

4-196-556-11(1)



Manual de Instruções

Reprodutor de Disco Blu-ray™ / DVD
BDP-S270

IMPORTANTE

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

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



© 2010 Sony Corporation

Impresso no Brasil

BDP-S270
4-169-143-72(1)

SONY®

TERMO DE GARANTIA

Modelo: BDP-S270

I-CONTEÚDO 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, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente 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.

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 cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de projetor, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);
 - b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;

ATENÇÃO

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

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
 - a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
 - b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de 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, acidez, etc.;

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, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.
2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.
3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.



PRODUTIVO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

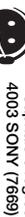


PROTEJA O MEIO AMBIENTE
AMAZONIA,
A NATUREZA EM MOSSAS MÃOS

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda.

Rua Inocêncio Tobias, 125, Bloco A,
Barra Funda, São Paulo - SP, CEP 01144-000

Central de Relacionamento Sony:
- Capitais e regiões metropolitanas



4003 SONY (7 699)

- Demais localidades: 0800 880 SONY (7669)

<http://www.sony.com.br>

ADVERTÊNCIA

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

Para reduzir o risco de choque elétrico ou exposição ao raio laser, não abra o gabinete. Sempre que necessário, solicite o 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.

As pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas não devem ser expostos ao calor excessivo como à luz solar, ao fogo ou a outras fontes de calor.

ATENÇÃO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesão nos olhos. Como o raio laser usado neste reproduzidor Blu-ray Disc/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o aparelho. Os reparos do aparelho só devem ser efetuados pelo Serviço Autorizado Sony.



Esta etiqueta está localizada na caixa de proteção do laser no interior do aparelho.



Este aparelho está classificado como produto LASER CLASSE 1. A indicação de produto laser de classe 1 está localizada na caixa de proteção do laser no interior do aparelho.

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).

NOTA

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

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.

Precauções

- Este aparelho opera a 110 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz. Verifique se a tensão de operação do aparelho é idêntica à da sua fonte de alimentação CA local.
- Para evitar riscos de incêndio ou choque elétrico, não coloque objetos que contenham líquidos, como vasos, em cima do aparelho.
- Instale este aparelho de forma que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de problema.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas/baterias podem ser dispostas em lixo doméstico. Conforme Resolução CONAMA 257/99

Em respeito ao meio ambiente, a Sony tem como boa prática a coleta de pilhas e baterias, dando a destinação adequada das mesmas.

PARA SUA SEGURANÇA, NÃO AS INCINERE.

Para o encaminhamento de pilhas e baterias usadas Sony, acesse o site www.sony.com.br/electronicos/inst_meioamb-sp_recolhimento.crp ou entre em contato com a

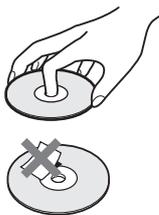
Central de Relacionamento Sony:

4003 SONY (7669) para capitais e regiões metropolitanas
0800 880 SONY (7669) para as demais localidades.



Notas sobre os discos

- Para manter um disco limpo, manuseie o disco pelas bordas. Não toque na superfície. O pó, as impressões digitais ou os riscos no disco podem provocar o seu mau funcionamento.



- Não exponha o disco à luz solar direta ou a fontes de calor como dutos de ar quente nem o deixe dentro de um carro estacionado ao sol, já que pode ocorrer um aumento considerável de temperatura no interior do carro.
- Após a reprodução, guarde o disco em sua embalagem.
- Limpe o disco com um pano de limpeza macio. Limpe o disco do centro para as bordas.



- Não use solventes como gasolina, tiner, produtos de limpeza comerciais ou sprays antiestáticos destinados aos discos de vinil.
- Se você imprimiu uma etiqueta para o disco, seque a etiqueta antes de reproduzir o disco.
- Não use os seguintes discos.
 - Um disco de limpeza de lente.
 - Um disco de formato fora do padrão (exemplo: formato de cartão, coração, etc.).
 - Um disco com uma etiqueta, fita ou adesivo colado.
- Não mexa na superfície do lado de reprodução de um disco para remover riscos da superfície.

Precauções

Sobre segurança

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não coloque objetos contendo líquido, como vasos, em cima do aparelho, nem coloque o aparelho perto de água, como perto de uma banheira ou box de chuveiro. Se entrar algum objeto sólido ou líquido dentro do gabinete, desconecte o aparelho imediatamente da tomada e leve-o ao Serviço Autorizado Sony.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Você pode levar um choque elétrico.
- Este equipamento foi testado e está de acordo com os limites estabelecidos pela Diretiva EMC usando um cabo de conexão inferior a 3 metros.

Sobre a localização

- Coloque o aparelho num local com ventilação adequada para evitar o superaquecimento do aparelho.
- Não coloque o aparelho sobre superfícies macias, como carpete, que possam bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale este aparelho num espaço limitado, como estantes de livros ou armários embutidos.
- Não coloque o aparelho próximo às fontes de calor, ou em locais sujeitos à luz solar direta, poeira excessiva ou choques mecânicos.
- Não utilize o aparelho em ambientes externos, dentro de veículos, navios ou outras embarcações.
- Se o aparelho for transferido diretamente de um local frio para um local quente, ou for colocado num ambiente muito úmido, a umidade pode condensar-se na lente interna do aparelho. Se isso ocorrer, o aparelho pode não funcionar corretamente. Neste caso, remova o disco e deixe o

aparelho ligado por cerca de meia hora até a umidade se evaporar.

- Não instale o aparelho em posição inclinada. Ele foi projetado para funcionar apenas na posição horizontal.
- Mantenha o aparelho e os discos afastados de equipamentos com ímãs fortes, tais como fornos de micro-ondas ou alto-falantes grandes.
- Não coloque objetos pesados ou instáveis em cima do aparelho.
- Não coloque nenhum objeto que não seja disco no compartimento de disco. Ao fazê-lo, pode provocar danos no aparelho ou no objeto.
- Quando mover o aparelho, retire o disco de dentro. Se não o fizer, o disco pode ser danificado.
- Quando mover o aparelho, desligue o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do aparelho.

Sobre fontes de alimentação

- Enquanto o aparelho estiver conectado à tomada da rede elétrica, a alimentação não cessará, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Se não usar o aparelho por um longo período, certifique-se de desconectá-lo da tomada. Para desconectar o cabo de alimentação CA, segure-o pelo plugue, nunca puxe pelo cabo.
- Observe os seguintes pontos para evitar que o cabo de alimentação CA seja danificado. Não use o cabo de alimentação CA se estiver danificado, pois ao fazê-lo pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
 - Não prenda o cabo de alimentação CA entre o aparelho e a parede, prateleira, etc.
 - Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação CA nem puxe o cabo de alimentação CA.

→ continua 3

Sobre o ajuste do volume

Não aumente o volume enquanto estiver ouvindo trechos com entradas de nível muito baixo ou sem sinais de áudio. Se o fizer, as caixas acústicas podem ser danificadas quando um trecho com nível máximo for reproduzido.

Sobre a limpeza

Limpe o gabinete, o painel e os controles com um pano macio. Não use nenhum tipo de esponja abrasiva, pó de limpeza ou solventes como álcool ou benzina.

Sobre a limpeza de discos, limpadores de discos/lentes

Não use discos de limpeza ou limpadores de discos/lentes (em forma de líquido ou spray) disponíveis no mercado. Estes produtos podem causar o mau funcionamento do aparelho.

Sobre a substituição de peças

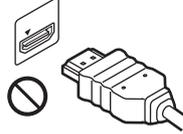
Caso este aparelho venha a ser reparado, as peças de reparação podem ser recolhidas para a sua reutilização ou para a reciclagem.

Sobre a conexão à tomada HDMI OUT

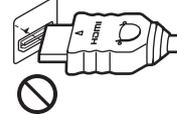
Observe o seguinte, pois um manuseio impróprio pode danificar a tomada HDMI OUT e o conector.

- Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT na parte traseira do aparelho e o conector HDMI verificando os seus formatos. Certifique-se de que o conector não está virado ao contrário ou inclinado.

HDMI OUT



HDMI OUT



- Certifique-se de desconectar o cabo HDMI quando for mover o aparelho.



- Mantenha o conector HDMI em linha reta quando conectar ou desconectar o cabo HDMI. Não torça nem force o conector HDMI na tomada HDMI OUT.

