

SONY®

4-446-733-81(1)



Sistema de Home Theater Integrado com Blu-ray Disc™/DVD

Manual de Instruções

IMPORTANTE

LEIA DETALHADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE CONECTAR E OPERAR ESTE APARELHO.

O software deste reproduzidor pode ser atualizado no futuro. Para saber mais informações sobre quaisquer atualizações disponíveis, visite o site:
<http://esupport.sony.com/BR/>

HDMI

**Blu-ray
3D™**

 **gracenote.**

 **dlna
CERTIFIED™**

 **Blu-ray Disc™**

 **Java™
POWERED**

BDV-E6100/BDV-E2100

©2013 Sony Corporation Impresso no Brasil

ADVERTÊNCIA

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

Para reduzir o risco de incêndio, não cubra os orifícios de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

Não exponha o aparelho a fontes de chama aberta (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a gotejamentos ou respingos, nem coloque objetos contendo líquido, como vasos, sobre o aparelho.

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

Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser fixado firmemente ao piso/parede de acordo com as instruções de instalação.

Somente para o uso em ambientes internos.

CUIDADO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesão nos olhos. Como o raio laser usado neste Sistema de Home Theater Integrado com Reprodutor de Discos Blu-ray/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o aparelho.

Os reparos do aparelho só devem ser efetuados pelo Serviço Autorizado Sony.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMIMTELBARER AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERATEIKYÄ, VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITSIAMISTA.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有3R類可見及不可見雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Este aparelho está classificado como um produto CLASS 3R LASER (laser da classe 3R). As radiações laser visíveis ou invisíveis são emitidas quando a caixa protetora do laser é aberta, por isso, evite a exposição direta dos olhos à radiação.

Esta indicação está localizada na etiqueta na parte inferior do aparelho.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLÄITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品
第1類雷射產品

Este aparelho está classificado como um produto CLASS 1 LASER. Esta indicação está localizada na etiqueta fixada na parte inferior externa do aparelho.

A etiqueta de identificação está localizada na parte inferior externa do aparelho.

Precauções

Sobre fontes de alimentação

- Enquanto o aparelho estiver conectado à tomada da rede elétrica, a alimentação não cessará, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Como o cabo de alimentação é usado para desconectar o aparelho da rede elétrica, conecte o aparelho a uma tomada da rede elétrica CA de fácil acesso. Caso note alguma anormalidade no aparelho, desconecte imediatamente o cabo de alimentação CA da tomada.

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

Para reduzir o risco de choque elétrico, não abra o gabinete. Os reparos do aparelho só devem ser efetuados pelo Serviço Autorizado Sony.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de “tensões perigosas” não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

NOTA

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

AVISO

Qualquer alteração ou modificação, não aprovada expressamente neste manual, pode deixar o aparelho inoperante, além de implicar na perda da garantia proporcionada pelo fabricante.

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.

Nível de Decibéis	Exemplos
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

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



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

Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado. As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo,

desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.

- 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.

Bateria de Íon-lítio

Atenção:

Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas.

Observe as seguintes precauções.

- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60°C, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou com vazamentos
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

Sobre a visualização de imagens de vídeo 3D

Algumas pessoas podem sentir desconforto (como cansaço visual, fadiga ou náusea) ao assistir às imagens de vídeo 3D. A Sony recomenda que todos os espectadores interrompam a visualização em intervalos regulares ao assistir às imagens de vídeo 3D. A duração e a frequência dos intervalos necessários variam de acordo com cada pessoa. Você deve decidir o que é melhor para você. Se sentir qualquer desconforto, pare imediatamente de assistir às imagens de vídeo 3D até se sentir melhor. Consulte um médico se julgar necessário. Você também deve consultar (i) o manual de instruções e/ou as mensagens de aviso de qualquer outro dispositivo utilizado com este aparelho ou o conteúdo do disco Blu-ray reproduzido neste aparelho e (ii) o nosso site

(<http://esupport.sony.com/BR/>) para obter informações atualizadas. A visão das crianças pequenas (especialmente aquelas com menos de seis anos) ainda está em desenvolvimento. Consulte o seu médico (pediatra ou oftalmologista) antes de permitir que crianças pequenas assistam às imagens de vídeo 3D.

Os adultos devem supervisionar as crianças pequenas para garantir que elas sigam as recomendações indicadas acima.

Proteção contra cópias

- Fique ciente dos sistemas de proteção avançados utilizados no Blu-ray Disc e na mídia DVD. Estes sistemas, chamados AACS (Advanced Access Content System - Sistema de Conteúdo de Acesso Avançado) e CSS (Content Scramble System - Sistema de Embaralhamento de Conteúdo), podem conter algumas restrições na reprodução, saída analógica e outras características similares. A operação deste produto e as restrições colocadas podem variar de acordo com a data da compra, pois o conselho diretivo do AACS pode adotar ou modificar as regras de restrições após a sua compra do aparelho.

- Aviso da Cinavia

Este produto utiliza a tecnologia Cinavia para limitar a utilização de cópias não autorizadas de alguns filmes e vídeos e trilhas sonoras produzidos comercialmente. Quando for detectada a utilização proibida de uma cópia não autorizada, uma mensagem será exibida e a reprodução ou a cópia será interrompida.

Mais informações sobre a tecnologia Cinavia encontram-se disponíveis no Cinavia Online Consumer Information Center no site <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por carta, envie uma carta com o seu endereço de correspondência para: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Direitos autorais e marcas comerciais

- Este sistema incorpora o decodificador de som surround de matriz adaptável Dolby* Digital e Dolby Pro Logic e o Sistema DTS Digital Surround**.

- * Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo do duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

- ** Fabricado sob licença das patentes dos E.U.A. de números: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e de outras patentes dos E.U.A. e internacionais expedidas e pendentes. DTS-HD, o seu símbolo e DTS-HD e o seu símbolo juntos são marcas registradas da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

- Este produto incorpora a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (Interface Multimídia de Alta Definição (HDMI™)). HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou suas afiliadas.
- "DVD logo" é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" e os logotipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- Os logotipos "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" e "CD" são marcas comerciais.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "AVCHD 3D/Progressive" e o logotipo "AVCHD 3D/Progressive" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- "XMB" e "xross media bar" são marcas comerciais da Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- "PlayStation" é uma marca registrada da Sony Computer Entertainment Inc.
- "Sony Entertainment Network logo" e "Sony Entertainment Network" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de reconhecimento de vídeo e música e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é o padrão de indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc e os dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Software da Gracenote, copyright © 2000-present Gracenote. Uma ou mais patentes pertencentes à Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite a página da web da Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes da Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, o logotipo Gracenote e o logotipo "Powered by Gracenote" são marcas comerciais ou marcas registradas da Gracenote, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas da Wi-Fi Alliance.
- N Mark é uma marca comercial ou marca registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- Android é uma marca comercial da Google Inc.
- A marca com a palavra Bluetooth® e os logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso desta marca pela Sony Corporation está sob licença. Outras marcas comerciais ou nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes sob licença da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Este produto incorpora a tecnologia de propriedade sob licença da Verance Corporation e está protegido pela patente 7.369.677 dos E.U.A. e por outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes. Alguns aspectos da tecnologia estão também protegidos por direitos autorais e por segredo comercial. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A engenharia reversa ou a desmontagem é proibida.
- Windows Media é uma marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. A utilização ou a distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada

da Microsoft.

Os proprietários de conteúdo utilizam a tecnologia de acesso a conteúdos Microsoft® PlayReady™ para proteger sua propriedade intelectual, incluindo conteúdos sujeitos a direitos autorais. Este dispositivo utiliza a tecnologia PlayReady para acessar o conteúdo protegido por PlayReady e/ou por WMDRM. Se o dispositivo falhar na devida aplicação das restrições relativas à utilização do conteúdo, os proprietários dos conteúdos poderão solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdos protegidos por PlayReady. A revogação não deverá afetar conteúdos não protegidos ou conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários dos conteúdos poderão solicitar do usuário a atualização da tecnologia PlayReady para acesso aos conteúdos disponibilizados. Se você recusar uma atualização, não poderá acessar o conteúdo que necessita desta atualização.

- DLNA™, o logotipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas certificadas da Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK da Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Todos os direitos reservados.



- Todas as outras marcas são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registradas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

Informação de Licença de Usuário Final

EULA do Gracenote®

Este aplicativo ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia ("Gracenote"). O software da Gracenote (o "Gracenote Software") permite que este aplicativo realize a identificação do disco e/ou arquivo e obtenha informações musicais relacionadas, incluindo nome, artista, faixa e título ("Gracenote Data") de servidores on-line ou de base de dados integradas (coletivamente, "Gracenote Servers") e realize outras funções. O Gracenote Data somente pode ser usado para as funções destinadas ao Usuário Final deste aplicativo ou dispositivo.

Você concorda em usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers somente para seu uso pessoal e não-comercial.

Você concorda em não assinar, copiar, transferir ou transmitir o Gracenote Software ou qualquer Gracenote Data para terceiros. **VOCÊ CONCORDA EM NÃO USAR OU EXPLORAR O GRACENOTE DATA, O GRACENOTE SOFTWARE, OU OS GRACENOTE SERVERS, EXCETO QUANDO DENTRO DAS RESTRIÇÕES EXPRESSAMENTE PERMITIDAS NESTE TERMO.**

Você concorda que sua licença não-exclusiva para usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers será cancelada caso viole estas restrições. Se sua licença for cancelada, você não poderá mais usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se todos os direitos ao Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers, incluindo todos os direitos de propriedade. Em nenhuma circunstância a Gracenote será responsável por efetuar algum pagamento pelas informações que você fornecer. Você concorda que a Gracenote, Inc. poderá exigir seus direitos conforme estabelecido neste Acordo.

O serviço Gracenote usa um identificador exclusivo para controlar as consultas por

motivos estatísticos. O objetivo de um identificador numérico atribuído aleatoriamente é de permitir que o serviço Gracenote conte estatisticamente as consultas feitas sem saber quem você é. Para mais informações, consulte a página na Web com a Política de Privacidade da Gracenote para o serviço Gracenote.

O Gracenote Software e cada item do Gracenote Data são licenciados "COMO SÃO". A Gracenote não oferece nenhuma representação ou garantias, expressas ou implícitas, referentes à precisão de qualquer Gracenote Data a partir dos Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se o direito de apagar dados dos Gracenote Servers ou de modificar categorias de dados por qualquer motivo que a Gracenote considerar suficiente. Nenhuma garantia é dada sobre o Gracenote Software ou os Gracenote Servers serem isentos de erros ou que o funcionamento do Gracenote Software ou dos Gracenote Servers será ininterrupto. A Gracenote não é obrigada a fornecer novos tipos de dados ou categorias aprimoradas e adicionais que possa eventualmente fornecer no futuro e está livre para interromper os serviços a qualquer momento.

A GRACENOTE ISENTA-SE DE TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO E NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUABILIDADE A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, TÍTULO E NÃO-INFRAÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS QUE SERÃO OBTIDOS ATRAVÉS DA SUA UTILIZAÇÃO DO GRACENOTE SOFTWARE OU DE QUALQUER GRACENOTE SERVER. EM NENHUMA SITUAÇÃO A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAIS OU INCIDENTAIS OU POR QUALQUER LUCRO OU RECEITA PERDIDA.

© Gracenote, Inc. 2009

Sobre este manual de instruções

- As instruções contidas neste manual descrevem as operações realizadas pelas teclas do controle remoto. Você também poderá utilizar as teclas do aparelho que tiverem nomes iguais ou similares aos das teclas do controle remoto.
- Neste manual, a palavra "disco" é usada como referência geral para BDs, DVDs ou CDs, a menos que seja especificado o contrário pelo texto ou pelas ilustrações.
- As instruções deste manual são para os modelos BDV-E6100 e BDV-E2100. O BDV-E6100 é o modelo utilizado para as ilustrações. Quaisquer diferenças na operação estão indicadas claramente no texto, por exemplo: "somente para BDV-E6100".
- Algumas ilustrações são apresentadas como figuras conceituais e podem ser diferentes do produto real.
- Os itens exibidos na tela da TV podem variar de acordo com o ajuste.
- O ajuste predeterminado na fábrica aparece sublinhado neste manual.



3548-12-1802



(01) 07898943613684

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Índice

Sobre este manual de instruções	8
Conteúdo da embalagem	10
Localização e função dos controles ...	12

Antes de Iniciar

Passo 1: Instalar as caixas	
acústicas	16
Passo 2: Conectar o sistema ...	17
Conexão das caixas	
acústicas	17
Conexão da TV	18
Conexão de outros	
componentes (Set-top box,	
etc.)	19
Conectar a antena	20
Passo 3: Preparar para a	
conexão à rede	20
Passo 4: Realizar a Configuração	
Inicial Fácil	22
Passo 5: Selecionar a fonte de	
reprodução	23
Passo 6: Desfrutar o som	
surround	23

Reprodução

Reprodução de um disco	25
Reprodução a partir de um dispositivo	
USB	27
Desfrutando músicas de um dispositivo	
Bluetooth	27
Conectando-se a um smartphone com a	
função Ouvir por um toque	
(NFC)	30
Reprodução através de uma rede	31
Opções disponíveis	35

Ajuste do Som

Seleção do formato de áudio, faixas	
com vários idiomas ou canal	38
Apreciar o som de transmissão	
multiplex	38

Sintonizador

Ouvindo o rádio	39
-----------------------	----

Outras Operações

Utilizar a função Controle para	
HDMI de “BRAVIA” Sync	40
Ajuste das caixas acústicas	41
Utilizar o desligamento automático ...	43
Desativar as teclas do aparelho	43
Controlar a sua TV com o controle	
remoto fornecido	43
Economizar energia no modo de	
espera	44
Navegar nas páginas da web	44

Configurações e Ajustes

Utilizar as telas de ajustes	46
[Atualizar Rede]	47
[Config Tela]	47
[Config Áudio]	49
[Config Visualização BD/DVD]	50
[Config Restrição de Reprodução]	51
[Config Sistema]	51
[Config Rede]	52
[Config Rede Fácil]	53
[Restabelecer]	53

Informações Adicionais

Precauções	54
Notas sobre os discos	56
Guia para solução de problemas	57
Discos que podem ser reproduzidos ...	63
Tipos de arquivos que podem ser	
reproduzidos	64
Formatos de áudio compatíveis	65
Especificações técnicas	66
Lista de códigos de idioma	68
Índice remissivo	70
Termo de garantia	Última capa

Conteúdo da embalagem

- Manual de Instruções
- Guia Rápido
- Guia de Instalação das Caixas Acústicas
- Controle remoto (1)
- Pilhas tipo AA (2)
- Antena monofilar de FM (1)



- Cabo HDMI de alta velocidade (1)



Somente para BDV-E6100

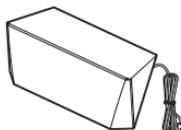
- Caixas acústicas frontais (2)



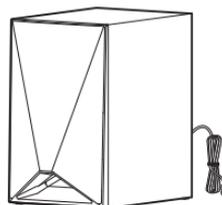
- Caixas acústicas surround (2)



- Caixa acústica central (1)



- Subwoofer (1)



- Tampas inferiores para as caixas acústicas (4)



- Bases (4)



- Partes inferiores das caixas acústicas frontais e surround (4)



- Parafusos (grandes) (4)



- Parafusos (pequenos) (16)



Somente para BDV-E2100

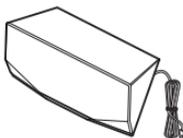
- Caixas acústicas frontais (2)



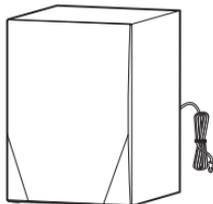
- Caixas acústicas surround (2)



- Caixa acústica central (1)



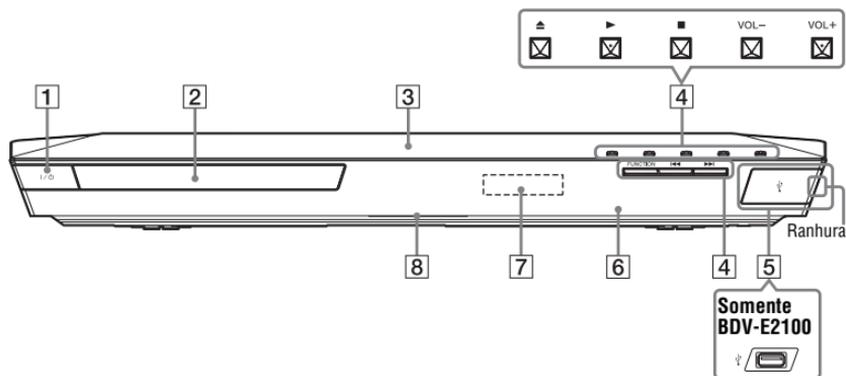
- Subwoofer (1)



Localização e função dos controles

Para mais informações, consulte as páginas indicadas entre parênteses.

Painel frontal



1 **I/⏻ (liga/modo de espera)**

Liga o aparelho ou coloca-o no modo de espera.

2 **Compartimento de disco (página 25)**

3 **N (N-Mark) (página 30)**

Posicione o dispositivo compatível com NFC próximo a esta indicação para ativar a função NFC.

4 **Teclas de operação de reprodução**

▲ (abrir/fechar)

▶^{a)} b) (reproduzir)

■^{b)} (parar)

VOL +/-^{a)}

◀◀/▶▶ (anterior/próximo)

FUNCTION (página 23)

Seleciona a fonte de reprodução.

^{a)} As teclas ▶ e VOL + possuem um ponto saliente. Utilize-o como referência quando operar o aparelho.

