a definição do componente conectado na função de Controle para HDMI. Consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

Dispositivo USB

A palavra "OVERLOAD" aparece no visor do painel frontal.
- Remova o dispositivo USB da porta ψ (USB). Verifique se há algum problema no dispositivo USB.

O dispositivo USB (arquivo de áudio/arquivo de imagem JPEG) não pode ser reproduzido.
- Arquivos criptografados ou protegidos por senhas, etc., não podem ser reproduzidos.
- Não há arquivo reproduzível no dispositivo USB.

Especificações

Seção Amplificador
Potência de Saída: Frontal L / Frontal R / Surround L / Surround R: 40 W RMS, por canal a 8Ω, 1kHz, 10% THD*, 127V
Central: 40 W RMS, a 8Ω, 1kHz, 10% THD*, 127V
Subwoofer: 40 W RMS, a 8Ω, 100Hz, 10% THD*, 127V
*Distorção Harmônica Total

Entradas
TV/CABLE : Tomada de pino

Sistema de CD/DVD
Propriedades do Laser de Diodo
Duração da Emissão: Contínua
Saída de Laser*: Menos de 44,6 µW
* Esta saída é o valor calculado a uma distância de 200 mm da superfície da lente objetiva no Bloco Ótico com 7 mm de abertura.

Seção USB
Porta ψ (USB):
Corrente máxima: 500 mA

Seção de Sintonizador
Sistema: Sintetizador digital a quartzo PLL
Faixa de sintonização
Modelos norte-americanos e brasileiros: 87,5 MHz - 108,0 MHz (avanço de 100 kHz)
Outros modelos: 87,5 MHz - 108,0 MHz (avanço de 50 kHz)
Antena: Fio da antena de FM

Seção de Vídeo
Saídas: VIDEO: Tomada de pino
HDMI OUT: HDMI de 19 pinos

Alto-falantes
Frontais
SS-TS121
Dimensões (aprox.): 83 mm × 119 mm × 100 mm (l/a/p) incl. partes salientes
Peso (aprox.): 0,35 kg
Central
SS-CT121
Dimensões (aprox.): 83 mm × 119 mm × 100 mm (l/a/p) incl. partes salientes
Peso (aprox.): 0,43 kg
Surround
SS-TS121
Dimensões (aprox.): 83 mm × 119 mm × 100 mm (l/a/p) incl. partes salientes
Peso (aprox.): 0,39 kg
Subwoofer
SS-WS121
Dimensões (aprox.): 160 mm × 315 mm × 295 mm (l/a/p) incl. partes salientes
Peso (aprox.): 3,0 kg

Geral
Requisitos de energia
Modelos norte-americanos e mexicanos: 120 V CA, 60 Hz
Modelos latino-americanos: 110 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Outros modelos: 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia
Modelos norte-americanos e mexicanos: Ligado: 29 W, Standby: 0,4 W*
Outros modelos: Ligado: 34 W, Standby: 0,5 W*
* *Válido quando o sistema estiver no seguinte status:*
– [Controlo para HDMI] está definido como [Desl.].
Dimensões (aprox.): 340 mm × 56 mm × 325 mm (l/a/p) incl. partes salientes
Peso (aprox.): 2,1 kg

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

http://www.sony.net/