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: Este reproduzidor é capaz de reter uma imagem congelada de vídeo ou as indicações de tela indefinidamente na tela da sua TV. Se você deixar uma imagem congelada de vídeo ou as indicações de tela na tela da sua TV por um período longo, a tela da TV poderá sofrer danos permanentes. As TVs de plasma e de projeção são especialmente sensíveis.

Se você tiver alguma dúvida ou problema em relação a este aparelho, procure um Serviço Autorizado Sony.

Índice

ADVERTÊNCIA	2
Precauções	3
Localização e função dos controles	6

Conexões e ajustes

Passo 1: Preparando o reprodutor	10
Passo 2: Conectando o reprodutor	11
Passo 3: Config Fácil	13
Conectando à rede	14

Reprodução

Reproduzindo um disco	15
Reproduzindo de um dispositivo USB	17
Reproduzindo através de uma rede	17
Opções disponíveis	18

Configurações e ajustes

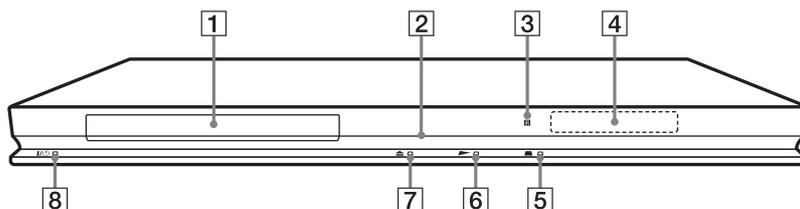
Utilizando as telas de ajustes	19
Atualizar Rede	20
Config Tela	20
Config Áudio	21
Config Visualização BD/DVD	22
Config Restrição de Reprodução	22
Config Sistema	23
Config Rede	24
Config Fácil	24
Restabelecer	24

Informações adicionais

Solução de problemas	25
Especificações técnicas	28
Índice remissivo	34
Termo de garantia	Última capa

Localização e função dos controles

Painel frontal



A tecla ► tem um ponto saliente. Use o ponto saliente como referência quando operar o reprodutor.

1 **Compartimento de disco**

2 **Indicador de alimentação**

Acende-se uma luz branca quando o reprodutor está ligado.

3 **Sensor do controle remoto**

4 **Visor do painel frontal**

►, ■: Acende durante a reprodução ou pausa.

↺: Acende quando ativar a função de repetição.

HD: Acende quando emitir sinais de vídeo 720p/1080i/1080p.

5 ■ (parar)

6 ► (reproduzir)

7 ▲ (abrir/fechar)

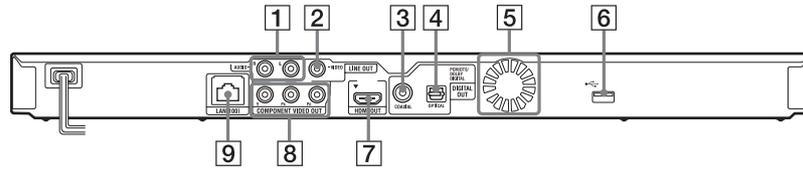
8 I/⏻ (ligar/em espera)

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

Para travar o compartimento de disco (Bloqueio Infantil)

Você pode travar o compartimento de disco para evitar que seja aberto por engano. Quando o reprodutor estiver ligado, mantenha pressionada ► no reprodutor por mais de 10 segundos até aparecer "LOCKED" (Bloqueado) no visor do painel frontal. O compartimento de disco é travado. Para destravar o compartimento de disco, mantenha pressionada ► no reprodutor até aparecer "UNLOCK" (Desbloqueado) no visor do painel frontal.

Painel traseiro

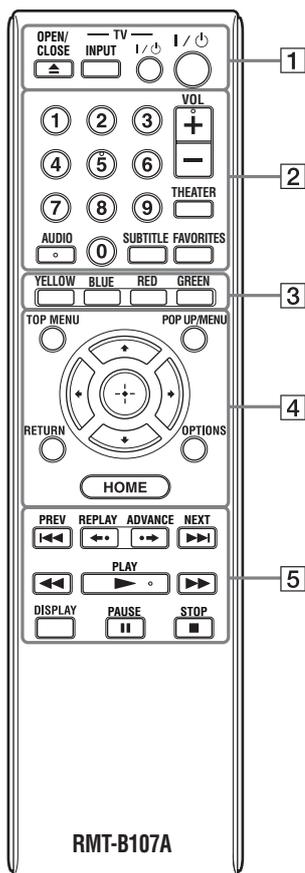


- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L) | 6 Tomada  (USB) |
| 2 Tomada LINE OUT (VIDEO) | 7 Tomada HDMI OUT |
| 3 Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL) | 8 Tomadas COMPONENT VIDEO OUT (Y, P _B , P _R) |
| 4 Tomada DIGITAL OUT (OPTICAL) | 9 Terminal LAN (100) |
| 5 Furos de ventilação | |

→continua **7**

Controle Remoto

As funções disponíveis do controle remoto diferem dependendo do disco ou da situação.



As teclas de número 5, AUDIO, VOL + e ► PLAY possuem um ponto saliente. Use o ponto saliente como referência quando operar o aparelho.

1 ▲ OPEN/CLOSE (abrir/fechar)

Abre ou fecha o compartimento de discos.

-TV-INPUT (seleção de entrada da TV)

Alterna entre a TV e outras fontes de entrada.

-TV- I/⏻ (ligar a TV/em espera)

Liga a TV ou coloca-a no modo de espera (veja as páginas 30, 32).

I/⏻ (ligar/em espera)

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

2 Teclas numéricas (0 - 9)

Introduz os números de título/capítulo, etc.

VOL (volume) +/-

Ajusta o volume da TV (veja a página 32).

THEATER (página 30)

Muda automaticamente para o melhor modo de vídeo para assistir a filmes. A tecla THEATER funciona apenas quando conectado a um amplificador (receiver) AV compatível com o Modo de Cinema da Sony ou TV compatível com o Modo de Cinema da Sony.

AUDIO (página 21)

Seleciona o idioma da faixa quando há faixas em vários idiomas gravadas nos BD-ROMs/DVD VIDEOS. Seleciona a faixa sonora do CD.

SUBTITLE (Legenda) (página 22)

Seleciona o idioma da legenda quando há legendas em vários idiomas gravadas nos BD-ROMs/DVD VIDEOS.

FAVORITES (favoritos) (página 18)

Mostra o conteúdo de Internet adicionado à lista de Favoritos. Você pode guardar até 18 dos seus programas favoritos de conteúdo de Internet.

3 Teclas coloridas RED (vermelha)/GREEN (verde)/YELLOW (amarela)/BLUE (azul)

Teclas de atalho para funções interativas.

4 TOP MENU

Abre ou fecha o menu principal do BD ou DVD.

POP UP/MENU

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

OPTIONS (página 18)

Aparece na tela o menu de opções que podem ser selecionados.

HOME

Entra no menu inicial do reprodutor. Mostra o padrão de fundo quando o ícone de categoria do menu inicial é pressionado.

RETURN

Retorna ao menu anterior.



Movimenta o realce para selecionar um item visualizado.

Tecla central (ENTER)

Introduz o item selecionado.

5 ◀◀ PREV (anterior)/NEXT ▶▶ (seguinte)

Pula para o capítulo, faixa ou arquivo anterior/seguinte.

◀◀ REPLAY/ADVANCE ▶▶ (repetição imediata/avanço imediato)

Reproduz novamente a cena/avança rápida e brevemente a cena. Cada vez que se pressiona ADVANCE, as cenas atuais são avançadas rápida e brevemente durante 15 segundos. Cada vez que se pressiona REPLAY, as cenas atuais voltam a ser reproduzidas brevemente durante 10 segundos.

◀◀▶▶ (retrocesso rápido/avanço rápido)

- Realiza o retrocesso rápido/avanço rápido do disco quando pressionada durante a reprodução. Cada vez que se pressiona a tecla durante a reprodução de vídeos, a velocidade de pesquisa muda.
- Reproduz em câmara lenta, quando ▶▶ é pressionada por mais de um segundo no modo de pausa.

- Reproduz um quadro de cada vez, quando ▶▶ é pressionada brevemente no modo de pausa.

▶▶ (reprodução)

Inicia ou reinicia a reprodução.