^{b)} Mantenha a tecla ▶ do aparelho pressionada por mais de 2 segundos para

reproduzir a demonstração do som interno do sistema. Para parar, pressione ■.

Nota

Durante a demonstração, o nível do volume pode ser maior do que você ajustou.

5 **Porta USB (página 27)**

(Somente BDV-E6100). Coloque a unha na ranhura para abrir a tampa.

6 **(sensor remoto)**

7 **Visor do painel frontal**

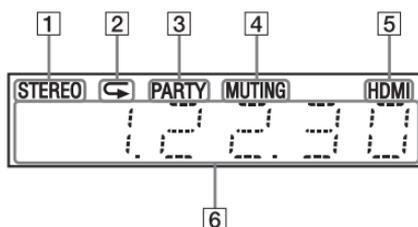
8 **Indicador LED**

Branco: Acende-se quando o aparelho é ligado.

Azul (para o status do Bluetooth):

- O sistema está pronto para o emparelhamento: Pisca rapidamente
- Durante o emparelhamento: Pisca rapidamente
- Durante a conexão: Pisca
- Quando a conexão é estabelecida: Acende-se

Indicadores do visor do painel frontal



- 1 Acende-se quando a transmissão de som estéreo é recebida. (Somente rádio)
- 2 Acende-se quando a reprodução repetida é ativada.
- 3 Acende-se quando o sistema está reproduzindo através da função PARTY STREAMING.
- 4 Acende-se quando a função de silenciamento está ativa.
- 5 Acende-se quando a tomada HDMI (OUT) é conectada corretamente a um dispositivo compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content

Protection) com entrada HDMI ou DVI (Digital Visual Interface).

- 6 Exibe o status do sistema, como a frequência do rádio, etc.

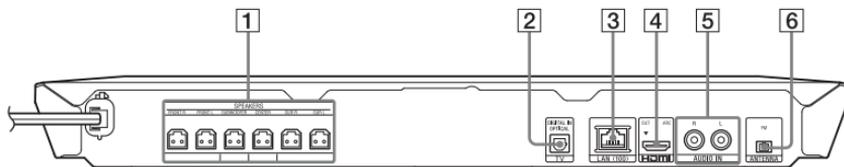
Quando DISPLAY é pressionada, a informação da sequência/status da decodificação são exibidos quando a função está ajustada em “TV”.

A informação da sequência/status da decodificação podem não ser exibidos dependendo da sequência ou do item que está sendo decodificado.

Nota

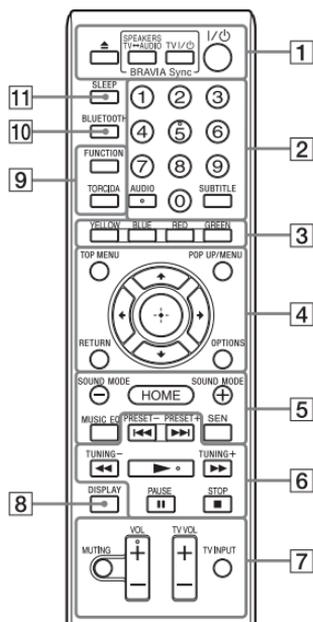
Quando [Iluminação da unidade principal] está ajustado para [Automático] em [Config Sistema], o visor do painel frontal se apaga quando o aparelho não é operado por aproximadamente 10 segundos.

Painel traseiro



- 1 Tomadas SPEAKERS (página 17)
- 2 Tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 18)
- 3 Terminal LAN (100) (página 20)
- 4 Tomada HDMI (OUT) (página 18)
- 5 Tomadas AUDIO IN (L/R) (página 19)
- 6 Terminal ANTENNA (FM) (página 20)

Controle remoto



As teclas de número 5, AUDIO, VOL + e ► possuem um ponto saliente. Utilize-o como referência quando operar o controle remoto.

- **TV** : Para operações de TV (Para mais informações, consulte “Controlar a sua TV com o controle remoto fornecido” (página 43).)

1 **▲ (abrir/fechar)**

Abre ou fecha o compartimento de disco.

SPEAKERS TV ↔ AUDIO

Selecione se o som da TV será emitido pelas caixas acústicas do sistema ou pelo(s) alto-falante(s) da TV. Esta função opera somente quando

[Controle para HDMI] está ajustado para [Ligado] (página 51).

TV I/O (liga/modo de espera) (página 44) **TV**

Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/O (liga/modo de espera) (páginas 22, 39)

Liga o sistema ou coloca-o no modo de espera.

2 **Teclas numéricas (páginas 40, 44)**

Introduz os números do título/capítulo, os números de memória do rádio, etc.

AUDIO (página 38)

Seleciona o formato/faixa de áudio.

SUBTITLE (legenda)

Seleciona o idioma da legenda quando legendas em vários idiomas estão gravadas em um BD-ROM/DVD VIDEO.

3 **Teclas coloridas**

Teclas de atalho para seleção de itens de menus de alguns BDs (também podem ser utilizadas para operações interativas de Java em BDs).

4 **TOP MENU**

Abre ou fecha o menu principal do BD ou do DVD.

POP UP/MENU

Abre ou fecha o menu instantâneo do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (páginas 24, 35, 45)

Exibe o menu de opções na tela da TV ou no visor do painel frontal. (A localização será diferente dependendo da função selecionada.)

RETURN

Retorna à tela anterior.



Movimenta a seleção para um item exibido.

⊕ (Enter)

Introduz o item selecionado.

5 SOUND MODE +/- (página 23)

Seleciona o modo de som.

HOME (páginas 22, 41, 46)

Entra ou sai do menu principal do sistema.

MUSIC EQ

Seleciona um equalizador pré-programado quando se ouve música.

SEN

Acessa serviço on-line da “Sony Entertainment Network™”.

6 Teclas de operações de reprodução

Consulte “Reprodução” (página 25).

◀◀/▶▶ (anterior/seguite)

Seleciona o capítulo, faixa ou arquivo anterior ou seguinte.

◀◀/▶▶ (retrocesso/avanço rápido/câmera lenta/quadro congelado)

Retrocede ou avança rapidamente a mídia durante a reprodução. Cada vez que a tecla é pressionada, a velocidade da busca muda.

Ativa a reprodução em câmera lenta quando pressionada por mais de um segundo no modo de pausa.

Reproduz um quadro de cada vez quando pressionada no modo de pausa.

Nota

Durante a reprodução de discos Blu-ray 3D, reprodução reversa em câmera lenta e reprodução reversa de um quadro não estão disponíveis.

▶ (reproduzir)

Inicia ou reinicia a reprodução (retomada de reprodução).

Ativa a Reprodução com Apenas Um Toque (página 40) quando o sistema é ligado e ajustado para a função “BD/DVD”.

II (pausar)

Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parar)

Interrompe a reprodução e memoriza o ponto de parada (ponto de retomada). O ponto de retomada de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última foto de uma pasta de fotos. Interrompe a demonstração de som interna.

Teclas de operação do rádio

Consulte “Sintonizador” (página 39).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 MUTING (silenciamento)

Desliga o som temporariamente.

VOL (volume) +/-

Ajusta o volume.

TV VOL (volume) +/- TV

Ajusta o volume da TV.

TV INPUT (entrada TV) TV

Altera a fonte de entrada da TV entre a TV e outras fontes de entrada.

8 DISPLAY (páginas 26, 32, 45)

Mostra as informações de reprodução e de navegação na web na tela da TV. Mostra a emissora de rádio memorizada, a frequência, etc., no visor do painel frontal.

9 FUNCTION (página 23)

Seleciona a fonte de reprodução.

TORCIDA

Produz som otimizado para se assistir a transmissões de jogos de futebol.

10 BLUETOOTH

Seleciona a função "BT".

Quando o indicador LED azul se apagar durante a função "BT", pressione esta tecla para iniciar o emparelhamento ou para se conectar a um dispositivo *Bluetooth* emparelhado.

11 SLEEP (página 43)

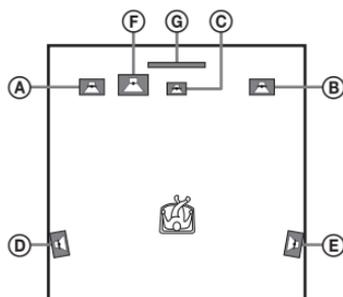
Ajusta o desligamento automático.

Antes de Iniciar**Passo 1: Instalar as caixas acústicas**

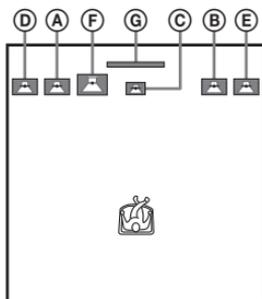
Instale as caixas acústicas consultando as ilustrações a seguir.

- (A) Caixa acústica frontal esquerda (L)
- (B) Caixa acústica frontal direita (R)
- (C) Caixa acústica central
- (D) Caixa acústica surround esquerda (L)
- (E) Caixa acústica surround direita (R)
- (F) Subwoofer
- (G) TV

Instalando as caixas acústicas surround na posição traseira (Posicionamento das caixas acústicas: [Padrão])



Instalando todas as caixas acústicas na posição frontal (Posicionamento das caixas acústicas: [Todos na frente])



Notas

- Certifique-se de selecionar o ajuste do posicionamento das caixas acústicas (página 41) de acordo com o posicionamento de suas caixas acústicas.
- Tenha cuidado ao colocar as caixas acústicas e/ou os suportes com caixas acústicas fixadas sobre pisos com tratamento especial (encerados, engordurados, polidos, etc.). O piso pode ficar manchado ou perder a cor.
- Não se apoie nem se pendure nas caixas acústicas. Elas podem cair.

Informação adicional

É possível instalar as caixas acústicas na parede. Para mais informações, consulte o “Guia de Instalação das Caixas Acústicas” fornecido.

Passo 2: Conectar o sistema

Não conecte o cabo de alimentação CA do aparelho à tomada da rede elétrica até que todas as outras conexões estejam concluídas.

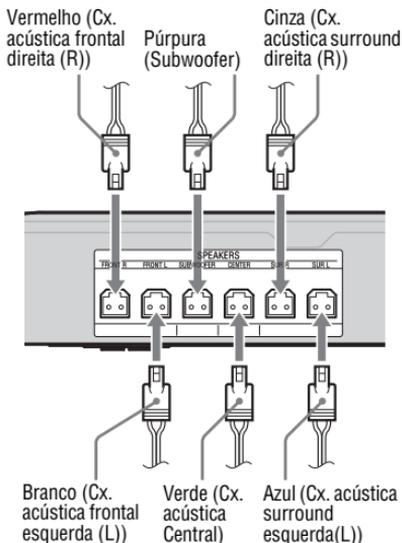
(Somente para BDV-E6100) Para montar as caixas acústicas, consulte o “Guia de Instalação das Caixas Acústicas” fornecido.

Nota

Quando conectar outro componente com controle de volume, diminua o volume desse componente até um nível em que o som não fique distorcido.

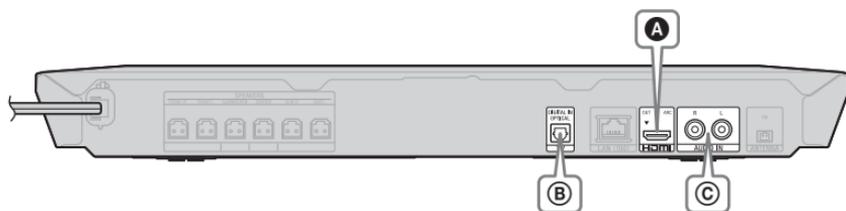
Conexão das caixas acústicas

Conecte os cabos das caixas acústicas de forma que as cores coincidam com as cores das tomadas SPEAKERS do aparelho. Quando conectar ao aparelho, insira o conector até que se encaixe com um clique.

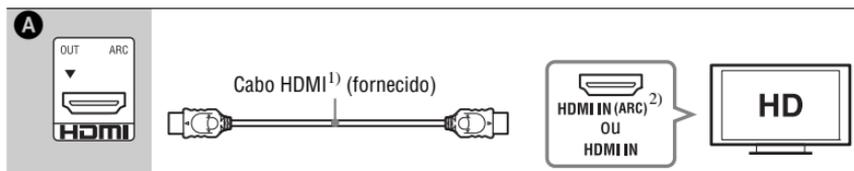


Conexão da TV

Selecione um dos métodos de conexão a seguir de acordo com as tomadas de entrada da sua TV.



Conexão de vídeo

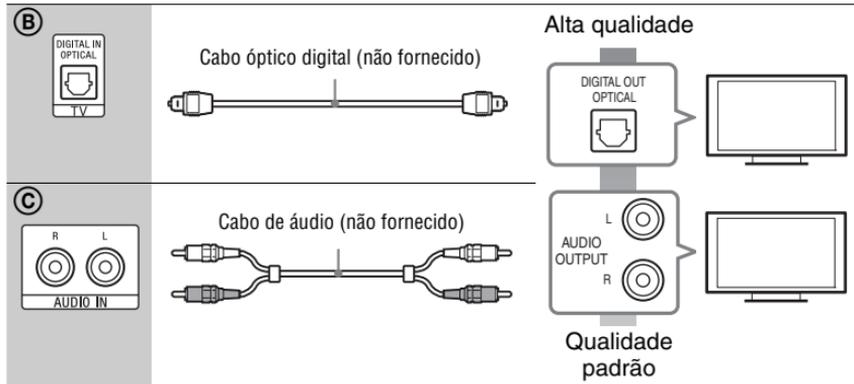


¹⁾ Cabo HDMI de alta velocidade

²⁾ Se a tomada HDMI IN da sua TV for compatível com a função ARC (Audio Return Channel), uma conexão do cabo HDMI também poderá enviar um sinal de áudio digital a partir da TV. Para configurar a função Audio Return Channel, consulte [Audio Return Channel] (página 51).

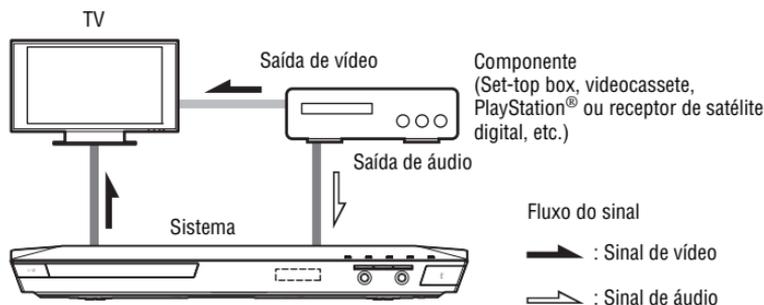
Conexões de áudio

Se o sistema não for conectado à tomada HDMI da TV que é compatível com a função ARC, realize uma conexão de áudio apropriada para ouvir o som da TV através das caixas acústicas do sistema.

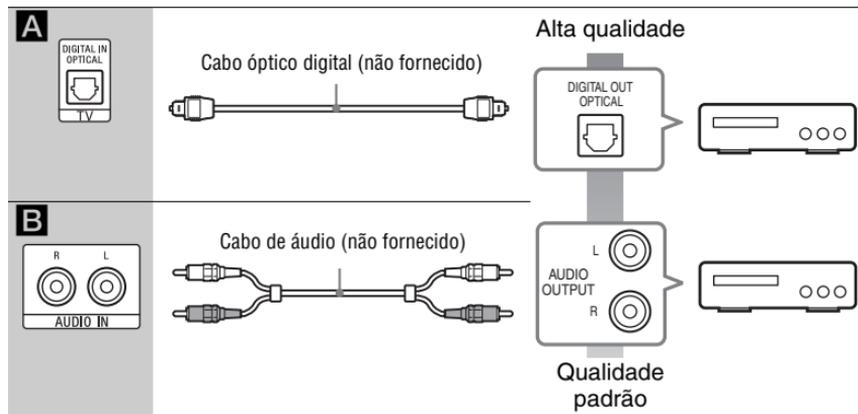


Conexão de outros componentes (Set-top box, etc.)

Conecte o sistema de forma que os sinais de vídeo do sistema e de outros componentes sejam enviados à TV e os sinais de áudio do componente sejam enviados ao sistema conforme a seguir.



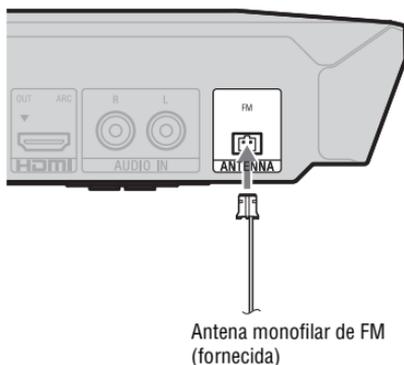
Selecione um dos métodos de conexão a seguir de acordo com o tipo de tomada do componente.



Notas

- Se realizar uma das conexões acima, ajuste [Controle para HDMI] em [Definições da HDMI] de [Config Sistema] para [Deslig.] (página 51).
- Você pode apreciar o som do componente selecionando a função “AUDIO” para a conexão **B**.

Conectar a antena



Notas

- Certifique-se de estender completamente a antena monofilar de FM.
- Após a conexão da antena monofilar de FM, mantenha-a na posição horizontal o máximo possível.