DISPLAY (página 16)

Mostra a informação de reprodução na tela.

|| (pausar)

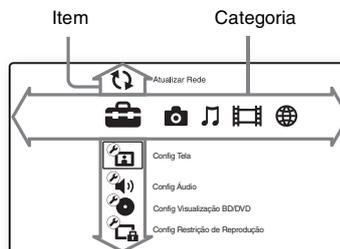
Realiza uma pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parar)

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

Visualização do menu inicial

O menu inicial aparece quando se pressiona a tecla HOME. Selecione uma categoria utilizando ◀/▶. Selecione um item utilizando ↑/↓ e pressione ENTER.



(Configurar): Realiza os ajustes do reprodutor.

(Foto): Exibe fotografias.

(Música): Reproduz música.

(Vídeo): Reproduz vídeos.

(Rede): Exibe itens da rede.

Conexões e ajustes

Passo 1: Preparando o reprodutor

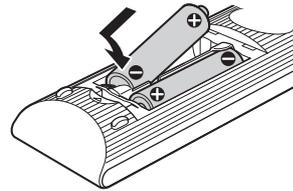
Verificando os acessórios fornecidos

Verifique se os seguintes itens estão fornecidos:

- Cabo HDMI (1)
- Controle remoto (1)
- Pilhas tipo AA (2)

Preparando o controle remoto

Insira duas pilhas tipo AA, fazendo coincidir as indicações ⊕ e ⊖ das pilhas com as indicações do interior do compartimento de pilhas.



- Utilize as pilhas corretamente para evitar possíveis corrosões causadas pelo vazamento das mesmas. Se ocorrer vazamento, não toque no líquido com as mãos, sem utilizar nenhuma proteção. Observe os seguintes itens:
 - Não utilize uma pilha nova com outra usada ou pilhas de diferentes fabricantes.
 - Não tente recarregar as pilhas.
 - Se não for utilizar o controle remoto por um período longo, remova as pilhas.
 - Se ocorrer vazamento das pilhas, limpe todo o líquido do interior do compartimento de pilhas e insira pilhas novas.
- Não exponha o sensor do controle remoto (marcado com  no painel frontal) a luzes fortes, como a luz solar direta ou de um aparelho de iluminação. O reprodutor pode não responder ao comando do controle remoto.

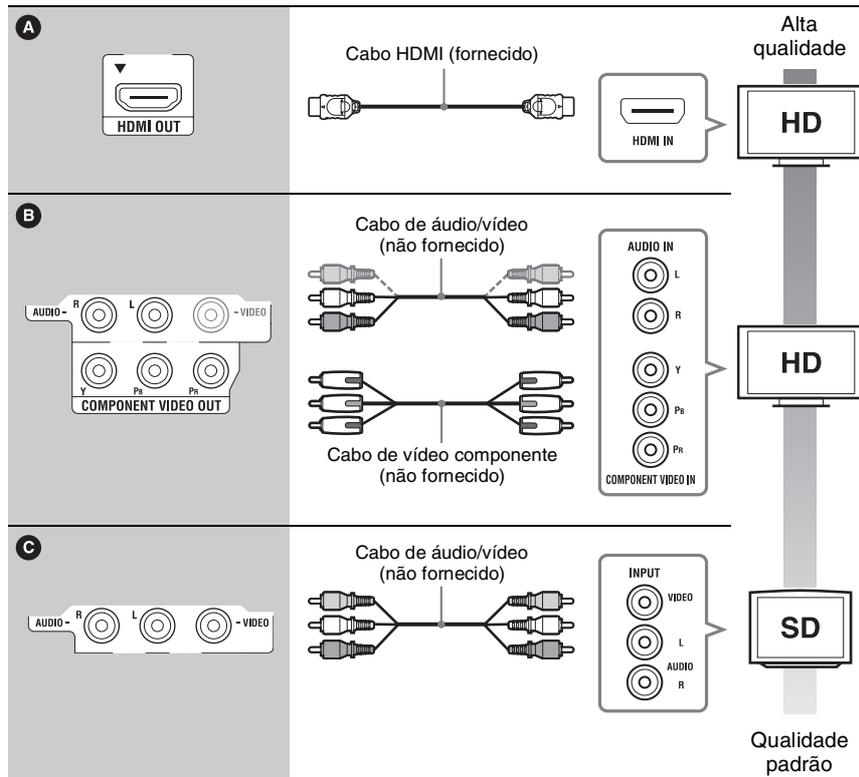
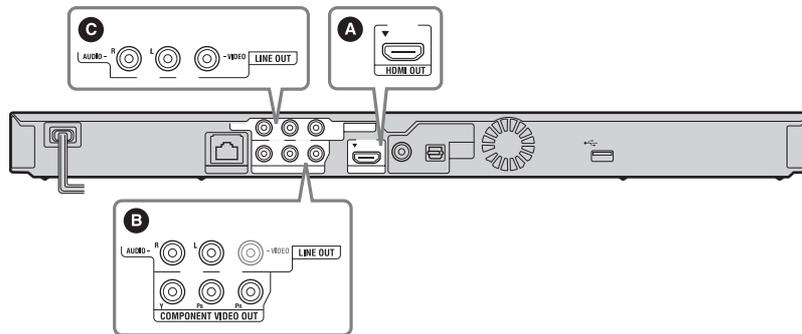
Passo 2: Conectando o reprodutor

Não conecte o cabo de alimentação antes de ter sido realizadas todas as conexões.

Conectando à sua TV

Selecione um dos métodos de conexão a seguir de acordo com as tomadas de entrada da sua TV. Coincida a cor do plugue à da tomada quando fizer a conexão.

Conexões e ajustes



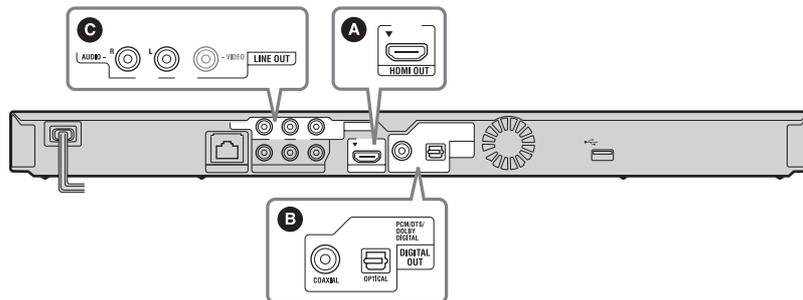
→ continua 11

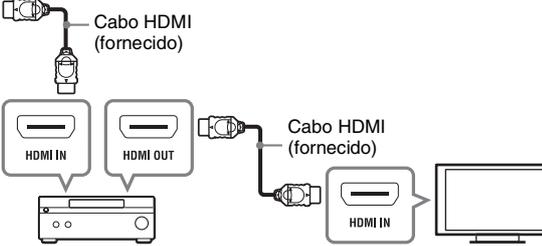
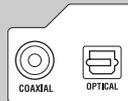
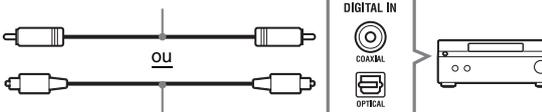
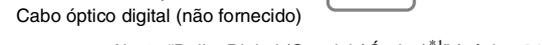
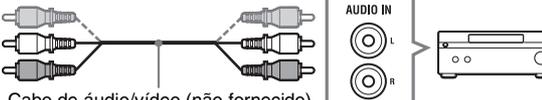


Não conecte o reproduzidor através de um VCR (videocassete). Os sinais de vídeo transmitidos através do VCR (videocassete) podem ser afetados por sistemas de proteção de direitos autorais e a imagem ficará distorcida na TV.

Conectando ao seu amplificador (receiver) AV

Selecione um dos métodos de conexão a seguir de acordo com as tomadas de entrada do seu amplificador (receiver) AV. Quando selecionar **A** ou **B**, realize os ajustes apropriados em “Config Áudio” (página 21).



<p>A</p>  <p>HDMI OUT</p>	 <p>→ Ajuste “Config Áudio BD MIX” (página 21).</p>
<p>B</p>  <p>PCM/DTS/DOLBY DIGITAL DIGITAL OUT</p> <p>COAXIAL OPTICAL</p>	<p>Cabo coaxial digital (não fornecido)</p>  <p>OU</p> <p>Cabo óptico digital (não fornecido)</p>  <p>→ Ajuste “Dolby Digital (Coaxial / Óptico)”^{*1} (página 21) e “DTS (Coaxial / Óptico)”^{*2} (página 21).</p>
<p>C</p>  <p>AUDIO - R L - VIDEO</p>	 <p>Cabo de áudio/vídeo (não fornecido)</p>

- *1 Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- *2 Fabricado sob licença de patente dos E.U.A. #:5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes norte-americanas e mundiais expedidas e pendentes. DTS é uma marca registrada e os logotipos de DTS, Símbolo, DTS-HD e DTS-HD Master Audio são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. todos os direitos reservados.

Passo 3: Config Fácil

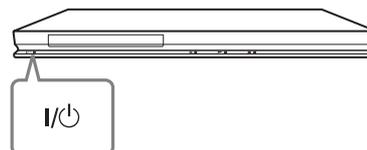
Quando ligar pela primeira vez

Espere por algum tempo enquanto o aparelho liga e inicia a “Config Fácil”.

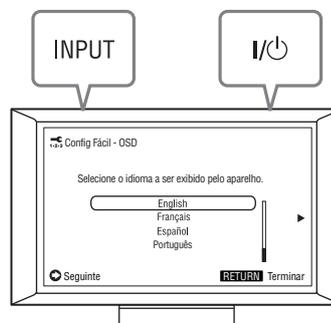
- 1 Conecte o aparelho à tomada da rede elétrica.



- 2 Pressione I/⏻ para ligar o reprodutor.

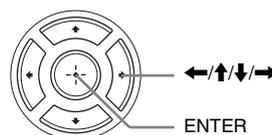


- 3 Ligue a TV, depois mude o seletor de entrada na sua TV para que o sinal do reprodutor apareça na tela da sua TV.



- 4 Execute “Config Fácil”.

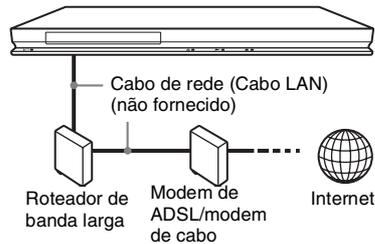
Siga as instruções da tela para realizar os ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ e ENTER no controle remoto.



Conectando à rede

Configuração Com Fio

Utilize um cabo de rede (Cabo LAN) não fornecido para conectar ao terminal LAN (100) no aparelho.



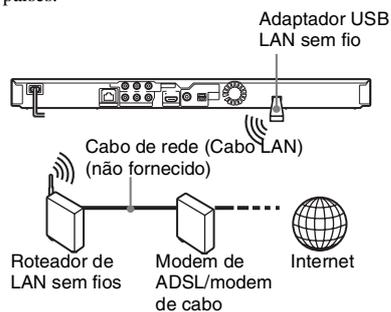
Para realizar as configurações de rede
Selecione “Config Rede”, “Config Internet”, depois “Configuração Com Fio” (página 24), e siga as instruções na tela para concluir a configuração.

Configuração USB Sem Fio

Desligue o leitor, depois conecte o adaptador USB LAN sem fio (não fornecido) (UWA-BR100 disponível somente a partir de Janeiro de 2010) à tomada USB frontal ou traseira do aparelho.



O adaptador USB LAN sem fio (não fornecido) pode não estar disponível em algumas regiões/ países.

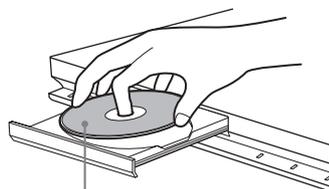


Reprodução

Reproduzindo um disco

Para discos que podem ser reproduzidos, consulte "Discos que podem ser reproduzidos" (página 29).

- 1** Mude o seletor de entrada da sua TV para que o sinal do reprodutor apareça na tela da sua TV.
- 2** Pressione **▲ OPEN/CLOSE** do reprodutor e coloque um disco no compartimento de disco.



Lado de reprodução virado para baixo

- 3** Pressione **▲ OPEN/CLOSE** do reprodutor para fechar o compartimento de disco.
 - aparece no menu inicial e a reprodução inicia.Se a reprodução não iniciar automaticamente, selecione ● na categoria  (Vídeo),  (Música), ou categoria  (Foto) e pressione ENTER.

Reprodução

→ continua 15

Desfrutando o BONUSVIEW/ BD-LIVE

Alguns BD-ROMs com o logotipo “BD-LIVE”* possuem conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos para serem desfrutados.

* BD-LIVE™

1 Conecte uma memória USB à tomada USB na parte traseira do reprodutor (página 7).

Utilize uma memória de 1 GB ou superior como área de armazenamento local.

2 Faça os preparativos para BONUSVIEW/BD-LIVE.

- Conecte o reprodutor a uma rede (página 14).
- Ajuste “Ligação à Internet de BD” para “Permitir” (página 22).

3 Insira um BD-ROM com BONUSVIEW/ BD-LIVE.

O método de operação é diferente dependendo do disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

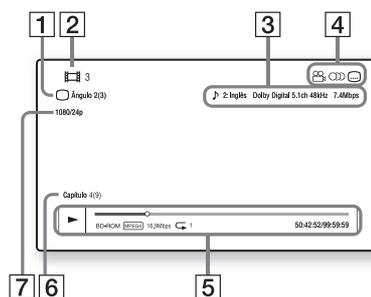


Para apagar os dados na memória USB, selecione “Apagar Dados BD” em (Vídeo), e pressione ENTER. Todos os dados guardados na pasta buda/budb serão apagados.

Visualizando a informação de reprodução

Você pode verificar a informação de reprodução, pressionando DISPLAY. A informação exibida difere dependendo do tipo de disco e o estado do aparelho.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



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

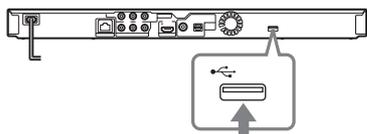
Reproduzindo de um dispositivo USB

Você pode reproduzir arquivos de vídeo/música/fotografias do dispositivo USB conectado.

Para ver os dispositivos USB que podem ser reproduzidos, consulte “Tipos de arquivos que podem ser reproduzidos” (página 30).

1 Conecte o dispositivo USB à tomada USB do reprodutor.

Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB antes de conectar.



Dispositivo USB

2 Selecione (Vídeo), (Música), ou (Foto) no menu inicial utilizando \leftarrow/\rightarrow .

3 Selecione (Dispos USB) utilizando \uparrow/\downarrow e pressione ENTER.

Reproduzindo através de uma Rede

Streaming BRAVIA Internet Video

Serve como porta de disponibilização do conteúdo da Internet selecionado e uma série de entretenimento sob pedido diretamente ao seu reprodutor.

1 Prepare o BRAVIA Internet Video.

Conecte o reprodutor a uma rede (página 14).

2 Selecione (Vídeo), (Música), ou (Foto) no menu inicial utilizando \leftarrow/\rightarrow .

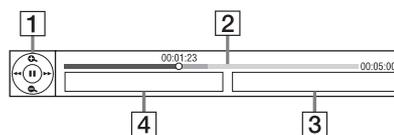
3 Selecione um ícone de fornecedor de conteúdo de Internet usando \uparrow/\downarrow , e pressione ENTER.

Quando não tiver sido adquirida uma lista de conteúdo de Internet, é visualizado um ícone não adquirido ou um novo ícone.

Para utilizar o painel de controle

O painel de controle aparece quando o arquivo de vídeo começa a reproduzir. Os itens visualizados podem ser diferentes dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet.

Para visualizar novamente, pressione DISPLAY.



1 Visor de controle Pressione $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ou ENTER para operações de reprodução.

2 Barra de estado de reprodução Barra do estado, Cursor indicando a posição atual, Tempo de reprodução, Duração do arquivo de vídeo

→ continua 17

- 3 Nome do próximo arquivo de vídeo
- 4 Nome e classificação do arquivo de vídeo selecionado atualmente

Opções Disponíveis

Ao pressionar OPTIONS estarão disponíveis vários ajustes e operações de reprodução. Os itens disponíveis são diferentes dependendo da situação.

Opções comuns

Itens	Detalhes
Repetir Config.	Ajusta o modo de repetição.
Lista Favoritos	Mostra a Lista de Favoritos.
Reproduzir/Parar	Inicia ou para a reprodução.
Reprod início	Reproduz o item desde o início.
Adicion aos Favoritos	Adiciona o conteúdo de Internet à lista de Favoritos.
Remover dos Favoritos	Remove o conteúdo de Internet da lista de Favoritos.