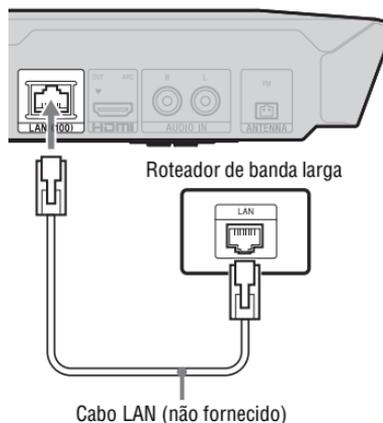
Passo 3: Preparar para a conexão à rede

Informação adicional

Para conectar o sistema à sua rede, realize [Config Rede Fácil]. Para mais informações, consulte “Passo 4: Realizar a Configuração Inicial Fácil” (página 22).

Selecione o método baseado no seu ambiente LAN (Local Area Network - Rede de Área Local).

- Se utilizar uma LAN sem fio
 - O sistema possui um Wi-Fi interno e você pode conectar o sistema à rede realizando as configurações da rede.
- Se utilizar um roteador que não seja LAN sem fio
 - Utilize um cabo LAN para conectar ao terminal LAN (100) do aparelho.



Informação adicional

É recomendada a utilização de um cabo de interface (cabo LAN) blindado, reto ou cruzado.

Antes de realizar a configuração da rede

Quando o seu roteador de LAN sem fio (ponto de acesso) for compatível com Wi-Fi Protected Setup (WPS), a configuração de rede poderá ser realizada facilmente com a tecla WPS.

Se não for compatível, verifique primeiro as informações a seguir e anote-as no espaço fornecido abaixo.

- O nome da rede (SSID*) que identifica a sua rede**.

-
- Se a sua rede sem fio estiver protegida, anote a chave de segurança (chave WEP, chave WPA)**.

* SSID (Service Set Identifier) é o nome que identifica uma rede sem fio específica.

** É necessário verificar as configurações do roteador de LAN sem fio para obter as informações sobre o SSID e a chave de segurança. Para mais informações:

- visite a página da web a seguir:

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

- consulte o manual de instruções fornecido com o roteador de LAN sem fio
- consulte o fabricante do roteador de LAN sem fio

Sobre a segurança da LAN sem fio

Como a comunicação através da função LAN sem fio é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fio pode ser suscetível à interceptação. Para proteger a comunicação sem fio, este sistema é compatível com várias funções de segurança. Certifique-se de realizar as configurações de segurança corretamente de acordo com o seu ambiente de rede.

■ Sem segurança

Embora seja fácil realizar as configurações, nesta opção qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fio ou

invadir a sua rede sem fio, mesmo sem nenhuma ferramenta sofisticada. Não se esqueça, portanto, de que existe um risco de acesso não autorizado ou de interceptação de dados.

■ WEP

A WEP aplica segurança às comunicações para impedir que terceiros interceptem comunicações ou invadam a sua rede sem fio. A WEP é uma tecnologia de segurança legada que permite a conexão de dispositivos mais antigos não compatíveis com TKIP/AES.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

A TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências da WEP. A TKIP garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP.

■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

A AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado diferente da WEP e da TKIP. A AES garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

Passo 4: Realizar a Configuração Inicial Fácil

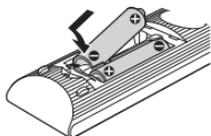
Antes de realizar o Passo 5

Certifique-se de que todas as conexões estão firmes e, em seguida, conecte o cabo de alimentação CA.

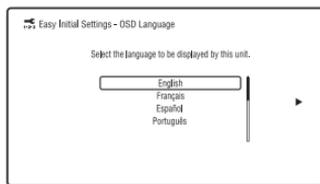
Siga os passos a seguir para realizar os ajustes básicos e as configurações de rede para o sistema.

Os itens exibidos variam dependendo da região.

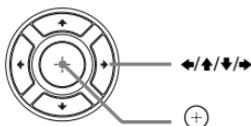
- 1** Insira duas pilhas tipo AA (fornecidas) de forma que as polaridades \oplus e \ominus das pilhas coincidam com as indicações do interior do compartimento de pilhas.



- 2** Ligue a TV.
- 3** Pressione I/⏻.
- 4** Mude o seletor de entrada na sua TV para que o sinal do sistema apareça na tela da TV. É exibida a tela [Easy Initial Settings - OSD Language] (Config Inicial Fácil) que permite a seleção do idioma do OSD (indicações de tela).



- 5** Realize a [Config Inicial Fácil]. Siga as instruções exibidas na tela para realizar as configurações básicas utilizando $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ e \oplus .



- 6** Depois que concluir a [Config Inicial Fácil], pressione \uparrow/\downarrow para selecionar [Config Rede Fácil] e, em seguida, pressione \oplus .

A tela [Config Rede Fácil] é exibida.

- 7** Siga as instruções da tela para realizar as configurações da rede utilizando $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ e \oplus .

Se o sistema não conseguir se conectar à rede, consulte “Conexão de rede” (página 61) ou “Conexão da LAN sem fio” (página 61).

Para retornar à tela de [Config Rede Fácil]

- 1** Pressione HOME. O menu principal aparecerá na tela da TV.
- 2** Pressione \leftarrow/\rightarrow para selecionar [Configurar].
- 3** Pressione \uparrow/\downarrow para selecionar [Config Rede Fácil] e, em seguida, pressione \oplus .

Passo 5: Selecionar a fonte de reprodução

Pressione FUNCTION repetidamente até que a função desejada apareça no visor do painel frontal.

Ao se pressionar FUNCTION uma vez, a função atual será exibida no visor do painel frontal, e depois de cada pressão na tecla FUNCTION, a função mudará conforme a seguir.

“BD/DVD” → “USB” → “FM” → “TV” → “BT” → “AUDIO”

Função e fonte de reprodução

“BD/DVD”

Disco ou dispositivo de rede a ser reproduzido pelo sistema

“USB”

Dispositivo USB que está conectado à porta  (USB) (página 12)

“FM”

Rádio FM (página 39)

“TV”

Componente (TV, etc.) que está conectado à tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL), ou uma TV compatível com a função Canal de Retorno de Áudio (Audio Return Channel) que está conectada à tomada HDMI (OUT) (página 18)

“BT”

Conteúdo de áudio de um dispositivo *Bluetooth*

“AUDIO”

Componente que está conectado às tomadas AUDIO IN (L/R) (página 19)

Informações adicionais

- Algumas funções podem ser alteradas através da tela da TV pressionando-se FUNCTION, /  e .
- Você também pode pressionar a tecla BLUETOOTH no controle remoto para selecionar a função “BT”.

Passo 6: Desfrutar o som surround

Depois de realizar os passos anteriores e iniciar a reprodução, você poderá desfrutar facilmente os modos de som programados previamente que se ajustam aos diferentes tipos de fontes de som, trazendo-lhe o som emocionante e potente das salas de cinema para a sala da sua casa.

Selecionar o modo de som

Pressione SOUND MODE repetidamente durante a reprodução até que o modo desejado apareça no visor do painel frontal ou na tela da TV.

Auto

O sistema seleciona automaticamente [Movie] ou [Music] para produzir o efeito de som de acordo com o disco ou com a sequência de som.

- Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround de fontes de 2 canais e emite o som pelas caixas acústicas de 5.1 canais.
- Fonte com vários canais: O sistema emite o som pelas caixas acústicas conforme ele foi gravado.

Movie

O sistema proporciona o som ideal para se assistir filmes.

Music

O sistema proporciona o som ideal para se ouvir música.

Digital Music Enhancer [Digital Music]

O sistema reproduz um som ideal para o áudio comprimido.

Night

Ideal para assistir a filmes à noite reduzindo os sons altos enquanto o diálogo claro é mantido.

Demo Sound

O sistema proporciona um som chamativo, ideal para apresentações, etc.

Para selecionar o modo de som do menu de opções

- 1 Pressione **OPTIONS** e **▲/▼** para selecionar [Sound Mode] e, em seguida, pressione **+**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar o modo de som e, em seguida, pressione **+**.

Para selecionar o equalizador de música pré-programado

Pressione **MUSIC EQ** repetidamente durante a reprodução.

Você pode selecionar um som adequado à sua preferência.

Cada vez que a tecla é pressionada, o ajuste muda ciclicamente conforme a seguir.

[Standard] → [Rock] → [Hiphop] → [Electronica] → [Sertanejo]

É possível selecionar o equalizador de música utilizando o menu de opções no modo de som [Music].

Nota

- O modo de som pode ser selecionado somente quando [Efeito de Som] está ajustado para [Sound Mode Ligado] (página 49). Quando [Efeito de Som] está ajustado para uma opção que não seja [Sound Mode Ligado], o ajuste do modo de som não será aplicado.

Informação adicional

Para desfrutar fontes de 2 canais como um CD com saída de vários canais, recomendamos que selecione [Auto].

Selecionar o modo futebol**Pressione TORCIDA durante a reprodução.**

[Torcida] aparecerá na tela da TV. Você poderá experimentar a sensação de estar em um estádio de futebol quando estiver assistindo a uma transmissão do jogo de futebol.

Para desativar o modo futebol, pressione **TORCIDA** novamente para selecionar [Torcida Deslig.]. O modo de som mudará para o último modo de som selecionado.

Notas

- Dependendo da fonte, o modo futebol pode não funcionar corretamente.
- O modo futebol será desativado quando o sistema for desligado.

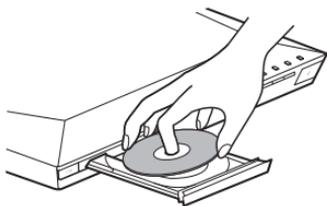
Informação adicional

O modo futebol também pode ser selecionado a partir do menu de opções.

Reprodução de um disco

Para conhecer os discos que podem ser reproduzidos, consulte “Discos que podem ser reproduzidos” (página 63).

- 1 Mude o seletor de entrada na sua TV de modo que o sinal do sistema apareça na tela da TV.**
- 2 Pressione \blacktriangle e coloque um disco no compartimento de disco.**



- 3 Pressione \blacktriangle para fechar o compartimento de disco.**

A reprodução se inicia.

Se a reprodução não se iniciar automaticamente, selecione \bullet na categoria [Ícone de vídeo] [Vídeo], [Ícone de música] [Música], ou [Ícone de foto] [Foto] e pressione \oplus .

Para utilizar o BONUSVIEW/BD-LIVE

Alguns BD-ROMs com o logotipo “BD-LIVE*” possuem conteúdos adicionais e outros dados que podem ser baixados da Internet para fins de entretenimento.

* BD-LIVE™

- 1 Conecte o dispositivo USB à porta ψ (USB) (página 27).**
Para o armazenamento local, utilize uma memória USB de 1 GB ou maior.
- 2 Prepare o BD-LIVE (somente BD-LIVE).**
 - Conecte o sistema a uma rede (página 20).
 - Ajuste [Ligação à Internet de BD] para [Permitir] (página 51).
- 3 Insira um disco BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.**
O método de operação varia de acordo com o disco. Consulte as instruções de operação do disco.

Informação adicional

Para apagar os dados armazenados na memória USB, selecione [Excluir Dados BD] em [Ícone de vídeo] [Vídeo] e pressione \ominus . Todos os dados armazenados na pasta buda serão apagados.

Para apreciar o Blu-ray 3D

Você pode apreciar discos Blu-ray 3D que possuírem o logotipo 3D*.



1 Prepare o disco Blu-ray 3D para a reprodução.

- Conecte o sistema à sua TV compatível com 3D utilizando um cabo HDMI de alta velocidade (fornecido) (página 18).
- Ajuste [Configur. Saída 3D] e [Config. tamanho tela TV para 3D] em [Config Tela] (página 47).

2 Insira um disco Blu-ray 3D.

O método de operação varia conforme o disco. Consulte as instruções fornecidas com o disco.

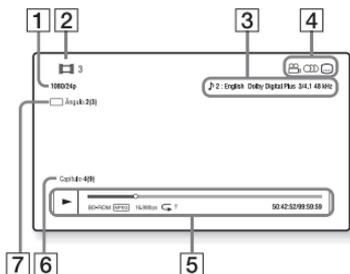
Informação adicional

Consulte também o manual de instruções da sua TV compatível com 3D.

Visualizar as informações de reprodução

Você pode consultar as informações de reprodução, pressionando DISPLAY. As informações mostradas diferem de acordo com o tipo de disco ou estado do sistema.

Exemplo: quando um BD-ROM é reproduzido



- 1 Resolução de saída/Frequência de vídeo
- 2 Número ou nome do título
- 3 O ajuste de áudio selecionado atualmente
- 4 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legenda)
- 5 Informação de reprodução
Mostra o modo de reprodução, barra de estado de reprodução, tipo de disco, codec de vídeo, taxa de bits, tipo de repetição, tempo de reprodução decorrido e tempo total de reprodução
- 6 Número do capítulo
- 7 O ângulo atualmente selecionado

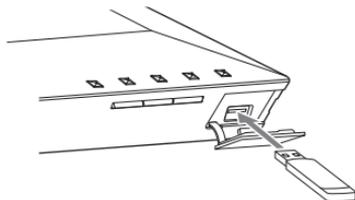
Reprodução a partir de um dispositivo USB

Você pode reproduzir arquivos de vídeo/música/foto armazenados no dispositivo USB conectado.

Para conhecer os tipos de arquivos que podem ser reproduzidos, consulte “Tipos de arquivos que podem ser reproduzidos” (página 64).

1 Conecte o dispositivo USB à porta (USB).

Consulte o manual de instruções do dispositivo USB antes de conectá-lo.



2 Pressione HOME.

O menu principal aparecerá na tela da TV.

3 Pressione para selecionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].

4 Pressione para selecionar [Dispositivo USB] e, em seguida, pressione .

Nota

Não remova o dispositivo USB durante a operação. Para evitar que os dados ou o dispositivo USB sejam danificados, desligue o sistema antes de conectar ou remover o dispositivo USB.

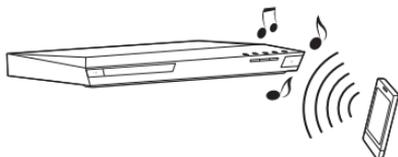
Desfrutando músicas de um dispositivo Bluetooth

Sobre a tecnologia sem fio Bluetooth

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

Não é necessário utilizar fios para se conectar como ocorre na conexão USB, nem é necessário colocar os dispositivos face a face como na tecnologia infravermelha sem fio.

A tecnologia sem fio *Bluetooth* é um padrão global suportado por milhares de companhias. Estas companhias produzem produtos que atendem ao padrão global.



Versão e perfis de Bluetooth suportados

Perfil refere-se ao conjunto padrão de recursos para as diversas capacidades do produto *Bluetooth*. Este sistema suporta a versão e perfis de *Bluetooth* a seguir.

Versão de *Bluetooth* suportada:
Bluetooth Specification version 3.0

Perfis de *Bluetooth* suportados:
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Notas

- Para poder utilizar a função *Bluetooth*, o dispositivo *Bluetooth* a ser conectado deve suportar o mesmo perfil do sistema. Mesmo que o dispositivo suporte o mesmo perfil, as funções podem ser diferentes dependendo das especificações do dispositivo *Bluetooth*.
- A reprodução do áudio deste sistema pode ter um atraso em relação ao áudio do dispositivo *Bluetooth* devido às características da tecnologia sem fio *Bluetooth*.

Emparelhando este sistema com o dispositivo *Bluetooth*

O emparelhamento é uma operação onde os dispositivos *Bluetooth* registram-se mútua e previamente. Uma vez realizada a operação de emparelhamento, não há necessidade de realizá-la novamente.

1 Posicione o dispositivo *Bluetooth* a uma distância de até 1 metro do aparelho.

2 Pressione **BLUETOOTH**.

Você pode selecionar  [Bluetooth AUDIO] em  [Entrada] no menu principal.

3 Ajuste o dispositivo *Bluetooth* no modo de emparelhamento.

Para mais informações sobre o ajuste do dispositivo *Bluetooth* no modo de emparelhamento, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo.

4 Selecione **“BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM”** no visor do dispositivo *Bluetooth*.

Realize este passo dentro de 5 minutos, caso contrário o emparelhamento será cancelado.

Nota

Se for necessária uma senha no dispositivo *Bluetooth*, digite “0000”. A senha pode ser chamada de “Passcode”, “PIN code”, “PIN number” ou “Password”.

5 Quando o emparelhamento estiver completo, o dispositivo será conectado automaticamente ao sistema.

O nome do dispositivo será exibido na tela da TV.

Nota

Você pode emparelhar até 9 dispositivos *Bluetooth*. Se o décimo dispositivo *Bluetooth* for emparelhado, o dispositivo conectado mais antigo será substituído pelo novo.

6 Inicie a reprodução no dispositivo *Bluetooth*.

7 Ajuste o volume.

Ajuste primeiro o volume do dispositivo *Bluetooth*, se mesmo assim o volume estiver muito baixo, ajuste o volume no aparelho.

Para cancelar a operação de emparelhamento

Pressione HOME ou FUNCTION.

Conexão a um dispositivo *Bluetooth* através deste sistema

Você pode se conectar a um dispositivo *Bluetooth* através deste aparelho. Verifique o seguinte antes de reproduzir a música:

- A função *Bluetooth* do dispositivo *Bluetooth* está ativada.
- O emparelhamento foi completado (página 28).

1 Pressione **BLUETOOTH**.

Nota

Para se conectar ao dispositivo *Bluetooth* que foi conectado por último, pressione ►. Depois, vá para o Passo 5.

2 Pressione **OPTIONS**.

3 Pressione ▲/▼ repetidamente para selecionar [Lista de dispositivos] e, em seguida, pressione ⊕.

É exibida uma lista dos dispositivos *Bluetooth* emparelhados.

4 Pressione ▲/▼ repetidamente para selecionar dispositivo desejado e, em seguida, pressione ⊕.

5 Pressione ► para iniciar a reprodução.

6 Ajuste o volume.

Ajuste o volume do dispositivo *Bluetooth* primeiro, se o volume ainda estiver muito baixo, ajuste o volume no aparelho.