Somente (Vídeo)

Itens	Detalhes
SINC AV	Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som em relação à saída da imagem (0 a 120 milissegundos).
Config Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Mod Qualid Imag: Seleciona os ajustes de imagem para diferentes meios de iluminação.
Reproduzir/Pausar	Inicia ou pausa a reprodução.
Menu Principal	Mostra o menu principal de BDs ou DVDs.
Menu/Menu Popup	Mostra o Menu Popup de BD-ROMs ou menu de DVDs.
Procurar Título	Procura um título em BD-ROMs/DVD VIDEOS e inicia a reprodução do início.
Procurar Capítulo	Procura um capítulo e inicia a reprodução do início.
Ângulo	Muda para outros ângulos de visualização quando estiverem gravados vários ângulos em BD-ROMs/ DVD VIDEOS.

Somente (Foto)

Itens	Detalhes
Vel Slideshow	Muda a velocidade da apresentação de slides.
Slideshow	Reproduz um slideshow.
Rodar esquerda	Gira a foto no sentido anti-horário em 90 graus.
Rodar direita	Gira a foto no sentido horário em 90 graus.

Configurações e ajustes

Utilizando as telas de ajustes

Selecione  (Configurar) no menu inicial quando precisar mudar os ajustes do aparelho.

Os ajustes preajustados estão sublinhados.

1 Selecione  (Configurar) no menu inicial utilizando \leftarrow/\rightarrow .

2 Selecione o ícone da categoria de configuração utilizando \uparrow/\downarrow e pressione ENTER.

Ícone	Explicação
	Atualizar Rede (página 20) Atualiza o software do reprodutor.
	Config Tela (página 20) Realiza os ajustes de vídeo de acordo com o tipo de tomadas de conexão.
	Config Áudio (página 21) Realiza os ajustes de áudio de acordo com o tipo de tomadas de conexão.
	Config Visualização BD/DVD (página 22) Realiza os ajustes detalhados para reprodução de BD/DVD.
	Config Restrição de Reprodução (página 22) Realiza os ajustes detalhados para a função de Controle de reprodução.
	Config Sistema (página 23) Realiza os ajustes relativos ao reprodutor.
	Config Rede (página 24) Realiza os ajustes detalhados para a Internet e a rede.
	Config Fácil (página 24) Volta a executar a configuração fácil para realizar os ajustes básicos.
	Restabelecer (página 24) Restabelece o reprodutor para os ajustes de fábrica.

Atualizar Rede

Selecione “OK” para atualizar o software do aparelho através da rede.



- Recomendamos a atualização da rede a cada 2 meses ou menos.
- Para informações detalhadas sobre as funções de atualização, visite o endereço da Web a seguir:
<http://esupport.sony.com/BR/>
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

Config Tela

Tipo TV

16:9	Selecione esta opção quando conectar a uma TV widescreen (tela panorâmica) ou a uma TV com a função de modo wide (panorâmico).
4:3	Selecione esta opção quando conectar a uma TV de tela 4:3 ou uma TV que não tenha a função de modo wide (panorâmico).

Formato da Tela

Original	Selecione esta opção quando conectar a uma TV com a função de modo wide (panorâmico). Mostra uma imagem de tela 4:3 em uma relação de aspecto 16:9 mesmo numa TV widescreen.
Relaç. aspecto fixa	Muda o tamanho da imagem para que caiba no tamanho de tela com a relação de aspecto da imagem original.

Relação de aspecto DVD

Letter Box	Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas na parte 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 reproduutor detecta automaticamente se o material está baseado em vídeo ou em filme e muda para o método de conversão apropriado.
Vídeo	O método de conversão adequado para material de vídeo estará sempre selecionado independentemente do material.

Formato de Saída de Vídeo

HDMI	Selecione normalmente “Automático”. Selecione “Resolução Original” para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução for inferior à resolução SD, a resolução é aumentada para SD.
Vídeo Componente	Selecione a resolução apropriada para a sua TV.
Vídeo	Ajusta automaticamente a resolução mais baixa.



- Quando conectar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, selecione “Vídeo Componente”.

- Se não aparecer a imagem quando ajustar a resolução “HDMI” ou “Vídeo Componente”, tente outro ajuste de resolução.

Saída BD/DVD-ROM 1080/24p

<u>Automático</u>	Emite sinais de vídeo de 1920 x 1080p/24 Hz somente quando uma TV compatível com 1080/24p é conectado usando a tomada HDMI OUT.
Deslig	Selecione esta opção quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

YCbCr/RGB (HDMI)

<u>Automático</u>	Detecta automaticamente o tipo de TV conectado e muda para o ajuste de cor correspondente.
YCbCr (4:2:2)	Emite sinais de vídeo componente YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Emite sinais de vídeo componente YCbCr 4:4:4.
RGB	Emite sinais de vídeo RGB.

Saída de Cor Profunda HDMI

<u>Automático</u>	Normalmente selecione esta opção.
12 bits	Emite sinais de vídeo de 12bits/10bits quando a TV conectada for compatível com cor profunda.
10 bits	
Deslig	Selecione esta opção quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

Modo de Pausa

<u>Automático</u>	Normalmente selecione esta opção. As imagens de movimento dinâmico aparecem sem estar desfocadas.
Quadro	Mostra imagens estáticas em alta resolução.

Config Áudio

Áudio (HDMI)

<u>Automático</u>	Normalmente selecione esta opção. Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI conectado.
PCM	Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT.

Config Áudio BD MIX

<u>Ligado</u>	Emite o áudio obtido pela mistura de áudio interativo e áudio secundário para o áudio principal.
Deslig	Emite apenas o áudio principal. Selecione esta opção para emitir sinais de áudio HD para um amplificador (receiver) AV.

Dolby Digital (Coaxial / Óptico)

Downmix-PCM	Converte para emitir sinais PCM Linear. Selecione esta opção quando conectar um dispositivo de áudio que não tenha um decodificador Dolby Digital incorporado.
<u>Dolby Digital</u>	Selecione esta opção quando conectar um dispositivo de áudio que tenha um decodificador Dolby Digital incorporado.

DTS (Coaxial / Óptico)

Downmix-PCM	Converte para emitir sinais PCM Linear. Selecione esta opção quando conectar a um dispositivo de áudio que não tenha um decodificador DTS incorporado.
<u>DTS</u>	Selecione esta opção quando conectar a um dispositivo de áudio que tenha um decodificador DTS incorporado.

DTS Neo:6

Cinema	Executa o modo de decodificação "DTS Neo:6 Cinema". Uma fonte gravada em formato de 2 canais é decodificada em 7 canais.
Music	Executa o modo de decodificação "DTS Neo:6 Music". Uma fonte gravada em formato de 2 canais é decodificada em 7 canais. Este ajuste é ideal para fontes normais de estéreo tais como CDs.
Deslig	Desliga a decodificação "DTS Neo:6".

Áudio DRC

Automático	Executa a reprodução a uma faixa dinâmica especificada pelo disco (somente BD-ROM). Os outros discos são reproduzidos ao nível "Padrão".
Padrão	Executa a reprodução a um nível de compressão padrão.
Longo Alcance	Não realiza a compressão. É produzido um som mais dinâmico.

Downmix

Surround	Emite os sinais de áudio com efeitos surround. Selecione esta opção quando conectar um dispositivo de áudio que suporte Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo 6.
Estéreo	Emite sinais de áudio sem efeitos surround. Selecione esta opção quando conectar um dispositivo de áudio que não suporte Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo 6.

idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 33).

Áudio

Seleciona o idioma predefinido da faixa para BD-ROMs ou DVD VIDEOS. Quando se seleciona "Original", o idioma com prioridade no disco é selecionado. Quando se seleciona "Selec Código Idioma", aparece a tela para introdução do código do idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 33).

Legenda

Seleciona o idioma da legenda predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOS. Quando se seleciona "Selec Código Idioma", aparece a tela para introdução do código do idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 33).

Cam Repr Disco Híbrido BD

Configura a camada de reprodução ao usar disco híbrido BD

BD	Reproduz a camada de BD.
DVD/CD	Reproduz a camada de DVD ou de CD.