Nota

Uma vez que o aparelho e o dispositivo *Bluetooth* estão conectados, você poderá controlar a reprodução pressionando ►, II, ■, ◀◀/▶▶ e ◀◀/▶▶|.

Para desconectar o dispositivo Bluetooth

Pressione HOME, FUNCTION ou RETURN.

Para apagar um dispositivo Bluetooth emparelhado da lista de dispositivos

1 Siga os passos de 1 a 3 acima.

2 Pressione ▲/▼ repetidamente para selecionar um dispositivo e, em seguida, pressione **OPTIONS**.

3 Pressione ▲/▼ repetidamente para selecionar [Remover] e, em seguida, pressione ⊕.

4 Siga as instruções da tela para apagar o dispositivo utilizando as teclas ◀/▲/▼/▶ e ⊕.

Nota

Enquanto estiver conectado a um dispositivo *Bluetooth*, este sistema não poderá ser detectado e a conexão não poderá ser estabelecida de outro dispositivo *Bluetooth*.

Conectando-se a um smartphone com a função Ouvir por um toque (NFC)

Colocando um smartphone compatível com NFC próximo ao símbolo  do aparelho, o aparelho e o smartphone operarão automaticamente para completar o emparelhamento e a conexão *Bluetooth*.

Smartphones compatíveis

Smartphones com a função NFC embutida (Sistema Operacional: Android 2.3.3 – 4.0.x, excluindo Android 3.x)

O que é “NFC”?

NFC (Near Field Communication) é uma tecnologia que possibilita a comunicação sem fio de curto alcance entre vários dispositivos, tais como celulares e etiquetas IC. Graças à função NFC, a comunicação de dados pode ser alcançada facilmente colocando-se simplesmente o dispositivo próximo ao símbolo  dos dispositivos compatíveis com NFC.

1 Faça o download e instale o aplicativo “NFC Easy Connect”.

“NFC Easy Connect” é um aplicativo gratuito para smartphones Android que pode ser obtido no Google Play. Procure o aplicativo utilizando a palavra-chave “NFC Easy Connect” no site, ou acesse diretamente a página de download lendo o código bidimensional a seguir. Note que “NFC Easy Connect” é gratuito, mas a taxa de comunicação durante o download é cobrada separadamente.

Código bidimensional* para o acesso direto

* Utilize um aplicativo de leitura do código bidimensional.



Nota

O aplicativo pode não estar disponível em alguns países ou regiões.

2 Inicie o aplicativo “NFC Easy Connect” no smartphone.

Certifique-se de que a tela do aplicativo é exibida na tela.

3 Segure o smartphone próximo ao símbolo no aparelho até que o smartphone vibre.



Um sinal de vibração ocorre quando o smartphone é reconhecido pelo aparelho.

Após ser reconhecido pelo aparelho, siga as instruções exibidas na tela do smartphone e complete o procedimento para a conexão *Bluetooth*.

Quando a conexão *Bluetooth* é estabelecida, o indicador LED azul do painel frontal para de piscar. O tempo de reprodução é exibido no visor do painel frontal.

Notas

- O sistema pode reconhecer e se conectar somente a um dispositivo compatível com NFC de cada vez.
- Dependendo do seu smartphone, pode ser necessário ativar a função NFC do seu smartphone previamente. Para mais informações consulte o manual de instruções do smartphone.

Informação adicional

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

- Reinicie “NFC Easy Connect” e mova o smartphone lentamente sobre o símbolo .
- Remova a capa do smartphone se estiver utilizando capas disponíveis no mercado.

Para ouvir a música

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

Informação adicional

Se o volume estiver baixo, ajuste-o no smartphone primeiro. Se o volume ainda estiver baixo, ajuste-o no aparelho.

Para parar a reprodução

A reprodução parará quando qualquer uma das operações a seguir for realizada:

- Segurar o smartphone próximo ao símbolo  do aparelho novamente.
- Parar a reprodução da música no smartphone.
- Desligar o aparelho ou o smartphone.
- Mudar a função.
- Desabilitar a função *Bluetooth* no smartphone.

Reprodução através de uma rede

Desfrutando a Sony Entertainment Network (SEN)

A Sony Entertainment Network serve como uma porta que fornece conteúdos da Internet selecionados e uma variedade de opções de entretenimento sob demanda diretamente ao seu aparelho.

Informações adicionais

- A reprodução de alguns conteúdos da Internet necessita de um registro prévio através do PC. Para mais informações, visite a página da web a seguir:

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

- Alguns conteúdos da Internet podem não estar disponíveis em certas regiões ou países.

1 Prepare a Sony Entertainment Network.

Conecte o sistema a uma rede (página 20).

2 Pressione SEN.

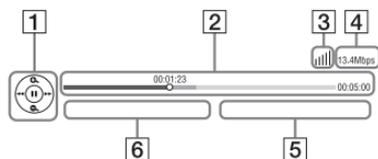
- ### 3 Pressione para selecionar o conteúdo da Internet e uma variedade de entretenimentos sob demanda e, em seguida, pressione .

Painel de controle de transmissão de vídeo

O painel de controle é exibido quando se inicia a reprodução de um arquivo de vídeo.

Os itens visualizados podem variar de acordo com o provedor do conteúdo da Internet.

Para visualizar novamente, pressione DISPLAY.



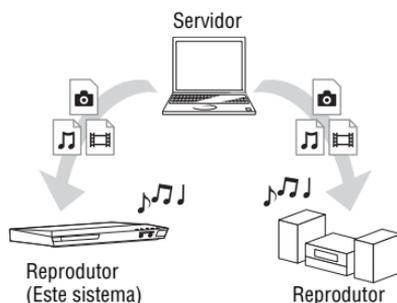
- 1** Tela de controle
Pressione ◀/▶/⏸/⏹ ou ⊕ para realizar as operações de reprodução.
- 2** Barra de status da reprodução
Barra de status, cursor que indica a posição atual, tempo de reprodução, duração do arquivo de vídeo.
- 3** Indicador da condição da rede
📶 Indica a intensidade do sinal de uma conexão sem fio.
📶📶 Indica uma conexão com fio.
- 4** Velocidade de transmissão da rede
- 5** Nome do próximo arquivo de vídeo
- 6** O nome do arquivo selecionado atualmente

Reprodução de arquivos em uma rede doméstica (DLNA)

Você pode reproduzir arquivos de vídeo/música/foto armazenados em outros componentes com certificação DLNA conectando-os à sua rede doméstica.

Este aparelho pode ser utilizado como um reprodutor e um renderizador.

- Servidor: Armazena e compartilha conteúdos de mídia digital
- Reprodutor: Localiza e reproduz o conteúdo da mídia digital do DMS
- Renderizador: Recebe e reproduz arquivos do servidor e pode ser operado por outro componente (controlador)
- Controlador: Opera o componente renderizador

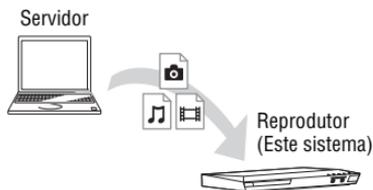


Preparação para a utilização da função DLNA.

- Conecte o sistema a uma rede (página 20).
- Prepare outros componentes com certificação DLNA. Para mais informações, consulte o manual de instruções dos componentes.

Para reproduzir arquivos armazenados em um servidor DLNA através do sistema (Reprodutor DLNA)

Selecione o ícone do servidor DLNA em [Vídeo], [Música] ou [Foto] no menu principal e, em seguida, selecione o arquivo que deseja reproduzir.



Para reproduzir arquivos remotos operando o sistema (Renderizador) através de um controlador DLNA

É possível operar o sistema com um controlador com certificação DLNA (como um telefone celular, etc.), quando se reproduz arquivos armazenados em um servidor DLNA.



Para mais informações sobre a operação, consulte o manual de instruções do controlador de DLNA.

Nota

Não opere o sistema com o controle remoto fornecido e um controlador DLNA ao mesmo tempo.

Informação adicional

O sistema é compatível com a função “Play To” do Windows Media® Player 12 que vem com o Windows 7.

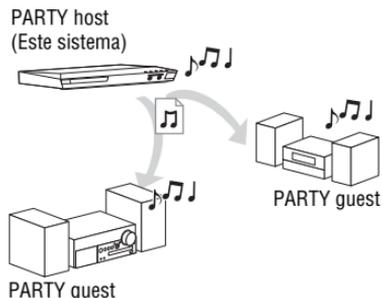
Reprodução da mesma música em diferentes salas (PARTY STREAMING)

Você pode reproduzir a mesma música ao mesmo tempo em todos os componentes Sony que forem compatíveis com a função PARTY STREAMING e estiverem conectados à sua rede doméstica. O conteúdo de [Música] e as funções “FM”, “BT” e “AUDIO” podem ser utilizados com a função PARTY STREAMING.

Existem dois tipos de componentes compatíveis com PARTY STREAMING.

- PARTY host (anfitrião da festa):
Reproduz e envia música.
- PARTY guest (convidado da festa):
Reproduz a música que foi enviada pelo PARTY host.

Este aparelho pode ser utilizado como um PARTY host ou PARTY guest.



Preparação para PARTY STREAMING.

- Conecte o sistema a uma rede (página 20)
- Conecte os componentes que são compatíveis com a função PARTY STREAMING.

Para utilizar o sistema como um PARTY host (anfitrião da festa)

Selecione uma faixa em  [Música], uma emissora de rádio em  [Rádio],  [AUDIO] ou  [Bluetooth AUDIO] em  [Entrada], pressione OPTIONS. Em seguida, selecione [Iniciar PARTY] para iniciar. Para fechar, pressione OPTIONS e, em seguida, selecione [Fechar PARTY].

Nota

Se um conteúdo não compatível com a função PARTY STREAMING for reproduzido, o sistema fechará automaticamente a função PARTY.

Para utilizar o sistema como um PARTY guest (convidado da festa)

Selecione  [PARTY] em  [Música] e, em seguida, selecione o ícone do dispositivo do PARTY (anfitrião da festa). Para sair da função PARTY, pressione OPTIONS e, em seguida, selecione [Sair de PARTY]. Para fechar a função PARTY, pressione OPTIONS e, em seguida, selecione [Fechar PARTY].

Nota

O lançamento e a venda dos produtos que são compatíveis com a função PARTY STREAMING variam conforme a área/país.

Procurar informações sobre o vídeo/música

Você pode obter informações do conteúdo utilizando a tecnologia Gracenote e procurar as informações relacionadas.

1 Conecte o sistema a uma rede (página 20).

2 Insira um disco com conteúdo sobre o qual deseja pesquisar.

Você pode realizar uma busca de vídeo em um BD-ROM ou DVD-ROM, e uma busca de música em um CD-DA (CD de música).

3 Pressione   para selecionar  [Vídeo] ou  [Música].

4 Pressione   para selecionar  [Procurar Vídeo] ou  [Procurar Música].

A informação do conteúdo (como de título, elenco, faixa ou artista), o [Histórico da Reprodução] e o [Histórico da Procura] são exibidos.

- [Histórico da Reprodução]
Exibe uma lista de títulos de BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música) previamente reproduzidos. Selecione um título para obter a informação do conteúdo.
- [Histórico da Procura]
Exibe uma lista das pesquisas anteriores realizadas através da função [Procurar Vídeo] ou [Procurar Música].

Para procurar mais informações relacionadas

Selecione um item nas listas e, em seguida, selecione os serviços para buscas.

Utilizando o “TV SideView” (TV SideView)

O “TV SideView” é um aplicativo móvel gratuito para dispositivos remotos (tais como smartphones, etc.). Utilizando o “TV SideView” com este sistema, você pode apreciar facilmente o sistema operando o seu dispositivo remoto.

Você pode iniciar um serviço ou aplicativo diretamente do dispositivo remoto e visualizar as informações do disco durante a sua reprodução. O “TV SideView” também pode ser utilizado como um controle remoto e teclado do software.

Antes de utilizar o dispositivo “TV SideView” com este sistema pela primeira vez, certifique-se de registrar o dispositivo “TV SideView”. Siga as instruções da tela do dispositivo “TV SideView” para realizar o registro.

Nota

O registro será possível somente quando o menu principal for exibido na tela da TV.

Opções disponíveis

Vários ajustes e operações de reprodução encontram-se disponíveis quando se pressiona OPTIONS. Os itens disponíveis variam conforme a situação.

Opções comuns

[Sound Mode]

Muda o ajuste do modo de som (página 23).

[Torcida]

Ativa ou desativa o modo futebol (página 24).

[Repetir Config.]

Ajusta a reprodução repetida.

[Menu 3D]

[3D Simulado]: Ajusta o efeito 3D simulado.

[Ajuste da profundidade 3D]: Ajusta a profundidade das imagens 3D.

[Reprodução 2D]: Ajusta a reprodução para imagem 2D.

[Reproduzir/Parar]

Inicia ou para a reprodução

[Reprod Início]

Reproduz o item desde o início.

[Iniciar PARTY]

Inicia uma festa com a fonte selecionada.

Dependendo da fonte, este item pode não aparecer.

[Sair de PARTY]

Sai de uma festa da qual o sistema está participando. A função PARTY STREAMING continua entre outros dispositivos participantes.

[Fechar PARTY]

Para PARTY host (anfitrião da festa): Fecha uma festa.

Para PARTY guest (convidado da festa):

Fecha uma festa da qual o sistema está participando. A função PARTY STREAMING termina para todos os outros dispositivos participantes.

[Alterar categoria]

Alterna entre as categorias  [Vídeo],  [Música] e  [Foto] na função “BD/DVD” (somente para disco) ou “USB”. Este item está disponível somente quando a lista de visualização está disponível para a categoria.

Somente  [Vídeo]

[SINC A/V]

Ajusta a diferença de sincronismo entre a imagem e o som (página 37).

[Configur. Saída 3D]

Define se emite ou não automaticamente o vídeo 3D.

[Config Vídeo]

- [Mod Qualid Imag]: Selecciona os ajustes de imagem para diferentes ambientes de iluminação.
- [BNR]: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico que aparece na imagem.
- [MNR]: Reduz ruídos menores que aparecem em torno da imagem (ruído de efeito mosquito).

[Pause]

Pause a reprodução.

[Menu Principal]

Exibe o Menu principal do BD ou DVD.

[Menu/Menu Popup]

Mostra o Menu instantâneo do BD-ROM ou o menu do DVD.

[Procurar Título]

Procura por um título em BD-ROMs/DVD VIDEOS e inicia a reprodução do início.

[Procurar Capítulo]

Procura por um capítulo e inicia a reprodução do início.

[Áudio]

Selecciona o formato/faixa de áudio.

[Legenda]

Selecciona o idioma da legenda quando legendas de vários idiomas estão gravadas nos BD-ROMs/DVD VIDEOS.

[Ângulo]

Muda para outros ângulos de visualização quando há vários ângulos gravados nos BD-ROMs/DVD VIDEOS.

[Reduções de ruído Pro conteúdo IP]

Ajusta a qualidade de vídeo para o conteúdo da Internet.

[Procurar Vídeo]

Mostra informações sobre o BD-ROM/DVD-ROM baseado na tecnologia Gracenote.

Somente  [Música]

[Adic. Slideshow BGM]

Registra os arquivos de música na memória USB como música de fundo de apresentação de slides (BGM).

[Procurar Música]

Mostra informações sobre o CD de áudio (CD-DA) com base na tecnologia Gracenote.

Somente  [Foto]

[Slideshow]

Inicia uma apresentação de slides.

[Veloc. Slide Show]

Muda a velocidade da apresentação de slides.

[Efeito Slideshow]

Define o efeito para a apresentação de slides.

[Slideshow BGM]

- [Deslig.]: Desativa a função.
- [My Music do USB]: Define arquivos de música registrados em [Adic Slideshow BGM].
- [Reprod do CD mús]: Define as faixas em CD-DAs (CDs de música).

[Alterar Visor]

Alterna entre [Visualização Grid] e [Visualização Lista].

[Rodar esquerda]

Gira a foto em 90 graus no sentido anti-horário.

[Rodar direita]

Gira a foto em 90 graus no sentido horário.

[Ver Imagem]

Mostra a imagem selecionada.

Ajustando o atraso entre a imagem e o som

(SINC A/V)

Quando o som não coincide com as imagens da tela da TV, você pode ajustar o tempo de atraso entre a imagem e o som para cada função separadamente. O método de ajuste é diferente dependendo da função.

Quando uma função diferente de “BT” ou “TV” está selecionada

1 Pressione **OPTIONS**.

O menu de opções aparece na tela da TV.

2 Pressione **↕/↔** para selecionar **[SINC A/V]** e, em seguida, pressione **⊕**.

3 Pressione **↔/↕** para ajustar o atraso e, em seguida, pressione **⊕**.

Você pode ajustar de 0 ms a 300 ms em incrementos de 25 ms.

Quando a função “TV” está selecionada

1 Pressione **OPTIONS**.

“AV.SYNC” é exibido no visor do painel frontal.

2 Pressione **⊕** ou **↔**.

3 Pressione **↕/↔** para ajustar o atraso e, em seguida, pressione **⊕**.

Você pode ajustar de 0 ms a 300 ms em incrementos de 25 ms.

4 Pressione **OPTIONS**.

O menu de opções exibido no visor do painel frontal se apaga.

Ajuste do Som

Seleção do formato de áudio, faixas com vários idiomas ou canal

Quando o sistema estiver reproduzindo um BD/DVD VIDEO gravado em vários formatos de áudio (PCM, Dolby Digital, áudio MPEG ou DTS) ou com faixas em vários idiomas, você poderá mudar o formato de áudio ou o idioma.

Com um CD, você poderá selecionar o som do canal direito ou esquerdo e ouvir o som do canal selecionado através de ambas as caixas acústicas esquerda e direita.

Pressione AUDIO repetidamente durante a reprodução para selecionar o sinal de áudio desejado.

As informações de áudio aparecerão na tela da TV.

■ BD/DVD VIDEO

Dependendo do BD/DVD VIDEO, as opções de idioma podem variar. Quando 4 dígitos são exibidos, eles indicam um código de idioma. Consulte “Lista de códigos de idioma” (página 68). Quando o mesmo idioma é exibido duas ou mais vezes, o BD/DVD VIDEO está gravado em vários formatos de áudio.

■ DVD-VR

Os tipos de faixa de som gravados em um disco são exibidos.

Exemplo:

- [♪ Estéreo]
- [♪ Estéreo (Audio1)]
- [♪ Estéreo (Audio2)]
- [♪ Princip.]
- [♪ Sub]
- [♪ Principal/Sub]

Nota

[♪ Estéreo (Audio1)] e [♪ Estéreo (Audio2)] não aparecem quando somente um fluxo de áudio está gravado no disco.

■ CD

- [♪ Estéreo]: O som estéreo padrão.
- [♪ 1/E]: O som do canal esquerdo (mono).
- [♪ 2/D]: O som do canal direito (mono).
- [♪ Esq+Dir]: O som de ambos os canais esquerdo e direito é emitido por cada caixa acústica.

Apreciar o som de transmissão multiplex

(DUAL MONO)

Você pode desfrutar do som de transmissão multiplex quando o sistema recebe ou reproduz um sinal de transmissão multiplex Dolby Digital.

Nota

Para receber o sinal Dolby Digital, você precisa conectar uma TV ou outro componente à tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) com um cabo óptico digital (páginas 18, 19). Se a tomada HDMI IN da sua TV for compatível com a função Audio Return Channel (páginas 18, 51), você poderá receber um sinal Dolby Digital através de um cabo HDMI.

Pressione AUDIO repetidamente até aparecer o sinal desejado no visor do painel frontal.

- “Principal”: O som do idioma principal será emitido.
- “Sub”: O som do segundo idioma será emitido.
- “Principal/Sub”: O som misto de ambos os idiomas principal e secundário será emitido.

Sintonizador

Ouvindo o rádio

- 1** Pressione **FUNCTION** repetidamente até aparecer “FM” no visor do painel frontal.
- 2** Selecione a emissora de rádio.

Sintonização automática

Mantenha pressionada TUNING +/- até que a busca automática seja iniciada.

[Sintonização Automática] aparecerá na tela da TV. A busca cessará quando o sistema sintonizar uma emissora. Para cancelar a sintonização automática, pressione qualquer tecla.

Sintonização manual

Pressione TUNING +/- repetidamente.

- 3** Pressione **VOL +/-** repetidamente para ajustar o volume.

Quando a recepção de um programa em FM apresentar ruído

Quando a recepção de um programa em FM apresentar ruído, você pode selecionar a recepção em mono. Não haverá efeito estéreo, porém a recepção melhorará.

- 1** Pressione **OPTIONS**.
O menu de opções é exibido na tela da TV.
- 2** Pressione **↕/↔** para selecionar [Modo de FM] e, em seguida, pressione **⊕**.

- 3** Pressione **↕/↔** para selecionar [Mono] e, em seguida, pressione **⊕**.

- [Estéreo]: Recepção em estéreo.
- [Mono]: Recepção em mono.

Informação adicional

Você pode ajustar o [Modo de FM] separadamente para cada emissora memorizada.

Para desligar o rádio

Pressione **I/⏻**.

Memorizar as emissoras de rádio

Você pode memorizar até 20 emissoras. Antes de sintonizar uma emissora, diminua o volume ao mínimo.

- 1** Pressione **FUNCTION** repetidamente até aparecer “FM” no visor do painel frontal.
- 2** Mantenha pressionada TUNING +/- até que a busca automática seja iniciada.
A busca cessará quando o sistema sintonizar uma emissora.
- 3** Pressione **OPTIONS**.
O menu de opções é exibido na tela da TV.
- 4** Pressione **↕/↔** para selecionar [Memória predefinida] e, em seguida, pressione **⊕**.
- 5** Pressione **↕/↔** para selecionar o número da memória desejado e, em seguida, pressione **⊕**.
- 6** Repita os passos de 2 a 5 para memorizar outras emissoras.

Para mudar o número de memória

Selecione o número de memória desejado pressionando PRESET +/- e, em seguida, realize o procedimento a partir do passo 3.

Selecionar a emissora memorizada

1 Pressione FUNCTION repetidamente até aparecer "FM" no visor do painel frontal.

A última emissora acessada será sintonizada.

2 Pressione PRESET +/- repetidamente para selecionar a emissora memorizada.

O número de memória e a frequência aparecem na tela da TV e no visor do painel frontal.

Cada vez que a tecla é pressionada, o sistema sintoniza uma emissora memorizada.

Informações adicionais

- Você pode selecionar o número da emissora memorizada diretamente através das teclas numéricas.
- Cada vez que DISPLAY é pressionada, o visor do painel frontal muda ciclicamente conforme a seguir:
Frequência → Número de memória → Status de decodificação*

* Aparece quando [Efeito de Som] está ajustado para [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] ou [DTS Neo:6 Music] (página 49).

Outras Operações

Utilizar a função Controle para HDMI de "BRAVIA" Sync

Esta função está disponível em TVs que possuem a função "BRAVIA" Sync. A operação é simplificada mediante a conexão de componentes Sony compatíveis com a função Controle para HDMI através de um cabo HDMI.

Nota

Para utilizar a função "BRAVIA" Sync, ligue o sistema e todos os componentes conectados após a conexão com um cabo HDMI.

Controle para HDMI - Configuração Fácil

Você pode ajustar a função [Controle para HDMI] do sistema automaticamente ativando o ajuste correspondente na TV. Para mais informações sobre a função Controle para HDMI, consulte "[Definições da HDMI]" (página 51)

Desligamento do Sistema

Você pode desligar o sistema em sincronia com a TV.

Nota

O sistema não se desliga automaticamente durante a reprodução de música ou quando está ajustado para a função "FM".

Reprodução com Apenas Um Toque

Quando você pressiona ► no controle remoto, o sistema e a sua TV são ligados e a entrada da TV é ajustada para a entrada HDMI à qual o sistema está conectado.

Controle de Áudio do Sistema

Você pode desfrutar do som da TV ou de outros componentes através de uma simples operação.

Você pode utilizar a função Controle de Áudio do Sistema conforme a seguir:

- Quando o sistema é ligado, o som da TV ou de outros componentes pode ser emitido pelas caixas acústicas do sistema.
- Quando o som da TV ou de outros componentes é emitido pelas caixas acústicas do sistema, você pode alterar as caixas acústicas para as quais o som da TV será emitido pressionando **SPEAKERS TV ↔ AUDIO**.
- Quando o som da TV ou de outros componentes é emitido pelas caixas acústicas do sistema, você pode ajustar o volume e desligar o som do sistema operando a TV.

Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio)

Você pode apreciar o som da TV através do sistema usando apenas um cabo HDMI.

Para mais informações sobre o ajuste, consulte “[Audio Return Channel] (Canal de Retorno de Áudio)” (página 51).

Language Follow (Conforme Áudio)

Quando você muda o idioma das indicações de tela da TV, o idioma das indicações de tela do sistema também muda quando você desliga e liga o sistema.

Ajuste das caixas acústicas

[Config Alto-falantes]

Para obter o melhor som surround possível, ajuste a distância das caixas acústicas em relação à posição de escuta. Depois, utilize o tom de teste para ajustar o balanço das caixas acústicas.

1 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

2 Pressione para selecionar [Configurar].

3 Pressione para selecionar [Config Áudio] e, em seguida, pressione .

4 Pressione para selecionar [Config Alto-falantes] e, em seguida, pressione .

A tela [Selecione a posição dos alto-falantes] é exibida.

5 Pressione para selecionar o ajuste de acordo com a disposição das caixas acústicas e, em seguida, pressione .

- [Padrão]: As caixas acústicas surround estão instaladas na posição traseira.
- [Todos na frente]: Todas as caixas acústicas estão instaladas na posição frontal.

Nota

Os ajustes de [Distância] e [Nível] voltam aos valores de fábrica cada vez que você muda a configuração do posicionamento da caixa acústica.

6 Pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para selecionar o item e, em seguida, pressione \oplus .

7 Pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para ajustar o parâmetro.

8 Pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ e \oplus para confirmar os ajustes.

Verifique os seguintes ajustes.

■ [Distância]

Certifique-se de ajustar os parâmetros da distância da posição de escuta até as caixas acústicas.

Você pode ajustar os parâmetros de 0,0 a 7,0 metros.

[Frontal Esq./Dir.] 3,0 m: Ajusta a distância das caixas acústicas frontais.

[Central] 3,0 m: Ajusta a distância da caixa acústica central.

[Surround Esq./Dir.] 3,0 m: Ajusta a distância das caixas acústicas surround.

[Subwoofer] 3,0 m: Ajusta a distância do subwoofer.

■ [Nível]

Você pode ajustar o nível de som das caixas acústicas. Para ajustar, use os parâmetros de -6,0 dB a +6,0 dB. Certifique-se de ajustar [Tom de Teste] para [Ligado] para facilitar o ajuste.

[Frontal Esq./Dir.] 0,0 dB: Ajusta o nível da caixa acústica frontal.

[Central] 0,0 dB: Ajusta o nível da caixa acústica central.

[Surround Esq./Dir.] 0,0 dB: Ajusta o nível das caixas acústicas surround.

[Subwoofer] 0,0 dB: Ajusta o nível do subwoofer.

■ [Tom de Teste]

As caixas acústicas emitirão um tom de teste para ajustar a opção [Nível].

[Deslig.]: O tom de teste não é emitido pelas caixas acústicas.

[Ligado]: O tom de teste é emitido por cada caixa acústica em sequência durante o ajuste do nível. Quando você seleciona um dos itens de [Config Alto-falantes], o tom de teste é emitido por cada uma das caixas em sequência.

Ajuste o nível de som conforme a seguir.

1 Ajuste [Tom de Teste] para [Ligado].

2 Pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para selecionar [Nível] e, em seguida, pressione \oplus .

3 Pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para selecionar o tipo de caixa acústica desejado e, em seguida, pressione \oplus .

4 Pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para selecionar a caixa acústica esquerda ou direita e, em seguida, pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para ajustar o nível.

5 Pressione \oplus .

6 Repita os passos de 3 a 5.

7 Pressione RETURN.

O sistema retorna à tela anterior.

8 Pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para selecionar [Tom de Teste] e, em seguida, pressione \oplus .

9 Pressione $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ para selecionar [Deslig.] e, em seguida, pressione \oplus .

Nota

Os sinais do tom de teste não são emitidos pela tomada HDMI (OUT).

Informação adicional

Para ajustar o volume de todas as caixas acústicas de uma só vez, pressione VOL +/-.

Utilizar o desligamento automático

Você pode ajustar o sistema para se desligar no tempo programado e você possa dormir ouvindo música. O tempo pode ser programado em intervalos de 10 minutos.

Pressione SLEEP.

Cada vez que SLEEP é pressionada, a indicação dos minutos (o tempo restante) do visor do painel frontal muda em intervalos de 10 minutos.

Quando você ajusta o desligamento automático, o tempo restante aparece a cada 5 minutos.

Quando o tempo restante é inferior a 2 minutos, "SLEEP" pisca no visor do painel frontal.

Para verificar o tempo restante

Pressione SLEEP uma vez.

Para mudar o tempo restante

Pressione SLEEP repetidamente.

Desativar as teclas do aparelho

(Child Lock - Bloqueio Infantil)

Você pode desativar as teclas do aparelho (exceto **I**(**C**)) para evitar operações indevidas como, por exemplo, o mau uso por parte das crianças (função Bloqueio Infantil).

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

"LOCKED" aparecerá no visor do painel frontal.

A função Bloqueio Infantil é ativada e as teclas do aparelho são bloqueadas. (Você pode operar o sistema utilizando o controle remoto.)

Para cancelar, mantenha pressionada **■** por mais de 5 segundos até que "UNLOCK" apareça no visor do painel frontal.

Nota

Se você operar as teclas do aparelho enquanto a função Bloqueio Infantil estiver ativa, "LOCKED" piscará no visor do painel frontal.

Controlar a sua TV com o controle remoto fornecido

Mediante o ajuste do sinal do controle remoto, você poderá controlar a sua TV com o controle remoto fornecido.

Nota

Quando as pilhas do controle remoto são substituídas, é possível que o código volte ao ajuste predeterminado na fábrica (SONY). Se isso acontecer, ajuste novamente o código apropriado.

Preparando o controle remoto para controlar a TV

Enquanto mantém pressionada a tecla TV I/⏻, pressione as teclas numéricas para introduzir o código do fabricante da sua TV (veja a tabela). Em seguida, solte a tecla TV I/⏻.

Fabricante	Código
SONY	01 (ajuste de fábrica)
LG	02
PANASONIC	05
SAMSUNG	02, 06
SHARP	03
TOSHIBA	04
VIZIO	07

Se o ajuste não for bem sucedido, o código registrado atualmente não mudará. Introduza novamente o código. Se mais de um código estiver listado na tabela, tente introduzir um de cada vez até encontrar o código que funcione com a sua TV.

Economizar energia no modo de espera

Verifique se os ajustes abaixo foram realizados:

- [Controle para HDMI] em [Definições da HDMI] está ajustado para [Deslig.] (página 51).
- [Modo Início rápido] está ajustado para [Deslig.] (página 52).
- [Início Remoto] em [Config Rede] está ajustado para [Deslig.] (página 53).

Navegar nas páginas da web

1 Prepare a navegação pela Internet.

Conecte o sistema a uma rede (página 20).

2 Pressione HOME.

O menu principal aparecerá na tela da TV.

3 Pressione ⬅➡ para selecionar [Rede].

4 Pressione ⬆➡ para selecionar [Browser de Internet] (Navegador de Internet) e, em seguida, pressione .

A tela [Browser de Internet] aparecerá.

Nota

Alguns sites podem não ser exibidos corretamente ou podem não funcionar.

Para inserir uma URL

Selecione [Introduzir URL] no menu de opções. Digite a URL utilizando o teclado do software e selecione [Enter].

Para definir a página inicial padrão

Enquanto a página que deseja configurar é exibida, selecione [Definir página inicial] no menu de opções.

Para retornar para a página anterior

Selecione [Página anterior] no menu de opções.

Quando a página anterior não aparecer mesmo após a seleção de [Página anterior], selecione [Lista de janelas] no menu de

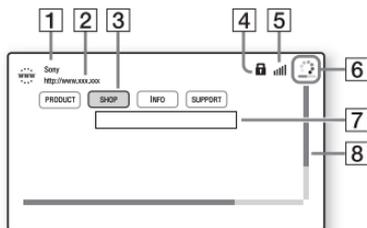
opções e selecione na lista a página à qual deseja retornar.

Para sair da tela Browser de Internet

Pressione HOME.

Tela Browser de Internet

Você pode verificar informações do site pressionando DISPLAY. As informações que aparecem na tela variam conforme o site e o estado da página.



- 1 Título da página
- 2 Endereço da página
- 3 Cursor
Mova-o pressionando ◀/▶/↔. Coloque o cursor no link que deseja visualizar e pressione ⊕. O site conectado é exibido.
- 4 Ícone SSL
Aparece quando a URL conectada é segura.
- 5 Indicador de intensidade do sinal
Aparece quando o sistema está conectado a uma rede sem fio.
- 6 Barra de progresso/ícone de carregamento
Aparece quando a página está sendo lida ou durante o download/transferência de arquivo.

- 7 Campo de entrada de texto
Pressione ⊕ e, em seguida, selecione [Introd.] no menu de opções para abrir o teclado do software.
- 8 Barra de rolagem
Pressione ◀/▶/↔ para mover a visualização da página para a esquerda, para cima, para baixo e para a direita.

Opções disponíveis

Várias configurações e operações estarão disponíveis quando se pressionar OPTIONS.

Os itens disponíveis diferem de acordo com a situação.

[Config Browser]

Mostra as configurações do navegador de Internet.

- [Zoom]: Aumenta ou diminui o tamanho do conteúdo exibido.
- [Config. JavaScript]: Define se habilita ou desabilita o JavaScript.
- [Configuração Cookie]: Define se aceita ou não os cookies do navegador.
- [Visor Alarme SSL]: Define se deseja ativar ou desativar o SSL.

[Lista de janelas]

Mostra uma lista de todos os sites abertos no momento. Permite que você retorne a um site visualizado anteriormente selecionando a janela.

[Lista de marcadores]

Mostra a lista de marcadores.

[Introduzir URL]

Permite digitar uma URL quando o teclado do software é exibido.

[Página anterior]

Vai para uma página exibida anteriormente.

[Página seguinte]

Vai para a página seguinte exibida previamente.

[Cancelar carregamento]

Interrompe o carregamento da página.

[Recarregar]

Recarrega a mesma página.

[Adicionar ao Marcador]

Adiciona o site atualmente exibido à lista de marcadores.

[Definir página inicial]

Define o site atualmente exibido como a página inicial padrão.

[Abrir em nova janela]

Abre um link em uma nova janela.

[Codificar caracteres]

Define o sistema de codificação de caracteres.