Ligação à Internet de BD

Permitir	Normalmente selecione esta opção.
Não permitir	Proíbe a conexão à Internet.

Config Visualização BD/DVD

Menu BD/DVD

Seleciona o idioma do menu predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOS. Quando se seleciona "Selec Código Idioma", aparece a tela para introdução do código do

Config Restrição de Reprodução

Senha

Ajusta ou altera a senha para a função de restrição de reprodução. Uma senha permite-lhe ajustar uma restrição de reprodução de BD-ROM ou DVD VIDEO, e reprodução de vídeo da Internet. Se necessário, pode-se diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs, DVD VIDEOS e vídeos da Internet.

Cód Reg Restr Reprod (Código de região de restrição de reprodução) (página 33)

A reprodução de alguns BD-ROMs, DVD VIDEOS ou vídeo da Internet pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções da tela e digite a sua senha de quatro dígitos.

Restrição de Reprodução BD

A reprodução de alguns DVD VIDEOS pode ser limitada por níveis de restrição (de 1 a 8). Quanto menor o valor, mais restrita será a limitação. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções da tela e digite a sua senha de quatro dígitos.

Restrição de Reprodução DVD

A reprodução de alguns DVD VIDEOS pode estar limitada de acordo com a idade dos usuários. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções da tela e digite a sua senha de quatro dígitos.

Restr Reprod Vídeo Internet

A reprodução de alguns vídeos da Internet pode estar limitada de acordo com a idade dos usuários. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções da tela e digite a sua senha de quatro dígitos.

Vídeo Internet Não Classificado

Permitir	Permite a reprodução de vídeos da Internet não classificados.
Bloquear	Bloqueia a reprodução de vídeos da Internet não classificados.



Config Sistema

OSD

Seleciona o seu idioma para as indicações de tela do reproduzidor.

Regulador

Claro	Luz brilhante.
Escuro	Luz fraca.
Deslig	Desliga a luz durante a reprodução. Luz fraca exceto durante a reprodução.

Controle para HDMI

Ligado	Permite-lhe usar a função "Controle para HDMI" (página 30).
Deslig	Desativa a função.

Modo Início Rápido

Ligado	Diminui o tempo de ativação ao ligar o reproduzidor.
Deslig	Reduz o consumo de energia no modo de espera.

Standby automático

Ligado	Ativa a função "Standby automático". Volta automaticamente ao modo de espera se qualquer botão no aparelho ou no controle remoto não for pressionado durante mais de 30 minutos.
Deslig	Desativa a função.

Visualização Automática

Ligado	Mostra automaticamente informação na tela quando se mudam os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.
Deslig	Mostra informação somente quando se pressiona DISPLAY.

Protetor de Tela

Ligado	Ativa a função de proteção de tela. Aparece a imagem de proteção de tela quando não usar o aparelho durante mais de 10 minutos enquanto for visualizada uma indicação na tela.
Deslig	Desativa a função.

Notificação de Atualiz. de Software

Ligado	Ajusta o reproduutor para que lhe forneça informação da versão do software mais recente (página 20).
Deslig	Desativa a função.

Informação do Sistema

Mostra a informação da versão do software do reproduutor e o endereço MAC.

Config Rede

Config Internet

Conecte antecipadamente o reproduutor à rede. Para informações detalhadas, consulte “Conectando à rede” (página 14).

Rever	Exibe o estado atual da rede.
Configuração com Fio	Selecione esta opção quando conectar diretamente a um roteador de banda larga.
Configuração USB Sem Fio	Selecione esta opção quando usar um adaptador USB LAN sem fio. Para informações detalhadas, visite o site a seguir e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes: http://esupport.sony.com/BR/

Diagnósticos de conexão da rede

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

Config Fácil

Volta a executar a “Config Fácil” para realizar os ajustes básicos. Siga as instruções da tela.

Restabelecer

Restab. Config. Orig. de Fábrica

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

Inicializar informação Pessoais

Você pode apagar dados pessoais ao se desfazer ou transferir este dispositivo.

Informações adicionais

Solução de problemas

Se surgir alguma dificuldade durante a utilização do reproduzidor, utilize este guia de solução de problemas antes de solicitar uma assistência técnica. Se o problema persistir, consulte o Serviço Autorizado Sony.

Imagem

Não há imagem ou a imagem não é emitida corretamente.

- ➔ Verifique se todos os cabos de conexão estão conectados firmemente (página 11).
- ➔ Mude o seletor de entrada da sua TV para exibir o sinal do reproduzidor.
- ➔ Restaure a resolução de saída de vídeo para a resolução mais baixa pressionando **■** no reproduzidor durante mais de 10 segundos.
- ➔ Nas conexões HDMI, tente o seguinte:
 - ① Desligue o reproduzidor e volte a ligá-lo.
 - ② Desligue o equipamento conectado e volte a ligá-lo.
 - ③ Desconecte e depois volte a conectar o cabo HDMI.
- ➔ A tomada HDMI OUT está conectada a um dispositivo DVI que não suporta a tecnologia de proteção de direitos autorais.
- ➔ Nas conexões HDMI, verifique os ajustes “Formato Saída de Vídeo” na configuração “Config Tela” (página 20).
- ➔ Quando forem emitidos sinais analógicos, ajuste “Saída BD/DVD-ROM 1080/24p” para “Deslig” na configuração “Config Tela” (página 21).
- ➔ Em BD-ROMs, verifique o ajuste “Saída BD/DVD-ROM 1080/24p” na configuração “Config Tela” (página 20).

O idioma no visor da tela muda automaticamente quando conectado à tomada HDMI OUT.

- ➔ Quando “Controle para HDMI” estiver em “Ligado” (página 23), o idioma no visor da tela muda automaticamente de acordo com o ajuste de idioma da TV conectada (se mudar o ajuste na sua TV, etc.).

Som

Não há som ou o som não é emitido corretamente.

- ➔ Verifique se todos os cabos de conexão estão bem conectados (página 11).
- ➔ Mude o seletor de entrada no seu amplificador (receiver) AV para que os sinais de áudio do reprodutor saiam do seu amplificador (receiver) AV.
- ➔ Se o sinal de áudio não sair pela tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, verifique os ajustes de áudio (página 21).
- ➔ Nas conexões HDMI, tente o seguinte:
 - ① Desligue o reprodutor e volte a ligar.
 - ② Desligue o equipamento conectado e volte a ligar.
 - ③ Desconecte e volte a conectar o cabo HDMI.
- ➔ Nas conexões HDMI, se o reprodutor estiver conectado a uma TV através de um amplificador (receiver) AV, tente conectar o cabo HDMI diretamente à TV. Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receiver) AV.
- ➔ A tomada HDMI OUT está conectada a um dispositivo DVI (as tomadas DVI não aceitam sinais de áudio).
- ➔ O dispositivo conectado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do reprodutor. Verifique os ajustes de áudio (página 21).

O áudio de alta definição (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) não é emitido por fluxo de bits.

- ➔ Ajuste “Config Áudio BD MIX” para “Deslig” na configuração “Config Áudio” (página 21).
- ➔ Verifique se o amplificador (receiver) AV é compatível com cada formato HD Audio conectado.

O áudio interativo não é emitido.

- ➔ Ajuste “Config Áudio BD MIX” para “Ligado” na configuração “Config Áudio” (página 21).

Disco

A reprodução do disco não é possível.

- ➔ O disco está sujo ou torto.
- ➔ O disco está inserido ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução virado para baixo.
- ➔ O disco tem um formato que não pode ser reproduzido por este reprodutor (página 29).
- ➔ O reprodutor não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado corretamente.
- ➔ O código de região do BD ou DVD não coincide com o do reprodutor.

Dispositivo USB

O reprodutor não detecta um dispositivo USB conectado ao reprodutor.

- ➔ Certifique-se de que o dispositivo USB está conectado firmemente à tomada USB.
- ➔ Verifique se o dispositivo USB ou o cabo está danificado.
- ➔ Verifique se o dispositivo USB está ligado.
- ➔ Se o dispositivo USB estiver conectado através de um hub USB, conecte o dispositivo USB diretamente ao reprodutor.

BRAVIA Internet Video

A imagem/som é fraco/certos programas mostram uma perda de detalhe, especialmente durante movimento rápido ou cenas escuras.