[Exibir Atestado]

Mostra certificados de servidor enviados por páginas que suportam SSL.

[Entrada]

Exibe o teclado do software para digitar os caracteres enquanto se navega no site da web.

[Nov linha]

Mova o cursor para a linha seguinte no campo de introdução de texto.

[Apagar]

Apaga um caractere do lado esquerdo do cursor durante a digitação de texto.

Configurações e Ajustes

Utilizar as telas de ajustes

Você pode realizar vários ajustes de itens como imagens e som.

Os ajustes de fábrica estão sublinhados.

Nota

Os ajustes de reprodução armazenados no disco têm prioridade sobre as configurações realizadas na tela de ajustes. Portanto, nem todas as funções descritas podem ser operadas.

- 1 Pressione HOME.**
O menu principal aparece na tela da TV.
- 2 Pressione para selecionar [Configurar].**
- 3 Pressione para selecionar o ícone da categoria de configuração que deseja mudar e, em seguida, pressione .**

Ícone	Explicação
	[Atualizar Rede] (página 47) Atualiza o software do sistema.
	[Config Tela] (página 47) Realiza os ajustes de tela de acordo com o tipo da TV
	[Config Áudio] (página 49) Realiza os ajustes de áudio de acordo com o tipo de tomadas de conexão.

Ícone	Explicação
	[Config Visualização BD/DVD] (página 50) Realiza ajustes detalhados para a reprodução de BD/DVD.
	[Config Restrição de Reprodução] (página 51) Realiza ajustes detalhados para a função de Restrição de Reprodução.
	[Config Sistema] (página 51) Realiza os ajustes relacionados ao sistema.
	[Config Rede] (página 52) Realiza ajustes detalhados de rede e Internet.
 1-2-3	[Config Rede Fácil] (página 53) Executa a [Config Rede Fácil] para realização dos ajustes básicos da rede.
	[Restabelecer] (página 53) Restaura os ajustes de fábrica do sistema.

[Atualizar Rede]

Ao atualizar o seu software para a versão mais atual, você poderá usufruir das funções mais recentes do aparelho. Para mais informações sobre as funções de atualização, consulte o site da web a seguir: <http://esupport.sony.com/BR/>

Durante uma atualização de software, “UPDATE” aparecerá no visor do painel frontal. Depois que a atualização é concluída, o aparelho desliga-se automaticamente.

Enquanto a operação de atualização estiver em curso, não ligue nem desligue o

aparelho, nem opere o aparelho ou a TV. Aguarde até que a atualização do software seja concluída.

[Config Tela]

■ [Configur. Saída 3D]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção.

[Deslig.]: Selecione esta opção para visualizar todo o conteúdo em 2D.

■ [Config. tamanho tela TV para 3D]

Ajusta o tamanho da tela da sua TV compatível com 3D.

■ [Tipo TV]

[16:9]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV widescreen (tela panorâmica) ou a uma TV com função de modo panorâmico.

[4:3]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV de formato 4:3 sem a função de modo panorâmico.

■ [Formato da Tela]

[Cheia]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV com função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de formato 4:3 em uma relação de aspecto 16:9 mesmo em uma TV widescreen (tela panorâmica).

[Normal]: Muda o tamanho da imagem para ajustá-lo ao tamanho da tela com a relação de aspecto da imagem original.

■ [Relação de aspecto DVD]

[Letter Box]: Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas nas partes superior e inferior.



[Panscan]: Mostra uma imagem de altura completa em toda a tela, com as laterais cortadas.



■ [Modo Conversão Cinema]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção. O aparelho detecta automaticamente se o material é baseado em vídeo ou em filme e muda para o método de conversão apropriado.

[Vídeo]: O método de conversão adequado para o material baseado em vídeo será sempre selecionado independentemente do tipo de material.

■ [Resolução de Saída de Vídeo]

[Automático]: Emite sinais de vídeo de acordo com a resolução da TV ou do componente conectado.

[Resolução Original]: Emite sinais de vídeo de acordo com a resolução gravada no disco. (Quando a resolução é mais baixa que a resolução de definição padrão (SD), ela é elevada até a resolução de definição padrão.)

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p],

[1080i], [1080p]: Emite sinais de vídeo de acordo com o ajuste de resolução selecionado.

* Se o sistema de cor do seu disco for NTSC, a resolução dos sinais de vídeo poderá ser convertida somente para [480i] e [480p].

■ [Saída BD-ROM 24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 24p apenas quando uma TV compatível com 1080/24p está conectada utilizando a conexão HDMI e [Resolução de Saída de Vídeo] está ajustada para [Automático] ou [1080p].

[Ligado]: Selecione esta opção quando a sua TV for compatível com os sinais de vídeo 1080/24p.

[Deslig.]: Selecione esta opção quando a sua TV não for compatível com os sinais de vídeo 1080/24p.

■ [Saída DVD-ROM 24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 24p apenas quando uma TV compatível com 1080/24p está conectada utilizando a conexão HDMI e [Resolução de Saída de Vídeo] está ajustada para [Automático] ou [1080p].

[Deslig.]: Selecione esta opção quando a sua TV não for compatível com os sinais de vídeo 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de componente externo e muda para o ajuste de cor correspondente.

[YCbCr (4:2:2)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Selecione esta opção quando conectar a um componente que tenha uma tomada DVI compatível com HDCP.

■ [Saída de Cor Profunda HDMI]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção.

[16bit], [12bit], [10bit]: Emite sinais de vídeo de 16bits/12bits/10bits quando a TV conectada é compatível com Cor Profunda.

[Deslig.]: Selecione esta opção quando a imagem estiver instável ou as cores parecerem pouco naturais.

■ [Modo de Pausa] (somente BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Automático]: A imagem, incluindo objetos que se movem dinamicamente, é reproduzida sem tremulações.

Normalmente selecione esta posição.

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

 **[Config Áudio]**

■ [Config Áudio BD MIX]

[Ligado]: Emite o áudio obtido através da mixagem de áudio interativo e áudio secundário com o áudio principal.

[Deslig.]: Emite somente o áudio principal.

■ [Áudio DRC]

Você pode comprimir a faixa dinâmica da faixa de som.

[Automático]: Executa a reprodução na faixa dinâmica especificada pelo disco (somente BD-ROM).

[Ligado]: O sistema reproduz a faixa sonora com o tipo de faixa dinâmica planejado pelo engenheiro de gravação.

[Deslig.]: Sem compressão da faixa dinâmica.

■ [Atenuar - AUDIO]

Podem ocorrer distorções quando você ouve um componente conectado às tomadas AUDIO IN (L/R). Você pode evitar distorções reduzindo o nível de entrada do aparelho.

[Ligado]: Atenua o nível de entrada. O nível de saída ficará mais baixo com este ajuste.

[Deslig.]: Nível de entrada normal.

■ [Saída de Áudio]

Você pode selecionar o método de saída por onde o sinal de áudio será emitido.

[Alto-falantes]: Emite som multicanal somente pelas caixas acústicas do sistema.

[Alto-falantes + HDMI]: Emite som multicanal pelas caixas acústicas do sistema e os sinais PCM linear de 2 canais pela tomada HDMI (OUT).

[HDMI]: Emite som somente pela tomada HDMI (OUT). O formato do som depende do componente conectado.

Notas

- Quando [Controle para HDMI] está ajustado para [Ligado] (página 51), [Saída de Áudio] é ajustado automaticamente para [Alto-falantes + HDMI] e este ajuste não pode ser alterado.
 - Quando [Saída de Áudio] está ajustado para [HDMI], o formato do sinal de saída para a função "TV" é PCM linear de 2 canais.
-

■ [Efeito de Som]

Você pode ativar ou desativar os efeitos de som do sistema (ajuste de SOUND MODE (página 23)).

Para uma fonte de 2 canais, pode-se selecionar [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] ou [DTS Neo:6 Music] para simular o som surround.

[Sound Mode Ligado]: Ativa o efeito surround do modo de som (página 23) e modo Futebol (página 24).

[Dolby Pro Logic]: O sistema simula o som surround de fontes de 2 canais e emite o som através de todas as caixas acústicas (5.1 canais) (decodificação Dolby Pro Logic).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: O sistema simula o som surround de fontes de 2 canais e produz o som de vários canais (decodificação do modo DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).

[2ch Estéreo]: Este aparelho emite o som somente das caixas acústicas esquerda/direita e subwoofer. Os formatos de vários canais surround são misturados em 2 canais.

[Deslig.]: Os efeitos de som são desativados. Você pode ouvir o som tal como está gravado.

■ [Config Alto-falantes]

Para obter o melhor som surround possível, ajuste as caixas acústicas. Para mais informações, consulte “Ajuste das caixas acústicas” (página 41).

■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

Você pode ativar e desativar o áudio AAC.

[Ligado]: Áudio AAC se o dispositivo *Bluetooth* suporta AAC.

[Deslig.]: Áudio SBC.

Nota

Você poderá desfrutar de um som de alta qualidade se o AAC estiver ativado. Se não conseguir ouvir o som AAC do seu dispositivo, selecione [Deslig.].

[Config Visualização BD/DVD]

■ [Idioma Menu BD/DVD]

Você pode selecionar o idioma do menu predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOS.

Quando se seleciona [Selec Código Idioma], a tela para introdução do código do idioma aparece. Introduza o código do idioma desejado consultando a “Lista de códigos de idioma” (página 68).

■ [Idioma Áudio]

Você pode selecionar o idioma da faixa predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOS. Quando se seleciona [Original], o idioma com prioridade no disco é selecionado.

Quando se seleciona [Selec Código Idioma], a tela para introdução do código do idioma aparece. Introduza o código do idioma desejado consultando a “Lista de códigos de idioma” (página 68).

■ [Idioma Legenda]

Você pode selecionar o idioma da legenda predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOS.

Quando se seleciona [Selec Código Idioma], a tela para introdução do código do idioma aparece. Introduza o código do idioma desejado consultando a “Lista de códigos de idioma” (página 68).

■ [Cam Repr Disco Híbrido BD]

[BD]: Reproduz a camada de BD.

[DVD/CD]: Reproduz a camada de DVD ou CD.

■ [Ligação à Internet de BD]

[Permitir]: Normalmente selecione esta opção.

[Não permitir]: Proíbe a conexão com a Internet.

 **[Config Restrição de Reprodução]**

■ [Senha]

Ajusta ou altera a senha da função Restrição de Reprodução. Uma senha permite restringir a reprodução de BD-ROM, DVD VIDEO ou vídeo da Internet. Se necessário, você pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs e DVD VIDEOS.

■ [Cód Reg Restr Reprod] (Código de região de restrição de reprodução)

A reprodução de alguns BD-ROMs ou DVD VIDEOS pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções exibidas na tela e introduza sua senha de 4 dígitos.

**■ [Restrição de Reprodução BD]/
[Restrição de Reprodução DVD]/
[Restr de Reprodução Vídeo Internet]**

As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por outras cenas ajustando-se a restrição de reprodução. Siga as instruções exibidas na tela e introduza sua senha de 4 dígitos.

■ [Vídeo Internet Não Classificado]

[Permitir]: Permite a reprodução de vídeos de Internet sem classificação.

[Bloquear]: Bloqueia a reprodução de vídeos de Internet sem classificação.

 **[Config Sistema]**

■ [Idioma OSD]

Você pode selecionar o seu idioma para as indicações de tela do aparelho.

■ [Iluminação da unidade principal]

[Ligado]: O visor do painel frontal está sempre ligado e o brilho do indicador LED está no máximo.

[Automático]: O visor do painel frontal é apagado e o brilho do indicador LED é reduzido automaticamente quando o sistema não é operado por aproximadamente 10 segundos.

■ [Definições da HDMI]

[Controle para HDMI]

[Ligado]: Ativa a função [Controle para HDMI]. Você pode operar reciprocamente entre os componentes que estão conectados com um cabo HDMI.

[Deslig.]: Desativado.

[Audio Return Channel] (Canal de Retorno de Áudio)

Esta função está disponível quando se conecta o sistema à tomada HDMI IN de uma TV compatível com a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio) e o [Controle para HDMI] está ajustado para [Ligado].

[Auto]: O sistema pode receber o sinal de áudio digital da TV automaticamente através de um cabo HDMI.

[Deslig.]: Desativado.

■ [Modo Início rápido]

[Ligado]: Diminui o tempo de ativação do modo de espera. Você pode operar rapidamente o sistema após ligá-lo.

[Deslig.]: Ajuste de fábrica.

■ [Standby Automático]

[Ligado]: Ativa a função [Standby automático]. Quando você não opera o sistema por aproximadamente 30 minutos, o sistema entra no modo de espera automaticamente.

[Deslig.]: Desativa a função.

■ [Visualização Automática]

[Ligado]: Mostra automaticamente informações na tela quando os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc. são modificados.

[Deslig.]: Mostra informações apenas quando se pressiona DISPLAY.

■ [Protetor de Tela]

[Ligado]: Ativa a função de proteção da tela.

[Deslig.]: Desativado.

■ [Notificação de Atualiz. de Software]

[Ligado]: Ajusta o aparelho para que lhe forneça informação sobre a versão do software mais recente (página 47).

[Deslig.]: Desativado.

■ [Configurações Gracenote]

[Automático]: Realiza automaticamente o download (transferência) das informações do disco quando você interrompe a reprodução do disco. Para a realização do download, o sistema deve estar conectado à rede.

[Manual]: Realiza o download das informações do disco quando [Procurar Vídeo] ou [Procurar Música] é selecionado.

■ [Informação do Sistema]

Você pode ver a informação sobre a versão do software do sistema e o endereço MAC.

■ [Informações sobre Licenciamento de Software]

Você pode exibir a informação sobre a licença do software.



[Config Rede]

■ [Config Internet]

Primeiro conecte o sistema à rede. Para mais informações, consulte “Passo 3: Preparar para a conexão à rede” (página 20).

[Configuração com fio]: Selecione este item quando conectar a um roteador de banda larga utilizando um cabo LAN.
[Configuração Sem Fio (integrado)]: Selecione este item quando utilizar a LAN sem fio que está integrada ao sistema para a conexão de rede sem fio.

Informação adicional

Para mais informações, visite o site da web a seguir e verifique o FAQ:

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

■ [Status da conexão da rede]

Exibe o status da conexão de rede atual.

■ [Diagnósticos de conexão da rede]

Você pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a conexão de rede foi realizada corretamente.

■ [Config do Provedor de Conexão]

Define se exibe ou não o servidor DLNA conectado.

■ [Opções do DM Renderer]

[Permissão de Acesso Automático]: Define se permite ou não o acesso automático a partir dos controladores DLNA recém-detectados.

[Seleção Inteligente]: Permite que um controlador DLNA da Sony encontre o sistema para que funcione como componente de destino mediante o uso dos raios infravermelhos. Você pode ativar ou desativar esta função.

[Nome do Renderer]: Mostra o nome do sistema tal como aparece na lista de outros dispositivos DLNA da rede.

■ [Controle de Acesso ao Renderer]

Define se aceita ou não comandos a partir dos controladores DLNA.

■ [Início Automático PARTY]

[Ligado]: Inicia uma festa ou se junta a uma festa existente a pedido de um dispositivo conectado à rede compatível com a função PARTY STREAMING.

[Deslig.]: Desativado.

■ [Dispositivos Remotos Registrados]

Mostra uma lista de seus dispositivos remotos registrados.

Nota

Para utilizar esta função, certifique-se de realizar a atualização do software (página 47).

■ [Início Remoto]

[Ligado]: Permite ligar o sistema através de um dispositivo conectado através da rede quando o sistema está no modo de espera.

[Deslig.]: O sistema não pode ser ligado através de um dispositivo conectado através da rede.

 **[Config Rede Fácil]**
1-2-3

Executa [Config Rede Fácil] para realizar os ajustes básicos de rede. Siga as instruções exibidas na tela.

 **[Restabelecer]**

■ [Restab. Config. Orig. de Fábrica]

Você pode restaurar os ajustes de fábrica do sistema selecionando o grupo de ajustes. Todos os ajustes realizados no grupo serão restaurados.

■ [Inicializar Informações Pessoais]

Você pode apagar as informações pessoais armazenadas no sistema.

Precauções

Sobre segurança

- Se entrar algum objeto sólido ou líquido dentro do gabinete, desconecte o aparelho imediatamente da tomada da rede elétrica e leve-o ao Serviço Autorizado Sony.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Você pode levar um choque elétrico.

Sobre a fonte de alimentação

Se não for utilizar o aparelho por um longo período, desconecte-o da tomada da rede elétrica. Ao desconectar o cabo de alimentação CA do aparelho, puxe-o pelo plugue e nunca pelo fio.

Sobre a instalação

- Coloque o aparelho em um local com ventilação adequada para evitar o superaquecimento do aparelho.
- Embora o aparelho se aqueça durante a operação, isto não é um mau funcionamento. Quando o aparelho é utilizado com volume elevado e de forma contínua, a temperatura das partes superior, laterais e inferior do gabinete aumenta consideravelmente. Para evitar se queimar, evite tocar no gabinete.
- Não coloque o aparelho em cima de superfícies como tapetes, mantas, etc. ou próximo a materiais como cortinas que possam bloquear os furos de ventilação.
- Não instale o aparelho próximo a fontes de calor como aquecedores, dutos de ar ou em locais sujeitos à luz solar direta, à poeira excessiva, a vibrações mecânicas ou a impactos.

- Não instale o aparelho em uma posição inclinada. Ele foi projetado para ser operado somente na posição horizontal.
- Mantenha o aparelho e os discos longe de componentes que geram campos magnéticos fortes, como fornos de micro-ondas ou alto-falantes grandes.
- Não coloque objetos pesados sobre o aparelho.
- Não coloque objetos de metal em frente ao painel frontal. Eles podem limitar a recepção de ondas de rádio.
- Não coloque o sistema em um local onde equipamentos médicos estejam em uso. Isso pode causar um mau funcionamento nos equipamentos médicos.
- Se você utiliza um marca-passo ou outro equipamento médico, consulte o seu médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função LAN sem fio.

Sobre a operação

Se o aparelho for transportado diretamente de um local frio para um local quente, ou se ele for colocado em uma sala com muita umidade, ocorrerá condensação de umidade nas lentes internas do aparelho. Se isto ocorrer, o aparelho pode não operar adequadamente. Neste caso, remova o disco e deixe o aparelho ligado por aproximadamente 30 minutos até que a umidade se evapore.

Sobre o ajuste do volume

Não aumente o volume enquanto estiver ouvindo um trecho com sinais muito baixos ou sem sinais de áudio. Se você aumentar o volume, as caixas acústicas podem ser danificadas quando um trecho com nível máximo for reproduzido subitamente.

Sobre a limpeza

Limpe o gabinete, o painel e os controles com um pano macio levemente umedecido em uma solução diluída de detergente

neutro. Não use nenhum tipo de material abrasivo, pó para limpeza ou solvente como álcool ou benzina.

Sobre discos de limpeza e limpadores de disco/lentes

Não utilize discos de limpeza ou limpadores de disco/lentes (em forma de líquido ou spray). Eles podem causar danos ou o mau funcionamento do aparelho.

Sobre a substituição de peças

Caso este aparelho venha a ser reparado, as peças reparadas podem ser recolhidas para a sua reutilização ou para a reciclagem.

Sobre a cor da sua TV

Se as caixas acústicas causarem problemas de cor na tela da TV, desligue a TV e ligue-a novamente depois de 15 a 30 minutos. Se o problema persistir, afaste as caixas acústicas da TV.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Cuidado: Este aparelho é capaz de reter imagens congeladas de vídeo ou as indicações de tela na tela da TV permanentemente. Se você deixar uma imagem congelada de vídeo ou a indicação de tela na tela da TV por um período longo, você estará correndo o risco de causar danos permanentes à tela da sua TV. As TVs de plasma e de projeção são especialmente muito sensíveis a isto.

Sobre o transporte do aparelho

Antes de transportar o aparelho, certifique-se de retirar o disco do aparelho e remover o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica.

Sobre a comunicação Bluetooth

- Os dispositivos *Bluetooth* devem ser utilizados dentro de uma distância de aproximadamente 10 metros (sem obstrução) um do outro. A faixa de comunicação efetiva pode ser menor sob as seguintes condições:
 - Quando houver uma pessoa, objeto metálico, parede ou outros tipos de obstrução entre os dispositivos com conexão *Bluetooth*
 - Em locais onde uma LAN sem fio está instalada
 - Próximos a um forno de micro-ondas em uso
 - Em locais onde haja outros tipos de ondas eletromagnéticas
- Os dispositivos *Bluetooth* e a LAN sem fio (IEEE 802.11b/g) utilizam a mesma faixa de frequência (2,4 GHz). Se você utilizar o seu dispositivo *Bluetooth* próximo a um dispositivo com LAN sem fio, poderão ocorrer interferências eletromagnéticas. Isto pode resultar em baixa velocidade de comunicação, ruído ou conexão inválida. Nestes casos, faça o seguinte:
 - Utilize este aparelho a uma distância de no mínimo 10 m de dispositivos LAN sem fios.
 - Desligue o dispositivo LAN sem fios quando utilizar um dispositivo *Bluetooth* dentro de uma faixa de 10 metros.
 - Instale este aparelho e o dispositivo *Bluetooth* o mais próximo possível um do outro.
- As ondas de rádio emitidas por este aparelho podem afetar a operação de alguns dispositivos médicos. Como estas interferências podem resultar em um mau funcionamento, sempre desligue este aparelho e o dispositivo *Bluetooth* nos seguintes locais:

- Em hospitais, trens, aviões, postos de gasolina ou em qualquer outro local onde existam gases inflamáveis
- Próximos às portas automáticas ou alarmes de incêndio
- Este aparelho é compatível com as funções de segurança que obedecem às especificações *Bluetooth* para assegurar uma conexão segura durante a comunicação utilizando a tecnologia *Bluetooth*. Entretanto, esta segurança pode ser insuficiente dependendo do conteúdo da configuração e de outros fatores, desta forma tenha sempre cuidado ao se comunicar utilizando a tecnologia *Bluetooth*.
- A Sony não se responsabiliza por quaisquer danos ou perdas decorrentes de vazamentos de informações durante a comunicação utilizando a tecnologia *Bluetooth*.
- A comunicação *Bluetooth* não é necessariamente garantida com todos os dispositivos *Bluetooth* que possuem o mesmo perfil deste aparelho.
- Os dispositivos *Bluetooth* conectados com este aparelho devem estar de acordo com as especificações *Bluetooth* prescritas pela Bluetooth SIG, Inc., e devem estar certificados para estar em conformidade. Entretanto, mesmo que o dispositivo esteja em conformidade com a especificação *Bluetooth*, pode haver casos em que as características ou especificações do dispositivo *Bluetooth* impossibilitem a sua conexão ou apresentem métodos de controle, indicações ou operações diferentes.
- Podem ocorrer ruídos ou cortes de som dependendo do dispositivo *Bluetooth* conectado com este aparelho, do ambiente de comunicação ou das condições do ambiente.

Se você tiver alguma dúvida ou problema em relação ao seu aparelho, entre em contato com um Serviço Autorizado Sony.

Notas sobre os discos

Sobre o manuseio dos discos

- Para manter o disco limpo, segure-o pelas bordas. Não toque em sua superfície.
- Não cole papel, fita adesiva ou etiquetas no disco.



- Não exponha o disco a raios solares diretos ou às fontes de calor como dutos de ar quente, nem o deixe no interior de um carro estacionado ao sol, pois a temperatura interna poderá aumentar deformando o disco.
- Após a reprodução, guarde o disco em sua embalagem.

Sobre a limpeza

- Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano macio e limpo, passando-o no sentido do centro para as bordas.



- Não utilize solventes como benzina e tiner, produtos de limpeza ou sprays antiestáticos destinados aos discos de vinil.

Este aparelho reproduz somente discos circulares padrão. O uso de discos fora do padrão, como discos em formato de cartão, coração ou estrela, pode causar o mau funcionamento do aparelho.

Não utilize discos que possuam acessórios como etiquetas ou anéis anexados.

Guia para solução de problemas

Se ocorrer algum problema durante a utilização do sistema, consulte este guia para tentar solucioná-lo antes de chamar uma assistência técnica. Se o problema persistir, procure um Serviço Autorizado Sony.

Geral

Não é possível ligar o sistema.

→ Verifique se o cabo de alimentação CA está conectado firmemente.

O controle remoto não funciona.

- A distância entre o controle remoto e o aparelho é muito grande.
- As pilhas do controle remoto estão fracas.

O compartimento de disco não se abre e você não consegue remover o disco mesmo depois de pressionar .

→ Tente o seguinte:

- ① Mantenha pressionadas  e  do aparelho por mais de 5 segundos para abrir o compartimento de disco.
- ② Remova o disco.
- ③ Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica e, em seguida, volte a conectá-lo após alguns minutos.

O sistema não opera normalmente.

→ Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica e, em seguida, volte a conectá-lo após alguns minutos.

Mensagens

A mensagem [Encontrada nova versão do software na rede. Vá para a seção “Configurar” do menu e selecione “Atualizar Rede” para realizar a atualização.] é exibida na tela da TV.

→ Consulte [Atualizar Rede] (página 47) para atualizar o sistema para uma versão de software mais recente.

“PRTECT”, “PUSH” e “POWER” aparecem alternadamente no visor do painel frontal.

- Pressione  para desligar o sistema e verifique os seguintes itens depois que “STBY” desaparecer do visor.
- Os cabos + e - das caixas acústicas estão em curto-circuito?
 - Você está utilizando somente as caixas acústicas especificadas?
 - Há algo bloqueando os orifícios de ventilação do sistema?
 - Após a verificação dos itens acima e correção de qualquer problema detectado, ligue o sistema. Se a causa do problema não for identificada mesmo após a verificação de todos os itens acima, procure um Serviço Autorizado Sony.

“LOCKED” aparece no visor do painel frontal.

→ Desative a função Child Lock (Bloqueio Infantil) (página 43).

“D. LOCK” aparece no visor do painel frontal.

→ Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

“Exxxx” (x é um número) aparece no visor do painel frontal.

- Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony e forneça o código de erro.

⚠ aparece sem nenhuma mensagem na tela da TV.

- Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

Imagem

Sem imagem ou a imagem não é exibida corretamente.

- Verifique o método de saída em seu sistema (página 18).
- Mantenha pressionadas as teclas **▶** e **VOL** – no aparelho por mais de 5 segundos para reajustar a resolução da saída de vídeo para a mais baixa.
- Para BD-ROMs, verifique o ajuste de [Saída BD-ROM 24p] em [Config Tela] (página 48).

Não há imagem quando se realiza uma conexão com o cabo HDMI.

- O aparelho está conectado a um dispositivo de entrada que não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga) (a indicação “HDMI” não aparece no visor do painel frontal) (página 18).

A área escura da imagem é muito escura/a área clara é muito brilhante ou pouco natural.

- Ajuste [Mod Qualid Imag] para [Padrão] (ajuste de fábrica) (página 36).

Aparece ruído de imagem.

- Limpe o disco.

- Se a imagem emitida pelo seu sistema passa para a sua TV através do videocassete, o sinal de proteção contra cópias utilizado em alguns programas de BD/DVD pode afetar a qualidade da imagem. Se o problema persistir mesmo após a conexão do aparelho diretamente à TV, tente conectar o aparelho a outras tomadas de entrada.

Uma imagem não é exibida em toda a tela da TV.

- Verifique o ajuste de [Tipo TV] em [Config Tela] (página 47).
- A relação de aspecto do disco está fixa.

Irregularidade na cor da tela da TV.

- Se as caixas acústicas estão sendo utilizadas com uma TV ou projetor baseado em CRT, instale as caixas acústicas a uma distância de no mínimo 0,3 m da TV.
- Se a irregularidade da cor persistir, desligue a TV e volte a ligá-la após 15 a 30 minutos.
- Não coloque objetos magnéticos (fecho de imã de um rack de TV, equipamentos médicos, brinquedos, etc.) próximos às caixas acústicas.

Som

Não há som.

- Os cabos das caixas acústicas não estão conectados firmemente.
- Verifique os ajustes das caixas acústicas (página 41).

Não há emissão do som pela TV, através da tomada HDMI (OUT), quando se utiliza a função Canal de Retorno de Áudio (Audio Return Channel).

- Ajuste [Controle para HDMI] em [Definições da HDMI] de [Config Sistema] para [Ligado] (página 51). Também, ajuste [Audio Return Channel] em [Definições da HDMI] de [Config Sistema] para [Auto] (página 51).
- Certifique-se de que a sua TV é compatível com a função Audio Return Channel.
- Certifique-se de que um cabo HDMI está conectado a uma tomada da TV que seja compatível com a função Audio Return Channel.

O sistema não emite som dos programas de TV corretamente quando está conectado a um set-top box.

- Ajuste [Audio Return Channel] em [Definições da HDMI] de [Config Sistema] para [Deslig.] (página 51).
- Verifique as conexões (página 19).

Zumbidos ou ruídos fortes são ouvidos.

- Afaste a TV dos componentes de áudio.
- Limpe o disco.

O som perde o efeito estéreo quando um CD é reproduzido.

- Selecione o som estéreo pressionando AUDIO (página 38).

O som é emitido somente pela caixa acústica central.

- Dependendo do disco, o som pode ser emitido somente pela caixa acústica central.

Nenhum som ou somente um som muito baixo é emitido pelas caixas acústicas surround.

- Verifique as conexões e os ajustes das caixas acústicas (páginas 17, 41).
- Verifique o ajuste do modo de som (página 23).
- Dependendo da fonte, o efeito das caixas acústicas surround pode ser menos perceptível.
- Uma fonte de 2 canais está sendo reproduzida.

Ocorre distorção no som emitido por um componente conectado.

- Reduza o nível de entrada do componente conectado ajustando [Atenuar - AUDIO] (página 49).

Ouve-se uma música alta de repente.

- A demonstração de som interna foi ativada. Pressione VOL – para reduzir o volume ou pressione ■ para parar a demonstração.

Rádio

Não é possível sintonizar as emissoras de rádio.

- Verifique se a antena está conectada firmemente. Ajuste a antena ou conecte uma antena externa, se necessário.
- A intensidade do sinal das emissoras está muito fraca (quando se utiliza a sintonização automática). Utilize a sintonização manual.

Reprodução

Não é possível reproduzir o disco.

- O código de região do BD/DVD não coincide com o do sistema.

- Ocorreu condensação de umidade no interior do aparelho, que pode causar danos à lente. Remova o disco e deixe o aparelho ligado por aproximadamente meia hora.
- O sistema não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado corretamente (página 63).

Os nomes dos arquivos não aparecem corretamente.

- O sistema pode exibir somente os formatos de caracteres compatíveis com ISO 8859-1. Outros formatos de caracteres podem aparecer de forma diferente.
- Dependendo do software de gravação utilizado, os caracteres introduzidos podem aparecer de forma diferente.

A reprodução do disco não começa desde o início.

- A Retomada de Reprodução foi selecionada. Pressione **OPTIONS** e selecione [Reprod Início] e, em seguida, pressione **(+)**.

A reprodução não se inicia a partir do ponto de retomada, onde você parou a reprodução.

- Dependendo do disco, o ponto de retomada pode ser apagado da memória nos seguintes casos.
 - Quando se abre o compartimento de disco.
 - Quando o dispositivo USB é desconectado.
 - Quando um conteúdo diferente é reproduzido.
 - Quando o aparelho é desligado.

Não é possível alterar o idioma da faixa de som/legenda, nem mudar os ângulos.

- Tente utilizar o menu do BD ou do DVD.

- Faixas/legendas em vários idiomas ou múltiplos ângulos não estão gravados no BD ou DVD que está sendo reproduzido.

O conteúdo adicional ou outros dados incluídos em um BD-ROM não podem ser reproduzidos.

- Tente o seguinte:
 - ① Remova o disco.
 - ② Desligue o sistema.
 - ③ Desconecte e reconecte o dispositivo USB (página 27).
 - ④ Ligue o sistema.
 - ⑤ Insira o BD-ROM com **BONUSVIEW/BD-LIVE**.

Dispositivos USB

O dispositivo USB não é reconhecido.

- Tente o seguinte:
 - ① Desligue o aparelho.
 - ② Desconecte e reconecte o dispositivo USB.
 - ③ Ligue o sistema.
- Certifique-se de que o dispositivo USB está conectado firmemente à porta **⚡** (USB).
- Verifique se o dispositivo USB ou um cabo estão danificados.
- Verifique se o dispositivo USB está ligado.
- Se o dispositivo USB estiver conectado através de um hub USB, desconecte-o e conecte-o diretamente ao aparelho.

BRAVIA Internet Video

A qualidade da imagem/som não é boa, alguns programas são exibidos com perda de detalhes,

especialmente durante cenas escuras ou com movimentos rápidos.

- A qualidade da imagem/som pode piorar dependendo dos provedores de conteúdo de Internet.
- A qualidade da imagem/som pode ser melhorada alterando-se a velocidade de conexão. A Sony recomenda uma velocidade de conexão de no mínimo 2,5 Mbps para vídeos de definição padrão e 10 Mbps para vídeos de alta definição.
- Nem todos os vídeos contêm som.

A imagem está pequena.

- Pressione **▲** para aumentar o zoom.

“BRAVIA” Sync ([Controle para HDMI])

A função [Controle para HDMI] não opera (“BRAVIA” Sync).

- Verifique se [Controle para HDMI] está ajustado para [Ligado] (página 51).
- Se você mudar a conexão HDMI, desligue e ligue novamente o sistema.
- Se ocorrer queda de energia, ajuste [Controle para HDMI] para [Deslig.] e, em seguida, ajuste [Controle para HDMI] para [Ligado] (página 51).
- Verifique os itens a seguir e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
 - Se o componente conectado é compatível com a função [Controle para HDMI].
 - Se o ajuste do componente conectado para a função [Controle para HDMI] está correto.

Conexão de rede

O sistema não pode ser conectado à rede.

- Verifique a conexão de rede (página 20) e as configurações de rede (página 52).

Conexão da LAN sem fio

Não é possível conectar o seu PC à Internet após a execução do [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- As configurações sem fio do roteador poderão ser alteradas automaticamente se você utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de realizar as configurações do roteador. Nesse caso, mude as configurações sem fio do seu PC de forma correspondente.

O sistema não pode se conectar à rede ou a conexão da rede está instável.

- Verifique se o roteador LAN sem fio está ligado.
- Verifique a conexão da rede (página 20) e as configurações da rede (página 52).
- Dependendo do ambiente de utilização, inclusive do material da parede, das condições de recepção das ondas de rádio e dos obstáculos existentes entre o sistema e o roteador LAN sem fio, é possível que a distância de comunicação fique reduzida. Coloque o sistema e o roteador LAN sem fio mais próximos um do outro.
- Os equipamentos que utilizam uma faixa de frequência de 2,4 GHz, como um forno de micro-ondas, um dispositivo *Bluetooth* ou um dispositivo digital sem fios, podem

interromper a comunicação. Coloque o aparelho longe desses equipamentos ou desligue-os.