- ➔ Qualidade da imagem/som pode ser fraca dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet.
- ➔ Qualidade da imagem/som pode ser melhorada mudando a velocidade de conexão. Recomendamos uma velocidade de conexão de pelo menos, 2,5 Mbps para vídeo de definição padrão (10 Mbps para vídeo de alta definição).
- ➔ Nem todos os vídeos possuem som.

A imagem é pequena.

- ➔ Pressione **↑** para ampliar.

Conexão de rede

O reprodutor não consegue conectar-se à rede.

- Verifique a conexão de rede (página 14) e as config rede (página 24).

Aparece na tela a mensagem “Encontrada nova versão do software na rede. Realizar a atualização?”. quando se liga o reprodutor.

- Consulte “Atualizar Rede” (página 20) para atualizar o reprodutor com a versão de software mais recente.

BRAVIA Sync (“Controle para HDMI”)

A função “Controle para HDMI” não funciona (BRAVIA Sync).

- Verifique se “Controle para HDMI” está ajustado em “Ligado” (página 23).
- Se mudar a conexão HDMI, desligue o reprodutor e volte a ligá-lo.
- Se ocorrer falha de energia, ajuste “Controle para HDMI” para “Deslig”, depois ajuste “Controle para HDMI” para “Ligado” (página 23).
- Verifique os itens a seguir e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
 - o componente conectado é compatível com a função “Controle para HDMI”.
 - o ajuste do componente conectado para a função “Controle para HDMI” está correta.
- Quando conecta o reprodutor a uma TV através de um amplificador (receiver) AV,
 - se o amplificador (receiver) AV não for compatível com a função “Controle para HDMI”, controlar a TV a partir do reprodutor pode não ser possível.

- se mudar a conexão HDMI, desconecte e volte a conectar o cabo de alimentação ou, se ocorrer uma falha de corrente, tente o seguinte: ① Mude o seletor de entrada do amplificador (receiver) AV para que a imagem do reprodutor apareça na tela da TV. ② Ajuste “Controle para HDMI” para “Deslig”, depois ajuste “Controle para HDMI” para “Ligado” (página 23). Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receiver) AV.

Outros

A reprodução não inicia a partir do início do conteúdo.

- Pressione OPTIONS e selecione “Reprod Início”.

A reprodução não inicia a partir do ponto de retomada onde a reprodução parou da última vez.

- O ponto de retoma pode ser apagado da memória dependendo do disco quando
 - abrir o compartimento de discos.
 - desconectar o dispositivo USB.
 - reproduzir outro conteúdo.
 - desligar o reprodutor.

O compartimento de disco não se abre e aparece “LOCKED” (Bloqueado) ou “TLK ON” (Bandeja bloqueada) no visor do painel frontal.

- Quando aparece “LOCKED”, o reprodutor está bloqueado. Para cancelar o bloqueio infantil, mantenha pressionada ► no reprodutor até aparecer “UNLOCK” (desbloqueado) no visor do painel frontal (página 6).
- Quando aparecer “TLK ON”, contate o Serviço Autorizado Sony.

Informações adicionais

→ continua 27

O compartimento de disco não se abre e a remoção do disco não é possível mesmo depois de pressionar .

- ➔ Tente o seguinte: ① Desligue o reproduutor e desconecte o cabo de alimentação CA. ② Volte a conectar o cabo de alimentação enquanto mantém pressionada  no reproduutor. ③ Continue pressionando  no reproduutor até o compartimento se abrir. ④ Remova o disco. ⑤ Quando aparecer "WAIT" (Esperar) no visor do painel frontal, mantenha pressionado  no reproduutor por mais de 10 segundos até o reproduutor voltar a ligar.

Aparece "Exxxxx" ou "FAN ERR" no visor do painel frontal.

- ➔ Quando aparecer "Exxxxx", contate o Serviço Autorizado Sony e indique o código de erro.
- ➔ Quando aparecer "FAN ERR", tente o seguinte: ① Verifique se os orifícios de ventilação na parte traseira do reproduutor não estão bloqueados. ② Coloque o reproduutor num local com ventilação adequada para evitar o acúmulo de calor no reproduutor.

O reproduutor não responde a nenhuma tecla.

- ➔ Ocorreu condensação de umidade dentro do reproduutor (página 3).
- ➔ Mantenha pressionada  no reproduutor por mais de 10 segundos até que os indicadores do visor do painel frontal sejam desligados.
- Se o reproduutor ainda não responder a nenhuma tecla, desconecte e depois volte a conectar o cabo de alimentação CA.

Especificações técnicas

Sistema

Laser: Laser semiconductor

Entradas e saídas

(Nome da tomada):

Tipo de tomada/Nível de saída/
Impedância de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Tomada de saída óptica/-18 dBm
(comprimento de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Tomada RCA/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:

Conector padrão HDMI de 19 pinos

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B, P_R):

Tomada RCA/Y: 1,0 Vp-p/

P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 ohms

LINE OUT VIDEO:

Tomada RCA/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100):

Terminal 100BASE-TX

USB:

Tomada USB Tipo A (Para conectar uma memória USB, leitor de cartões de memória, câmera fotográfica digital e câmera de vídeo digital)

Geral

Requisitos de alimentação:

110-240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia:

18 W

Dimensões (aprox.):

430 mm × 36 mm × 219mm

(LxAxP) incluindo partes salientes

Peso (aprox.):

2,0 kg

Temperatura de operação:

5 °C a 35 °C

Umidade de operação:

25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Consulte a página 10.

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alteração sem prévio aviso.

Discos que podem ser reproduzidos

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *3	CD-DA (CD de Música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Uma vez que as especificações de disco Blu-ray são novas e em evolução, alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do tipo de disco e da versão.

A saída de áudio é diferente dependendo da fonte, tomada de saída conectada e ajustes de áudio selecionados.

*2 BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluindo BD-R tipo pigmento orgânico (tipo LTH)

Não é possível reproduzir os BD-Rs gravados num computador se for possível gravar os pós-escritos.

*3 Um disco de CD ou DVD não reproduzirá se não tiver sido finalizado corretamente. Para informações detalhadas, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

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

Nota sobre os discos

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que cumprem com a norma de discos compactos (CD). DualDiscs e alguns discos de música codificados com tecnologias de proteção de direitos autorais não estão de acordo com a norma de Discos Compactos (CD), desta forma, esses discos podem não ser reproduzíveis por este reprodutor.

Nota sobre as operações de reprodução de BDs/DVDs

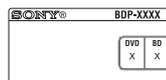
Algumas operações de reprodução de BDs/DVDs podem estar intencionalmente configuradas pelos fabricantes de software. Uma vez que este aparelho reproduz BDs/DVDs de acordo com o conteúdo projetado pelos fabricantes de software, algumas funções de reprodução podem não estar disponíveis.

Nota sobre BDs/DVDs de camada dupla

As imagens e o som de reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando as camadas mudam.

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

O seu reprodutor possui um código de região impresso na parte traseira do aparelho e apenas reproduzirá BD-ROMs/DVD-ROMs etiquetados com o código de região idêntico ou com .



Código de região

Informações adicionais

→ continua 29

Tipos de arquivos que podem ser reproduzidos

Vídeo

Formato do arquivo	Extensões
MPEG-1 Vídeo/PS* ¹ MPEG-2 Vídeo/PS, TS* ¹	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
MPEG-4 AVC* ¹	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9* ¹	“.wmv”, “.asf”
AVCHD	* ²

Música

Formato de arquivo	Extensões
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC* ^{1*3}	“.m4a”
Norma WMA9* ^{1*3}	“.wma”
LPCM	“.wav”

Foto

Formato de arquivo	Extensões
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”

*¹ O reprodutor não reproduz arquivos codificados como DRM.

*² O reprodutor reproduz arquivos de formato AVCHD gravados numa câmera de vídeo digital, etc. O disco de formato AVCHD não reproduzirá se não for finalizado corretamente.

*³ O reprodutor não reproduz arquivos codificados tais como Lossless.



- Alguns arquivos podem não reproduzir dependendo do formato do arquivo, codificação do arquivo, condição de gravação.
- Alguns arquivos editados num computador podem não reproduzir.
- O reprodutor consegue reconhecer os seguintes arquivos ou pastas em BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
 - até pastas na 5ª árvore
 - até 500 arquivos numa única árvore
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este reprodutor.
- O reprodutor pode reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC) (tais como memória flash ou uma HDD) que sejam compatíveis com FAT e não particionados,

dispositivos de classe Still Image Capture Device (SICD).

- Para evitar a corrupção de dados ou danos à memória ou dispositivos USB, desligue o reprodutor quando conectar ou remover a memória ou os dispositivos USB.
- O reprodutor pode não reproduzir suavemente em DATA CDs arquivos de vídeo de alta taxa de bits. Recomenda-se a reprodução desses arquivos usando DATA DVDs.

Sobre as funções BRAVIA Sync (somente para conexões HDMI)

Ao conectar componentes Sony que sejam compatíveis com a função “Controle para HDMI” com um cabo HDMI, a operação é simplificada conforme abaixo:

- Reprodução de um toque
Com um toque dos seguintes botões, a TV liga e o seletor de entrada na TV é mudado automaticamente para o reprodutor.
 - I/⏻
 - HOME: O menu inicial aparece automaticamente (páginas 9, 15, 19).
 - ►: A reprodução começa automaticamente.
- Desligar o Sistema
Quando desligar o televisor com -TV- I/⏻ ou a tecla de alimentação do controle remoto, o reprodutor e os componentes compatíveis com HDMI desligam-se automaticamente.
- Cinema
Quando pressiona THEATER, o reprodutor muda automaticamente para o modo de vídeo ideal para ver filmes. Quando conectado com um amplificador (receiver) AV Sony usando um cabo HDMI, a saída do alto-falante muda também automaticamente. Quando conectado a uma TV compatível com o modo de cinema usando o cabo HDMI, o modo de vídeo da TV muda para o modo de cinema. Pressione novamente a tecla para voltar ao ajuste inicial.
- Seguir Idioma
Quando muda o idioma para a visualização da tela na sua TV, o idioma do reprodutor para a visualização da tela muda após desligar e ligar o reprodutor.

Preparando para as funções BRAVIA Sync

Ajuste “Controle para HDMI” para “Ligado” na configuração “Config Sistema” (página 23).

Para mais informações sobre os ajustes da TV ou de outros componentes conectados, consulte o manual de instruções fornecido com a TV ou os componentes.



- Quando conectar a TV Sony que seja compatível com a função de Configuração Fácil “Controle para HDMI” usando o cabo HDMI, o ajuste “Controle para HDMI” do reproduzidor muda automaticamente para “Ligado” se o ajuste “Controle para HDMI” na TV conectada estiver em “Ligado”. Consulte o manual de instruções fornecido com a TV.
- Quando conectar a TV Sony que seja compatível com as funções BRAVIA Sync usando o cabo HDMI, você pode controlar as funções básicas do reproduzidor com o controle remoto da TV se o ajuste “Controle para HDMI” na TV conectada estiver ajustada para “Ligado”. Consulte o manual de instruções fornecido com a TV.



Dependendo do componente conectado, a função “Controle para HDMI” pode não funcionar. Consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

Sobre a segurança de LAN sem fios

Como a comunicação através da função LAN sem fios é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fios pode ser suscetível à interceptação. Para proteger a comunicação sem fios, este reproduzidor suporta várias funções de segurança. Certifique-se de configurar corretamente os ajustes de segurança de acordo com o ambiente de rede.

◆ Sem segurança

Apesar de poder realizar os ajustes facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou entrar na rede sem fios, sem nenhuma ferramenta sofisticada. Não se esqueça de que existe um risco de acesso não autorizado ou interceptação de dados.

◆ WEP

A WEP aplica a segurança às comunicações para evitar que os intrusos interceptem comunicações ou se introduzam na rede sem fios. A WEP é uma tecnologia de segurança proprietária que permite conectar dispositivos mais antigos, que não suportam 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 distinto da WEP e da TKIP.

A AES garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

Direitos autorais e marcas comerciais

- Este produto incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual. O uso desta tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision, e é somente para utilização residencial e outras visualizações limitadas a menos que haja uma autorização em contrário da Macrovision. Está proibida a engenharia de inversão ou a desmontagem.
- “AVCHD” e o logotipo “AVCHD” são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseadas em Java são marcas comerciais ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos E.U.A. e outros países.
- “XMB”, “XMB” e “Xross media bar” são marcas comerciais de Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto incorpora a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.
- “Blu-ray Disc” é uma marca comercial.
- Os logotipos “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- Os logotipos “BD-LIVE”, “BD-LIVE” e “BONUSVIEW” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” e o logotipo “x.v.Colour” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” e o logotipo “PhotoTV HD” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registradas dos fabricantes. As marcas™ e ® não estão indicadas neste documento.

Números de código de TVs que podem ser controladas

Se estiver listado mais de um código, tente introduzi-los um de cada vez até descobrir aquele que funciona com a sua TV.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (preajustado)
Hitachi	02
LG/Goldstar	04
Mitsubishi/MGA	13
NEC	04
Panasonic	19
Philips	21
Pioneer	16
RCA	10
Samsung	20
Sharp	18
Toshiba	07

Lista de códigos de idioma

Para informações detalhadas, consulte “Config Visualização BD/DVD” (página 22).
A ortografia dos idiomas está conforme a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código Idioma

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

Informações adicionais

Restrição de reprodução/código de área

Para informações detalhadas, consulte “Cód Reg Restr Reprod (Código de região de restrição de reprodução) (página 33)” (página 23).

Número, Área (Código)

2044, Argentina (ar)	2165, Finlândia (fi)	2427, Paquistão (pk)
2047, Austrália (au)	2174, França (fr)	2428, Polônia (pl)
2046, Áustria (at)	2200, Grécia (gr)	2436, Portugal (pt)
2057, Bélgica (be)	2219, Hong Kong (hk)	2184, Reino Unido (gb)
2070, Brasil (br)	2248, Índia (in)	2489, Rússia (ru)
2090, Chile (cl)	2238, Indonésia (id)	2499, Suécia (se)
2092, China (cn)	2239, Irlanda (ie)	2086, Suíça (ch)
2501, Cingapura (sg)	2254, Itália (it)	2543, Taiwan (tw)
2093, Colômbia (co)	2276, Japão (jp)	2528, Tailândia (th)
2115, Dinamarca (dk)	2333, Luxemburgo (lu)	2390, Nova Zelândia (nz)
2149, Espanha (es)	2363, Malásia (my)	2379, Noruega (no)
2424, Filipinas (ph)	2362, México (mx)	2376, Países Baixos (nl)

Índice remissivo

As palavras entre aspas aparecem nas indicações de tela.

A

Atualização 20
Atualização de software 20, 23
“Atualizar Rede” 20
AUDIO 8

B

BD-LIVE 16
BD-R 29
BD-RE 29
Bloqueio Infantil 6, 27
Blu-ray Disc 29
BRAVIA Internet Video 17
BRAVIA Sync 27, 30

C

CD 31
Código de região 29
Conectando à rede 14
Conexão
 Amplificador (receiver) AV 12
 TV 11
“Config” 19
“Config Áudio” 21
“Config Fácil” 13, 24
“Config Rede” 24
“Config Restrição de Reprodução” 22
“Config Sistema” 23
“Config Tela” 20
“Config Visualização BD/DVD” 22
Conteúdo Internet 8, 17
“Controle para HDMI” 23, 27, 30
Controle remoto 8, 10

Cor Profunda 21

D

Desligar o Sistema 30
Discos que podem ser reproduzidos 29
DISPLAY 9
Dolby Digital 21
DTS 21
DVD 29

E

Endereço MAC 23

F

FAVORITES (favoritos) 8
Fluxo de bits 26

H

HDMI 21
HOME 9, 30

I

Informações de reprodução 16

M

Menu inicial 190
“Modo Início Rápido” 23

O

OPTIONS 9
“OSD” 23

P

Pilhas 10
POP UP/MENU 9

R

“Regulador” 23
Reprodução de um toque 30
“Restabelecer” 24
Retomada 9
Retomada da reprodução 9, 27

S

Seguir Idioma 30
Solução de problemas 25
“Standby automático” 23
SUBTITLE 8

T

Teclas coloridas 8
THEATER 8, 30

“Tipo TV” 21
TOP MENU 9

U

USB 17

W

WEP 31
WPA-PSK (AES) 31
WPA-PSK (TKIP) 31
WPA2-PSK (AES) 31
WPA2-PSK (TKIP) 31