- A conexão LAN sem fio pode ser instável dependendo do ambiente de utilização, especialmente durante a utilização da função *Bluetooth* do sistema. Neste caso, ajuste o ambiente de utilização.

O roteador sem fio desejado não é exibido na lista da rede sem fio.

- Pressione RETURN para voltar à tela anterior e realize novamente a operação [Configuração Sem Fio (integrado)]. Se o roteador sem fio desejado ainda não for detectado, selecione [Adicionar um novo endereço] na lista de rede e, em seguida, selecione [Registro Manual] para digitar um nome de rede (SSID) manualmente.

Dispositivo Bluetooth

O emparelhamento não pode ser realizado.

- Aproxime o dispositivo *Bluetooth* e o aparelho.
- O emparelhamento pode não ser possível se outros dispositivos *Bluetooth* estiverem ao redor do aparelho. Neste caso, desligue os outros dispositivos *Bluetooth*.
- Apague o sistema do seu dispositivo *Bluetooth* e realize o emparelhamento novamente (página 28).

A conexão não pode ser realizada.

- A informação de registro de emparelhamento foi apagada. Realize o emparelhamento novamente (página 28).

Não há som.

- Certifique-se de que este sistema não esteja muito longe do dispositivo *Bluetooth* ou de que não esteja recebendo interferência de uma rede Wi-Fi, de outro dispositivo sem fio de 2,4 GHz ou de um forno de micro-ondas.
- Verifique se a conexão *Bluetooth* entre este sistema e o dispositivo *Bluetooth* foi realizada corretamente.
- Emparelhe este sistema e o dispositivo *Bluetooth* novamente.
- Mantenha o sistema longe de objetos ou superfícies metálicas.
- Certifique-se de que a função “BT” está selecionada.
- Ajuste o volume do dispositivo *Bluetooth* primeiro. Se o volume ainda estiver muito baixo, ajuste o volume do aparelho.

O som pula ou flutua ou a conexão é perdida.

- O aparelho e o dispositivo *Bluetooth* estão muito distantes.
- Se houver obstáculos entre o aparelho e o dispositivo *Bluetooth*, remova ou evite-os.
- Se houver algum componente que gere radiação eletromagnética, como uma LAN sem fios, outro dispositivo *Bluetooth* ou um forno de micro-ondas nas proximidades, afaste-o.

Discos que podem ser reproduzidos

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW

¹⁾ Como as especificações do Disco Blu-ray são novas e estão sempre evoluindo, alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do tipo e da versão do disco. Além disso, a saída de áudio difere de acordo com a fonte, tomada de saída conectada e com os ajustes de áudio selecionados.

²⁾ BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Versão 1.1, 1.2, 1.3 incluindo o BD-R do tipo de pigmento orgânico (tipo LTH)

Os BD-Rs gravados em um PC não poderão ser reproduzidos se os postscripts forem graváveis.

³⁾ Um disco CD ou DVD não será reproduzido se não tiver sido finalizado corretamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BDs com cartucho
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos DVD de Áudio
- PHOTO CDs
- Parte de dados de CD-Extras
- Super VCDs
- Lado do material de áudio de DualDiscs

Nota sobre os discos

Este produto foi projetado para reproduzir discos que estão de acordo com o padrão de discos compactos (CD).

DualDiscs e alguns discos de música codificados com a tecnologia de proteção de direitos autorais não estão de acordo com o padrão de discos compactos (CD) e, por isso, estes discos podem não ser reproduzidos neste produto.

Nota sobre as operações de reprodução de BD/DVD

Algumas operações de reprodução de BDs/ DVDs podem estar intencionalmente definidas pelos fabricantes do software. Uma vez que este sistema reproduz BDs/ DVDs de acordo com o conteúdo do disco estabelecido pelos fabricantes do software, é possível que algumas funções de reprodução não estejam disponíveis.

Nota sobre BDs/DVDs de duas camadas

As imagens e som em reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando ocorre a mudança de camada.

Código de região (somente BD-ROM/DVD VIDEO)

O seu reproduutor tem um código de região impresso na parte inferior do aparelho e apenas reproduzirá BDs-ROM com a indicação  e DVDs VIDEO (somente reprodução) com as indicações  ou .

Tipos de arquivos que podem ser reproduzidos

Vídeo

Codec de vídeo	Conteúdo	Extensão
Vídeo MPEG-1 ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg
Vídeo MPEG-2 ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts
VCI ^{*1}	TS	.m2ts, .mts
WMV9 ^{*1}	ASF	.wmv, .asf

Formato de vídeo	Conteúdo	Extensão
AVCHD ^{*1*7}	Pasta de formato AVCHD ^{*8}	

Música

Codec de áudio	Extensão
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3, .mka ^{*6}
AAC ^{*1}	.m4a, .aac ^{*6} , .mka ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
LPCM	.wav, .mka ^{*6}
FLAC ^{*6}	.flac, .fla

Foto

Formato de foto	Extensão
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*9}
GIF	.gif ^{*9}
MPO	.mpo ^{*6*10}

^{*1} O sistema pode não reproduzir esses formatos de arquivos através do servidor DLNA

^{*2} O sistema pode reproduzir somente vídeo de definição padrão em um servidor DLNA.

^{*3} O sistema não reproduz arquivos no formato DTS em um servidor DLNA.

^{*4} O sistema pode reproduzir somente arquivos no formato Dolby Digital em um servidor DLNA.

^{*5} O sistema é compatível com AVC até o Nível 4.1.

^{*6} O sistema não reproduz esse formato de arquivo em um servidor DLNA.

^{*7} O sistema pode reproduzir o formato AVCHD Ver.2.0 (AVCHD 3D/Progressivo).

^{*8} O sistema reproduz arquivos no formato AVCHD que estão gravados em uma câmera de vídeo digital, etc.

O disco de formato AVCHD não poderá ser reproduzido se este não tiver sido finalizado corretamente.

^{*9} O sistema não reproduz arquivos PNG ou GIF animados.

^{*10} Para arquivos MPO que não são 3D, a imagem chave ou a primeira imagem é exibida.

Notas

- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo do formato do arquivo, da codificação do arquivo, condição de gravação ou condição do servidor DLNA.
- Alguns arquivos editados em um PC podem não ser reproduzidos.
- Alguns arquivos podem não realizar a função de avanço rápido e retrocesso rápido.
- O sistema não pode reproduzir arquivos codificados como DRM e Lossless.
- O sistema pode reconhecer os seguintes arquivos ou pastas armazenados nos dispositivos BDs, DVDs, CDs e USB:
 - até pastas da 9ª camada (incluindo a pasta raiz)
 - até 500 arquivos/pastas de uma única camada

- O sistema pode reconhecer os seguintes arquivos ou pastas armazenados no servidor DLNA:
 - até pastas da 19ª camada
 - até 999 arquivos/pastas de uma única camada
- O sistema pode suportar taxa de quadros:
 - até 60 fps somente para AVCHD.
 - até 30 fps para outros codecs de vídeo.
- O sistema pode suportar taxas de bits de vídeo de até 40 Mbps.
- O sistema suporta resolução de vídeo de até 1920 × 1080p.
- Alguns dispositivos USB podem não operar com este sistema.
- O sistema pode reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC) (tais como memória flash ou um HDD), Dispositivos de Captura de Imagens Fixas (SICDs) e teclados com 101 teclas.
- O sistema pode não reproduzir de maneira uniforme arquivos de vídeo de um DATA CD com alta taxa de bits. É recomendada a reprodução de arquivos de vídeo de alta taxa de bits utilizando um DATA DVD ou DATA BD.

Formatos de áudio compatíveis

Os formatos de áudio suportados por este sistema são os seguintes.

Formato	Função	
	“BD/DVD”	“TV” (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○	○*

Formato	Função	
	“BD/DVD”	“TV” (DIGITAL IN)
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–

○: Formato compatível.

–: Formato não compatível.

* Decodificado como núcleo DTS.

Nota

Para o formato LPCM 2ch, a frequência de amostragem suportada do sinal digital é de até 48 kHz quando se utiliza a função “TV”.

Especificações técnicas

Amplificador

Os valores a seguir foram medidos a 127 V CA, 60Hz

Potência de saída total (RMS):
850 W

Caixas acústicas frontal esquerda/frontal direita/surround esquerda/surround direita:

432 W (108 W por canal x 4, a 3 Ω, 1 kHz, 10% THD*)

Central:

209 W (a 6 Ω, 1 kHz, 10% THD*)

Subwoofer:

209 W (a 6 Ω, 80 Hz, 10% THD*)

* Distorção Harmônica Total

Entradas (Analógicas)

AUDIO IN

Sensibilidade: 1 V/400 mV

Entradas (Digitais)

TV (Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio)/OPTICAL)

Formatos compatíveis: LPCM 2CH (até 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI

Conector

Tipo A (19 pinos)

Sistema BD/DVD/CD

Sistema do formato de sinal

NTSC/PAL

USB

Porta  (USB):

Tipo A (Para conexão de memória USB, leitor de cartão de memória, câmera fotográfica digital e câmera de vídeo digital)

LAN

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

LAN sem fio

Em conformidade com padrões

IEEE 802.11 b/g/n

Frequência e Canal

Faixa 2,4 GHz: canais 1–13

Bluetooth

Sistema de comunicação

Especificação *Bluetooth*, versão 3.0

Saída

Classe de Potência 2 de Especificação *Bluetooth*

Alcance de comunicação máximo

Campo de visão de aprox. 10 m¹⁾

Faixa de frequência

Faixa de 2,4 GHz

Método de modulação

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfis *Bluetooth* compatíveis²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution

Profile - Perfil de Distribuição de Áudio

Avançado)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote

Control Profile - Perfil de Controle

Remoto de Áudio e Vídeo)

Codecs suportados³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Faixa de transmissão (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (Frequência de amostragem 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ O alcance real variará de acordo com fatores como obstáculos entre os dispositivos, campos magnéticos ao redor de um forno de micro-ondas, eletricidade estática, telefone sem fio, sensibilidade de recepção, performance da antena, sistema de operação, aplicativo de software, etc.

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

³⁾ Codec: Formato de compressão e conversão do sinal de áudio

⁴⁾ Codec de áudio por divisão de frequência (SBC - Sub-band Codec)

Sintonizador de FM

Sistema

Sintonizador digital bloqueado por quartzo PLL

Faixa de sintonia

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

Antena

Antena monofilar de FM

Caixas acústicas

Frontais/Surround (SS-TSB123) para BDV-E6100

Dimensões (LxAxP) (aprox.)

100 mm × 650 mm × 100 mm (parte montada na parede)

260 mm × 1.200 mm × 260 mm (toda a caixa acústica)

Peso (aprox.)

Frontal: 1,3 kg (parte montada na parede com o cabo da caixa acústica)

2,9 kg (toda a caixa acústica)

Surround: 1,4 kg (parte montada na parede com o cabo da caixa acústica)

3,0 kg (toda a caixa acústica)

Frontais/Surround (SS-TSB121) para BDV-E2100

Dimensões (LxAxP) (aprox.)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Peso (aprox.)

Frontal: 0,49 kg (com o cabo da caixa acústica)

Surround: 0,54 kg (com o cabo da caixa acústica)

Central (SS-CTB122) para BDV-E6100

Dimensões (LxAxP) (aprox.)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Peso (aprox.)

0,58 kg (com o cabo da caixa acústica)

Central (SS-CTB121) para BDV-E2100

Dimensões (LxAxP) (aprox.)

225 mm × 84 mm × 75 mm

Peso (aprox.)

0,5 kg (com o cabo da caixa acústica)

Subwoofer (SS-WSB123) para BDV-E6100

Dimensões (LxAxP) (aprox.)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Peso (aprox.)

5,8 kg (com o cabo da caixa acústica)

Subwoofer (SS-WSB122) para BDV-E2100

Dimensões (LxAxP) (aprox.)

220 mm × 305 mm × 255 mm

Peso (aprox.)

3,8 kg (com o cabo da caixa acústica)

Geral

Requisitos de alimentação

110 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo

Ligado: 95 W

Modo de espera (standby): 0,3 W (para mais informações sobre o ajuste, consulte a página 44.)

Dimensões (LxAxP) (aprox.)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm, incluindo partes salientes

Peso (aprox.)

2,7 kg

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Consumo de energia em modo de espera: 0,3W
- Mais de 85% da eficiência de energia do bloco do amplificador é alcançada com o amplificador totalmente digital S-Master.
- Dimensões e pesos são aproximados

Lista de códigos de idioma

A grafia do idioma está conforme a norma ISO 639: 1988 (E/F).

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

Restrição de reprodução/Lista de código de área

Código	Área	Código	Área	Código	Área	Código	Área
2109	Alemanha	2304	Coreia	2239	Irlanda	2428	Polônia
2044	Argentina	2115	Dinamarca	2254	Itália	2436	Portugal
2047	Austrália	2149	Espanha	2276	Japão	2184	Reino Unido
2046	Áustria	2424	Filipinas	2333	Luxemburgo	2489	Rússia
2057	Bélgica	2165	Finlândia	2363	Malásia	2499	Suécia
2070	Brasil	2174	França	2362	México	2086	Suíça
2090	Chile	2200	Grécia	2379	Noruega	2543	Taiwan
2092	China	2219	Hong Kong	2390	Nova Zelândia	2528	Tailândia
2501	Cingapura	2248	Índia	2376	Países Baixos		
2093	Colômbia	2238	Indonésia	2427	Paquistão		

Índice remissivo

Numéricos

3D 26

A

Atenuar - AUDIO 49

Atualização 47

Atualizar Rede 47

Áudio DRC 49

Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio) 51

B

BD-LIVE 25

Bluetooth 27

BONUSVIEW 25

BRAVIA Sync 40

C

Cam Repr Disco Híbrido BD 50

CD 63

Child Lock (Bloqueio Infantil) 43

Cód Reg Restr Reprod 51

Código de região 63

Config Alto-falantes 41, 50

Distância 42

Nível 42

Config Áudio 49

Config Áudio BD MIX 49

Config do Provedor de Conexão 53

Config Inicial Fácil 22

Config Internet 52

Config Rede 52

Config Rede Fácil 53

Config Restrição de Reprodução 51

Config Tela 47

Config Visualização BD/DVD 50

Config. tamanho tela TV para 3D 47

Configur. Saída 3D 47

Configurações Gracenote 52

Conteúdo da Internet 31

Controle de Acesso ao Renderer 53

Controle para HDMI 40, 51

Controle remoto 14

D

Diagnósticos de conexão da rede 52

Discos que podem ser reproduzidos 63

Dispositivos Remotos Registrados 53

DLNA 32, 53

Dolby Digital 38

DTS 38

DVD 63

E

Efeito de Som 49

F

Formato da Tela 47

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 48

I

Idioma Áudio 50

Idioma Legenda 50

Idioma Menu BD/DVD 50

Idioma OSD 51

Iluminação da unidade principal 51

Informação do Sistema 52

Informações de reprodução 26

Informações sobre Licenciamento de Software 52

Inicializar Informações Pessoais 53

Início Automático PARTY 53

Início Remoto 53

L

Ligação à Internet de BD 51
Lista de códigos de idioma 68

M

Modo Conversão Cinema 48
Modo de FM 39
Modo de Pausa 49
Modo Início rápido 52

N

NFC 30

O

Opções do DM Renderer 53

P

Painel frontal 12
Painel traseiro 13
Protetor de Tela 52

R

Relação de aspecto DVD 48
Restab. Config. Orig. de Fábrica 53
Restabelecer 53
Restr. de Reprodução Vídeo Internet 51
Restrição de Reprodução BD 51
Restrição de Reprodução DVD 51

S

Saída BD-ROM 24p 48
Saída de Áudio 49
Saída de Cor Profunda HDMI 49
Saída DVD-ROM 24p 48
Senha 51
SINC A/V 37
SLEEP 43
Slideshow 36

Som de transmissão multiplex 38
Standby Automático 52

T

Tipo TV 47
Tom de Teste 42

U

USB 27

V

Vídeo Internet Não Classificado 51
Visor do painel frontal 13
Visualização Automática 52

W

WPA2-PSK (TKIP) 21
WPA-PSK (TKIP) 21

I-CONTEUDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, com a devida exclusão de peças defeituosas, montagem, ou solidificação em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.
2. A garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.
3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.
4. A EMPRESA compromete-se a empregar no reparo do produto, componentes de reposição novos ou recondiicionados, que mantenham as especificações técnicas e de segurança do fabricante. O produto reparado e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da Sony Brasil Ltda.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:
 - a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, gravador/gravadora,ra,

ATENÇÃO

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

Conservar-o em seu poder.

cabos de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de projetor, etc. (para linha áudio, vídeo e TV's com vídeo integrado);

- b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas A.A.A.,
 - c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acionamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus tratos;
 - d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.
2. Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondiicionados ou vendidos "no estado".

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
 - a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
 - b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita à flutuação excessiva de voltagem;
 - c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
 - d) o número de série do produto for removido ou alterado;
 - e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais

com altas/baixas temperaturas, poeira, ácido, etc.;

- f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (trâo, enchente, marés, etc.);
- g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;
- h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony que pode ser facilmente localizado no site ou na Central de Relacionamento abaixo.
2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.
3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.



Para encontrar o Serviço Autorizado mais próximo acesse:
www.sony.com.br/assistencias
ou ligue para um dos números abaixo.



Central de Relacionamento Sony
- 4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas
- (0800) 880 SONY (7669) - Demais localidades

Unidade Comercial: Sony Brasil Ltda.

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

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA