

SONY®

4-442-385-31(3)

Blu-ray Disc™ / Leitor de DVD

Manual de Instruções PT



BDP-S4100/S5100

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objectos que contenham líquidos, tais como jarras, sobre a sua superfície.

Para evitar choques eléctricos, não abra a unidade. Solicite assistência técnica apenas a pessoal especializado.

O cabo de alimentação de CA deverá ser substituído apenas num centro de serviço qualificado.

Não exponha as pilhas ou os aparelhos com pilhas instaladas a fontes de calor excessivo, tal como a luz solar ou o fogo.

CUIDADO

A utilização de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesões oculares. Dado que o raio laser neste leitor de Blu-ray Disc/DVD é prejudicial para os olhos, não tente desmontar a unidade.

Solicite assistência técnica apenas a pessoal especializado.



Esta etiqueta está localizada na caixa de protecção do raio laser dentro do aparelho.



Este aparelho está classificado como um produto LASER CLASSE 1. A marca do produto LASER CLASSE 1 está localizada na parte posterior externa.



Tratamento de equipamento eléctrico e electrónico no final da sua vida útil (aplicável à União Europeia e a outros países europeus com recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo no equipamento ou na sua embalagem indica que este produto não pode ser tratado como resíduo doméstico normal. Deverá entregá-lo num ponto de recolha próprio para equipamentos eléctricos e electrónicos em fim de vida. Ao assegurar-se de que este produto é correctamente eliminado, ajudará a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana que poderiam ocorrer devido ao manuseamento incorrecto durante a eliminação deste produto. A reciclagem dos materiais ajuda a preservar os recursos naturais. Para obter mais informações acerca da reciclagem deste produto, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de lixo doméstico mais próximo ou a loja onde adquiriu o produto.



Tratamento das baterias no final da sua vida útil (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistema de recolha e tratamento selectivo de resíduos)

Este símbolo na pilha ou na embalagem indica que a pilha fornecida com este produto não pode ser tratada como lixo doméstico normal. Em algumas baterias, este símbolo pode ser utilizado juntamente com um símbolo químico. O símbolo químico do mercúrio (Hg) ou do chumbo (Pb) será adicionado se a bateria contiver mais de 0,0005% de mercúrio ou 0,004% de chumbo.

Ao assegurar-se que este produto é correctamente depositado, ajudará a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam decorrer do manuseamento incorrecto deste produto. A reciclagem dos materiais ajuda a preservar os recursos naturais.

No caso de produtos que, por motivos de segurança, desempenho ou integridade de dados, necessitem de estar permanentemente ligados a uma bateria incorporada, esta só deverá ser substituída por um técnico qualificado.

Para se certificar de que a pilha será tratada da forma adequada, entregue o produto no final da sua vida útil num ponto de recolha destinado à reciclagem de aparelhos eléctricos e electrónicos. Para as restantes baterias, consulte a secção onde se indica como retirar a bateria do produto de forma segura. Deposite a bateria no ponto de recolha e reciclagem correspondente.

Para obter mais informações acerca da reciclagem deste produto ou da bateria, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de lixo doméstico mais próximo ou a loja onde adquiriu o produto.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. As questões relacionadas com a conformidade do produto com base na legislação da União Europeia devem ser remetidas para o representante autorizado, a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com o serviço ou a garantia, dirija-se à morada indicada nos documentos de serviço ou garantia fornecidos com o produto.

Precauções

- Esta unidade funciona com CA 220 V - 240 V, 50/60 Hz. Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é idêntica à da corrente eléctrica fornecida na sua localidade.
- Instale esta unidade de forma a que o cabo de alimentação possa ser imediatamente desligado da tomada da parede em caso de problema.

Precauções

Este equipamento foi testado e demonstrou estar em conformidade com os limites estabelecidos na Directiva relativa à compatibilidade electromagnética utilizando um cabo de ligação de menos de 3 metros.

Local de instalação

- Instale o leitor num local com ventilação adequada para evitar o seu aquecimento interno.
- Para reduzir o risco de incêndio, não cubra o orifício de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- Não exponha o aparelho a fontes de chama livre (por exemplo, velas acesas).
- Não instale o leitor num espaço confinado, tal como numa estante ou unidade semelhante.
- Não coloque o leitor no exterior, em veículos, barcos ou outras embarcações.
- Se transportar o leitor directamente de um local frio para um local quente ou o colocar numa divisão muito húmida, é possível que ocorra uma condensação de humidade nas lentes situadas no interior do leitor. Se isso ocorrer, o leitor pode deixar de funcionar correctamente. Nesse caso, retire o disco e deixe o leitor ligado durante aproximadamente meia hora até a humidade evaporar.
- Não instale o leitor numa posição inclinada. Este aparelho foi concebido para funcionar apenas na posição horizontal.
- Não coloque objectos metálicos à frente do painel frontal. Isto poderá limitar a recepção das ondas radioeléctricas.
- Não coloque o leitor num local onde se utilize equipamento médico. Isso poderá provocar um mau funcionamento dos instrumentos médicos.
- Se utilizar um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o seu médico ou o fabricante do seu dispositivo médico antes de utilizar a função de LAN sem fios.

- Este leitor deverá ser instalado e utilizado a uma distância mínima de pelo menos 20 cm ou mais entre o leitor e o corpo de uma pessoa (excluindo as extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).
- Não coloque objectos pesados ou instáveis sobre o leitor.
- Não coloque qualquer objecto que não um disco sobre o tabuleiro de discos. Se o fizer, poderá provocar danos no leitor ou no objecto.
- Retire todos os discos do tabuleiro quando deslocar o leitor. Se não o fizer, poderá danificar o disco.
- Desligue o cabo de alimentação de CA e todos os outros cabos do leitor quando o deslocar.

Fontes de alimentação

- O leitor não se desliga da fonte de alimentação de CA (tomada de corrente) enquanto estiver ligado à tomada de parede, mesmo que esteja apagado.
- Desligue o leitor da tomada da parede se não o utilizar durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação de CA, puxe pela ficha e não pelo cabo.
- Observe os pontos seguintes para evitar que o cabo de alimentação de CA se danifique. Não utilize o cabo de alimentação de CA se este estiver danificado, caso contrário poderá provocar um choque eléctrico ou incêndio.
 - Não deixe o cabo de alimentação de CA preso entre o leitor e a parede, prateleira, etc.
 - Não coloque nada pesado sobre o cabo de alimentação de CA, nem puxe pelo próprio cabo.

Regulação do volume

Não aumente o volume do som quando estiver a ouvir uma secção com entradas de nível muito baixo ou sem sinais de áudio. Se o fizer, poderá danificar a sua audição e as colunas quando o som atingir o nível máximo.

Limpeza

Limpe a estrutura, o painel e os controlos com um pano suave. Não utilize esponjas abrasivas, detergentes concentrados nem solventes, como álcool ou benzina.

Limpeza dos discos, produtos de limpeza de discos e lentes

Não utilize discos de limpeza nem produtos de limpeza de discos ou lentes (incluindo detergentes e sprays). Se o fizer, é possível que a unidade não funcione correctamente.

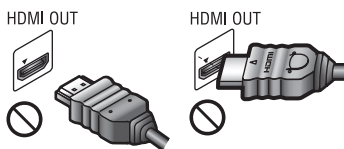
Substituição de peças

Se este leitor for submetido a alguma reparação, é possível que os prestadores do serviço conservem as peças reparadas para fins de reutilização ou reciclagem.

Notas sobre a ligação à tomada HDMI OUT

Observe as seguintes recomendações, dado que o manuseamento incorrecto pode danificar a tomada HDMI OUT e o conector.

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



- Certifique-se de que desliga o cabo HDMI quando deslocar o leitor.



- Segure o conector HDMI em linha recta quando ligar ou desligar o cabo HDMI. Não torça nem force o conector HDMI ao introduzi-lo na tomada HDMI OUT.

Sobre a visualização de imagens de vídeo em 3D

É possível que algumas pessoas possam sentir desconforto (tal como cansaço ocular, fadiga ou náuseas) durante a visualização de imagens de vídeo em 3D. A Sony recomenda que todos os espectadores façam pausas regulares durante a visualização de imagens de vídeo em 3D. A duração e frequência das pausas necessárias irão variar de pessoa para pessoa. Cada pessoa tem de decidir o que é mais adequado para si.

Se sentir algum desconforto, deve interromper a visualização de imagens de vídeo em 3D até este desaparecer; consulte um médico se considerar necessário. Também deverá rever (i) o manual de instruções e/ou a mensagem de precaução de qualquer outro dispositivo utilizado ou os conteúdos do Blu-ray Disc reproduzidos com este produto e (ii) o nosso website (<http://www.sony-europe.com/myproduct/>) para obter as informações mais recentes. A visão das crianças (especialmente de crianças com idade inferior a seis anos) ainda se encontra em estudo. Consulte o seu médico (tal como um pediatra ou oftalmologista) antes de permitir que as crianças vejam imagens de vídeo em 3D. Os adultos devem supervisionar as crianças para garantir que estas respeitam as recomendações anteriormente referidas.

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: este leitor pode manter indefinidamente uma imagem fixa de vídeo ou uma imagem das opções do menu no ecrã do televisor. Se deixar a imagem fixa de vídeo ou a imagem das opções do menu no ecrã do televisor durante um período prolongado, corre o risco de danificar permanentemente o ecrã do televisor.

Os televisores de ecrã de plasma e de projecção são especialmente susceptíveis.

Se desejar realizar alguma consulta ou solucionar algum problema relacionado com o leitor, entre em contacto com o agente Sony da sua zona.

Protecção contra cópias

Tenha em atenção que tanto os Blu-ray Disc™ como outros DVD utilizam sistemas avançados de protecção de conteúdos. Estes sistemas, denominados AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), podem estabelecer algumas restrições de reprodução, saída analógica e outras funcionalidades semelhantes. O funcionamento deste produto e as restrições aplicáveis podem variar em função da data de compra, uma vez que o conselho de administração do AACS pode adoptar ou alterar normas de restrição após a data de compra.

Aviso sobre a tecnologia Cinavia

Este produto utiliza a tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente assim como as suas bandas sonoras.

Quando for detectado o uso proibido de uma cópia não autorizada, é emitida uma mensagem e a reprodução ou a cópia é interrompida.

Poderá encontrar mais informação sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar mais informações por correio sobre a tecnologia Cinavia, envie um postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, 92138 USA.

Direitos de autor e marcas comerciais

- "AVCHD" e o logótipo "AVCHD 3D/ Progressive" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e da Sony Corporation.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou das suas afiliadas.
- , "XMB", e "xross media bar" são marcas comerciais da Sony Corporation e da Sony Computer Entertainment Inc.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Fabricado sob licença de patente dos EUA n.º: 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 outras patentes nos EUA e em todo o mundo emitidas e pendentes. DTS-HD, o símbolo e DTS-HD acompanhado pelo símbolo são marcas comerciais registadas e DTS-HD Master Audio é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- Os termos HDMI® e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo da HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ e os logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "DVD Logo" é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Os logótipos de "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" e "CD" são marcas comerciais.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes sob licença da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Este produto inclui tecnologia com marca registada sob licença obtida da Verance Corporation e está protegida pela Patente norte-americana número 7.369.677, além de

outras patentes mundiais já emitidas e pendentes, assim como por direitos de autor e protecção de segredo comercial de alguns aspectos da referida tecnologia. Cinavia é uma marca registada da Verance Corporation.

Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. A Verance reserva-se todos os direitos. É proibida a engenharia inversa ou a desmontagem.

- O Windows Media é uma marca comercial registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou noutros países.
Este produto contém tecnologia que está sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem a(s) licença(s) apropriada(s) da Microsoft. Os proprietários do conteúdo utilizam a tecnologia de acesso a conteúdos PlayReady™ da Microsoft para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos de autor.
- Este dispositivo utiliza a tecnologia PlayReady para aceder a conteúdos protegidos por PlayReady e/ou conteúdos protegidos por WMDRM. Se o dispositivo não executar devidamente as restrições sobre a utilização do conteúdo, os proprietários de conteúdos podem solicitar à
- Microsoft que cancele a capacidade do produto de consumir conteúdo protegido por PlayReady. O cancelamento não deverá afectar o conteúdo não protegido ou protegido por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários do conteúdo poderão solicitar-lhe que proceda à actualização de PlayReady para aceder aos seus conteúdos. Se recusar uma actualização, não poderá aceder ao conteúdo que requeira a actualização.

- Tecnologia de reconhecimento de vídeo e música e dados relacionados fornecidos por Gracenote®. Gracenote é a norma da indústria em tecnologia de reconhecimento de músicas e fornecimento de conteúdos relacionados. Para obter mais informações, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Uma ou mais das seguintes patentes registadas nos Estados Unidos podem ser aplicadas a este produto e serviço. Visite o website da Gracenote para aceder a uma lista não exaustiva das patentes de Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, o logótipo Gracenote e o logótipo "Powered by Gracenote" também são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Gracenote nos Estados Unidos e/ou noutros países.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Mark é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, o logótipo de DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK da Opera Software ASA. Copyright 2002-2012 Opera Software ASA. Todos os direitos reservados.



- Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.
 - Outros nomes de sistema e de produtos são normalmente marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos fabricantes.
- Neste documento, não se indicam as marcas TM e ®.

Contrato de licença do utilizador final de Gracenote®

Esta aplicação ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia (denominado "Gracenote"). Este software da Gracenote (o "software Gracenote") permite a esta aplicação efectuar a identificação do disco e/ou ficheiro e obter informações acerca da música, incluindo o nome, artista, faixa e título ("dados Gracenote") dos servidores on-line ou bases de dados incorporados (denominados colectivamente "servidores Gracenote") e efectuar outras funções. Pode utilizar os dados Gracenote apenas através das funções para o Utilizador final desta aplicação ou dispositivo.

Compromete-se a aceitar que utilizará os dados, o software e os servidores Gracenote apenas para uso pessoal e não comercial. Compromete-se a não distribuir, copiar, transferir ou transmitir o software ou os dados Gracenote a terceiros.

COMPROMETE-SE A NÃO UTILIZAR OU EXPLORAR DADOS, O SOFTWARE OU OS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO DE ACORDO COM O EXPRESSAMENTE PERMITIDO NESTE DOCUMENTO.

Aceita que a sua licença não exclusiva para utilizar os dados, o software e os servidores Gracenote cessará se infringir estas restrições. Se a sua licença cessar, compromete-se a deixar completamente de utilizar os dados, o software e os servidores Gracenote. A Gracenote reserva-se todos os direitos dos dados, do software e dos servidores Gracenote, incluindo todos os direitos de propriedade.

Em circunstância alguma a Gracenote assumirá qualquer responsabilidade de lhe pagar qualquer informação que fornecer. Aceita que a Gracenote, Inc. pode exercer os seus direitos ao abrigo deste Acordo contra si directamente e em seu próprio nome.

O serviço Gracenote utiliza um identificador exclusivo para registar consultas para efeitos estatísticos. O identificador numérico atribuído aleatoriamente tem como objectivo permitir que o serviço Gracenote contabilize as consultas sem obter qualquer informação acerca de si. Se pretender obter mais informações, consulte o website, onde encontrará a Política de privacidade da Gracenote para o serviço Gracenote.

Receberá a licença para o software Gracenote e cada elemento dos dados Gracenote "TAL COMO ESTÃO". A Gracenote não manifesta nem emite garantias, explícitas ou implícitas, acerca da exactidão dos dados de Gracenote contidos nos servidores Gracenote. A Gracenote reserva-se o direito de eliminar os dados dos servidores Gracenote ou alterar as categorias de dados por qualquer motivo que considere suficiente. Não existe qualquer garantia de que o software ou os servidores Gracenote estejam isentos de erros ou que o funcionamento do software ou dos servidores Gracenote seja ininterrupto.

A Gracenote não é obrigada a proporcionar categorias ou tipos de dados novos melhorados ou adicionais que a Gracenote possa decidir proporcionar no futuro e é livre de pôr termo aos seus serviços em qualquer momento.

A GRACENOTE INVALIDA TODAS AS GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE, IDONEIDADE PARA UM FIM ESPECÍFICO, TÍTULO E INCUMPRIMENTO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS QUE SE IRÃO OBTER PELA UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE OU DE QUALQUER SERVIDOR GRACENOTE. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS CONSEQUENTES OU ACIDENTAIS OU PELA PERDA DE LUCROS OU RECEITAS.

© Gracenote, Inc. 2009

Índice

- 2 AVISO
- 3 Precauções

Procedimentos iniciais

- 10 Guia de componentes e controlos
- 14 Passo 1: Acessórios fornecidos
- 14 Passo 2: Ligação do leitor
- 16 Passo 3: Preparação da ligação de rede
- 17 Passo 4: Configuração fácil

Reprodução

- 18 Reprodução de um disco
- 20 Reprodução de um dispositivo USB
- 20 Reprodução através de uma rede
- 22 Opções disponíveis

Internet

- 25 Navegação em websites

Configuração e regulação

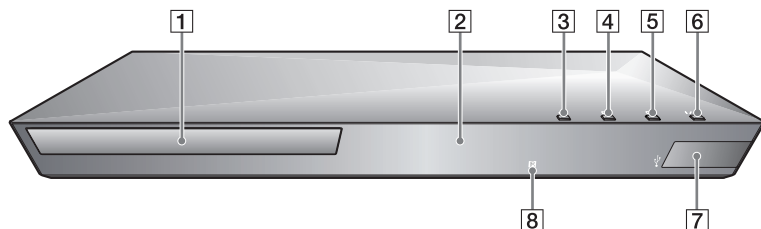
- 27 Utilização dos ecrãs de definições
- 27 [Actualizar rede]
- 27 [Definições de ecrã]
- 29 [Definições de áudio]
- 30 [Definições de visualização para BD/DVD]
- 30 [Definições de reprodução proibida]
- 31 [Definições de música]
- 31 [Definições do sistema]
- 32 [Configuração de rede]
- 33 [Definição de rede fácil]
- 33 [Repor]

Informação adicional

- 34 Resolução de problemas
- 39 Especificações

Guia de componentes e controlos

Painel frontal



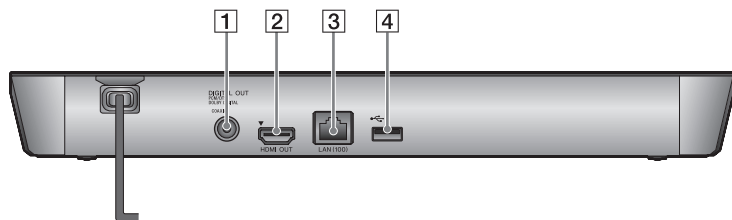
O botão ► tem um ponto tátil. Utilize o ponto tátil como referência quando utilizar o leitor.

- 1** **Tabuleiro de discos**
- 2** **Visor do painel frontal**
- 3** **▲ (abrir/fechar)**
- 4** **► (reproduzir)**
- 5** **■ (parar)**
- 6** **I/⏻ (ligar/em espera)**
Liga o leitor ou coloca-o em modo de espera.
- 7** **Tomada ⚡ (USB)**
Ligue um dispositivo USB a este terminal.
- 8** **Sensor remoto**

Para bloquear o tabuleiro de discos (Bloqueio para crianças)

Pode bloquear o tabuleiro de discos para evitar que este se abra acidentalmente. Quando o leitor estiver ligado, carregue no botão ► sem soltar durante mais de 10 segundos para bloquear ou desbloquear o tabuleiro.

Painel posterior



1 Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)

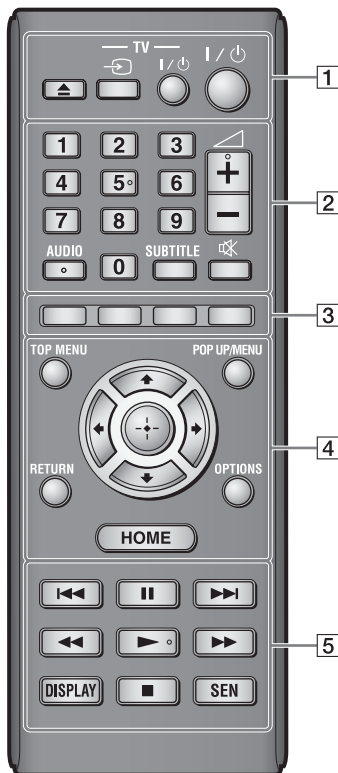
2 Tomada HDMI OUT

3 Terminal LAN (100)

4 Tomada  (USB)

Controlo remoto

As funções disponíveis do controlo remoto variam em função do disco ou da situação.



Os botões número 5, AUDIO, ◀ + e ▶ têm um ponto táctil. Utilize o ponto táctil como referência quando utilizar o leitor.

1 ▲ (abrir/fechar)

Abre ou fecha o tabuleiro de discos.

-TV- ➡ (selecção de entrada do televisor)

Alterna entre o televisor e outras fontes de entrada.

-TV- I/⏻ (ligar televisor/em espera)

Liga o televisor ou coloca-o em modo de espera.

I/⏻ (ligar/em espera)

Liga o leitor ou coloca-o em modo de espera.

2 Botões numéricos (0 - 9)

Introduz os números de título/capítulo/faixa, etc.



Os números de faixa são aplicáveis apenas a CD-DA (CD de música).

◀ (volume) +/-

Ajusta o volume do televisor.

AUDIO (página 30)

Selecciona a faixa de idioma quando o BD-ROM/DVD VIDEO possuir faixas gravadas em vários idiomas. Selecciona a faixa de som do CD.

SUBTITLE (página 30)

Selecciona o idioma das legendas quando o BD-ROM/DVD VIDEO possuir legendas gravadas em vários idiomas.

🔊 (silêncio)

Desliga temporariamente o som.

3 Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)

Teclas rápidas para funções interactivas.

4 TOP MENU

Abre ou fecha o menu principal de BD ou DVD.

POP UP/MENU

Abre e fecha o menu emergente do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (página 22)

Apresenta as opções disponíveis no ecrã.

HOME

Entra no menu inicial do leitor.

Exibe a imagem de fundo do ecrã quando carregar no ícone no menu inicial.

RETURN

Regressa ao ecrã anterior.



Desloca a área realçada para seleccionar um elemento apresentado.

Botão central (ENTER)

Introduz o elemento seleccionado.

5 **◀◀/▶▶ (anterior/seguinte)**

Salta para o capítulo, faixa ou ficheiro anterior/seguinte.

II (pausa)

Efectua uma pausa ou reinicia a reprodução.

◀◀/▶▶ (retrocesso rápido/avanço rápido)

- Realiza o retrocesso rápido/avanço rápido do disco quando o botão é carregado durante a reprodução. A velocidade de pesquisa muda sempre que carregar no botão durante a reprodução de vídeos.
- Efectua a reprodução em câmara lenta quando é carregado mais do que um segundo em modo de pausa.
- Reproduz fotogramas um a um quando é carregado por breves momentos em modo de pausa.

▶ (reproduzir)

Inicia ou reinicia a reprodução.

DISPLAY (página 19)

Apresenta as informações de reprodução e de navegação web no ecrã.

■ (parar)

Permite parar a reprodução e recorda o ponto de paragem (ponto de recomeço).

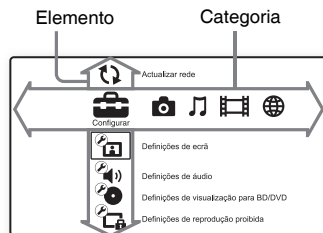
O ponto de recomeço para um título ou faixa é o último ponto que é reproduzido ou a última foto de uma pasta de fotos.

SEN (página 20)

Acede ao serviço on-line "Sony Entertainment Network™".

Visualização do menu inicial

Carregue em HOME para visualizar o menu inicial. Seccione uma categoria utilizando ◀/▶. Seccione um elemento utilizando ↑/↓ e carregue em ENTER.



[Configurar]: Ajusta as definições do leitor.

[Foto]: Apresenta fotos.

[Música]: Reproduz música.

[Vídeo]: Reproduz vídeos.

[Rede]: Apresenta elementos da rede.

Passo 1: Acessórios fornecidos

Confirme que dispõe dos seguintes elementos:

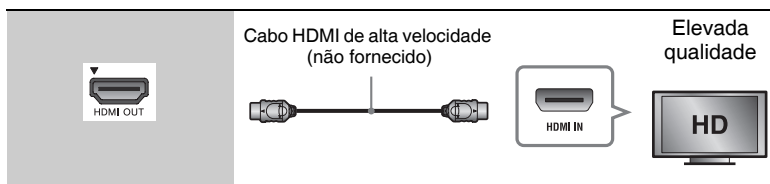
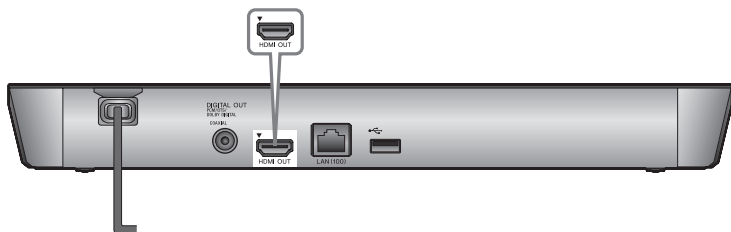
- Controlo remoto (1)
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

Passo 2: Ligação do leitor

Não ligue o cabo de alimentação até ter realizado todas as ligações.

Ligação ao seu televisor

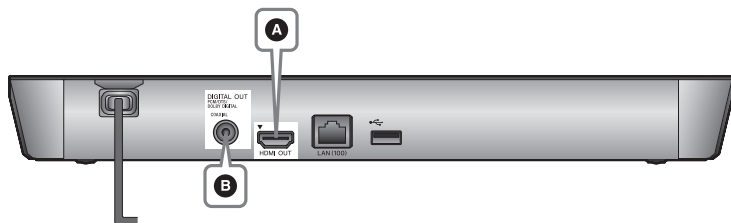
Ligue o leitor ao seu televisor com um cabo HDMI de alta velocidade.



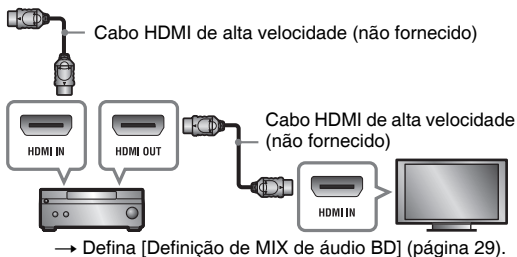
Não ligue o leitor através de um videogravador. É possível que os sinais de vídeo provenientes de um videogravador sejam afectados pelos sistemas de protecção de direitos de autor, que fazem com que a imagem surja distorcida no televisor.

Ligação ao seu amplificador (receptor) de áudio e vídeo

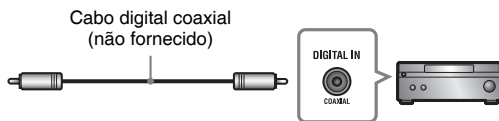
Selecione um dos métodos de ligação seguintes de acordo com as tomadas de entrada do seu amplificador (receptor) de áudio e vídeo. Quando seleccionar **A** ou **B**, seleccione as definições adequadas no ecrã de configuração [Definições de áudio] (página 29).



A



B

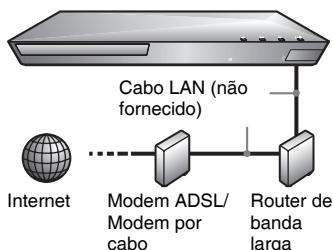


Passo 3: Preparação da ligação de rede

Se não pretender ligar o leitor a uma rede, avance para o "Passo 4: Configuração fácil" (página 17).

Configuração por cabo

Utilize um cabo LAN para ligar ao terminal LAN (100) do leitor.



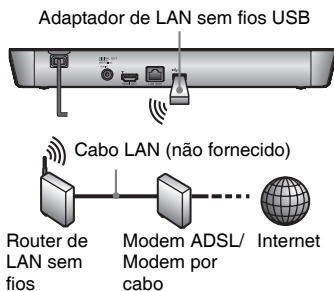
Recomenda-se a utilização de um cabo de interface blindado (cabo LAN), direito ou cruzado.

Configuração USB sem fios (apenas BDP-S4100)

Desligue o leitor e, em seguida, ligue o adaptador de LAN sem fios USB (UWA-BR100 (não fornecido)) à tomada USB na parte posterior do leitor.

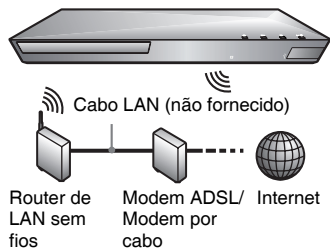


- É possível que o adaptador de LAN sem fios USB não se encontre disponível em algumas regiões/países.
- A sensibilidade de recepção altera-se em função do ambiente. Se for necessário, utilize o cabo de extensão fornecido com o adaptador de LAN sem fios USB.



Configuração sem fios (apenas BDP-S5100)

Utilize a LAN sem fios incorporada no leitor.

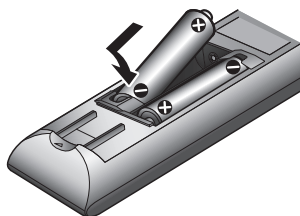


Passo 4: Configuração fácil

Quando ligar pela primeira vez

Aguarde um momento até o leitor se ligar e se iniciar [Configuração de início fácil].

- 1** Introduza duas pilhas R6 (tamanho AA) fazendo coincidir as extremidades $\oplus$ e $\ominus$ das pilhas com as marcas no interior do compartimento das pilhas.



- 2** Ligue o leitor à tomada de corrente.



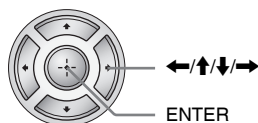
- 3** Carregue em I/power para ligar o leitor.



- 4** ELigue o televisor e ajuste o selector de entrada do televisor. O sinal do leitor será apresentado no ecrã do televisor.

- 5** Realize a [Configuração de início fácil].

Siga as instruções do ecrã para realizar as definições básicas utilizando $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ e ENTER do controlo remoto.

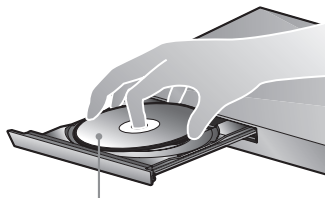


Uma vez concluída a [Configuração de início fácil], seleccione [Definição de rede fácil] para utilizar as funções de rede do leitor.

Reproduzir um disco

Para ver os discos que podem ser reproduzidos, consulte a página 40.

- 1** Altere o selector de entrada do seu televisor para que o sinal do leitor seja apresentado no ecrã do televisor.
- 2** Carregue em  e coloque um disco no tabuleiro de discos.



Com o lado de reprodução voltado para baixo

- 3** Carregue em  para fechar o tabuleiro de discos.
A reprodução é iniciada.
Se a reprodução não for iniciada automaticamente, seleccione  [Vídeo],  [Música] ou  [Foto] e carregue em ENTER.

Desfrutar de BonusView/ BD-Live

Alguns BD-ROM com o logótipo "BD-LIVE"* possuem conteúdo adicional e outros dados que podem ser transferidos para que possa desfrutá-los.

* 

- 1** Ligue uma memória USB à tomada USB na parte posterior do leitor (página 11).

Utilize uma memória USB de pelo menos 1 GB como armazenamento local.

- 2** Efectue os preparativos para BDLIVE (apenas BD-LIVE).

- Ligue o leitor a uma rede (página 16).
- Defina [Ligação à Internet de BD] no ecrã de configuração [Definições de visualização para BD/DVD] em [Permitir] (página 30).

- 3** Introduza o BD-ROM com BONUSVIEW/BD-Live.

O método de operação varia consoante o disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.



Para eliminar dados da memória USB, seleccione [Eliminar dados de BD] na categoria  [Vídeo] e carregue em ENTER. Todos os dados armazenados na pasta buda/ budb serão apagados.

Com o lado de reprodução voltado para baixo.

Desfrutar de Blu-ray 3D

Pode desfrutar de um Blu-ray 3D Disc que possua o logótipo "Blu-ray 3D"*.



1 Efectue os preparativos para a reprodução de um Blu-ray 3D Disc.

- Ligue o leitor aos dispositivos compatíveis com 3D através de um cabo HDMI de alta velocidade.
- Defina [Definições de saída 3D] e [Defin. tamanho ecrã TV para 3D] no ecrã de configuração [Definições de ecrã] (página 27).

2 Introduza um Blu-ray 3D Disc.

O método de operação varia consoante o disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.



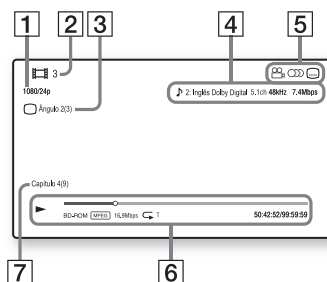
Consulte também os manuais de instruções fornecidos com o seu televisor e o dispositivo ligado.

Visualizar a informação de reprodução

Pode ver a informação de reprodução, etc., carregando em DISPLAY.

A informação apresentada varia consoante o tipo de disco e o estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BDROM



- 1 Resolução de saída/frequência de vídeo
- 2 Número ou nome de título
- 3 Ângulo actualmente seleccionado
- 4 Definição de áudio seleccionada actualmente
- 5 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legendas)
- 6 Informação de reprodução
Apresenta o modo de reprodução, barra de estado da reprodução, tipo de disco, codec de vídeo, velocidade de bits, tipo de repetição, tempo decorrido e tempo de reprodução total
- 7 Número do capítulo

Reproduzir um dispositivo USB

Para "Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos", consulte a página 41.

1 Ligue o dispositivo USB à tomada USB do leitor (página 10).

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

2 Seccione a categoria [Vídeo], [Música] ou [Foto] no menu inicial através de / .

3 Seccione [Dispos. USB] utilizando / e carregue em ENTER.

Reprodução através de uma rede

Desfrutar de Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network serve como gateway, para disponibilizar o conteúdo de Internet seleccionado e uma variedade de entretenimento a pedido directamente ao seu leitor.



- Alguns conteúdos de Internet têm de ser registados através de um PC antes de poderem ser reproduzidos.
- É possível que alguns conteúdos de Internet não se encontrem disponíveis em algumas regiões/países.

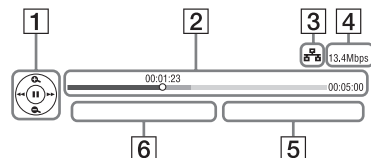
1 Ligue o leitor a uma rede (página 16).

2 Carregue no botão SEN no controlo remoto.

3 Seccione conteúdo de Internet seleccionado e uma variedade de entretenimento a pedido com / / / e, em seguida, carregue em ENTER.

Painel de controlo de transmissão por seqüências de vídeo

O painel de controlo é apresentado quando a reprodução do ficheiro de vídeo é iniciada. É possível que os elementos visualizados variem em função dos fornecedores de conteúdos de Internet. Para ver novamente, carregue em DISPLAY.



- Visor de controlo
Carregue em / / /  ou ENTER para operações de reprodução.
- Barra de estado da reprodução Barra de estado, Cursor indicando a posição actual, Tempo de reprodução, Duração do ficheiro de vídeo.
- Condições da rede  indica a intensidade do sinal para a ligação sem fios.  indica a ligação por cabo.
- Velocidade de transmissão de rede

- 5 Nome do ficheiro de vídeo seguinte.
- 6 Nome do ficheiro de vídeo actualmente seleccionado.

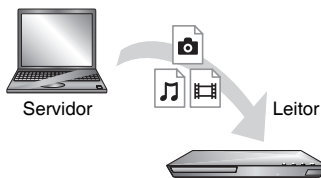
Reprodução de ficheiros numa rede doméstica (DLNA)

Um produto compatível com DLNA pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotos armazenados noutro produto compatível com DLNA através de uma rede.

1 Efectue os preparativos para utilizar DLNA.

- Ligue o leitor a uma rede (página 16).
- Prepare os outros produtos compatíveis com DLNA necessários. Consulte o manual de instruções fornecido com o produto.

Para reproduzir um ficheiro a partir de um servidor DLNA com esta unidade (leitor DLNA)



Selecione o ícone do servidor DLNA entre a categoria [Vídeo], [Música] ou [Foto]. Em seguida, selecione o ficheiro que pretende reproduzir.

Para reproduzir um ficheiro a partir de um servidor DLNA com outro produto (Renderer)

Quando reproduzir ficheiros a partir de um servidor DLNA nesta unidade, pode utilizar um produto compatível com o controlador DLNA (por ex., um telefone, etc.) para controlar a reprodução.



Controle esta unidade com um controlador DLNA. Consulte o manual de instruções fornecido com o controlador DLNA.

Reprodução da mesma música em divisões diferentes (PARTY STREAMING)

Pode reproduzir ficheiros de música (anfitrião PARTY) simultaneamente noutras divisões com produtos da Sony (convitado PARTY) compatíveis com DLNA e com a função PARTY STREAMING ou vice-versa.

1 Efectue os preparativos para PARTY STREAMING.

- Ligue o leitor a uma rede (página 16).
- Ligue os produtos compatíveis com a função PARTY STREAMING à rede.

Utilizar o leitor como anfitrião PARTY

Selecione uma faixa na categoria  [Música]. Em seguida, selecione [Iniciar PARTY] no meu de opções para iniciar uma PARTY.

Utilizar o leitor como convidado PARTY

Selecione  [PARTY] na categoria  [Música]. Em seguida, selecione o ícone do produto anfitrião PARTY.



A venda e a linha de produtos compatíveis com a função PARTY STREAMING varia em função da zona.

Utilização de "TV SideView"

"TV SideView" é uma aplicação móvel gratuita para dispositivos remotos (tal como um smartphone, etc.). A utilização de "TV SideView" com este leitor permite controlar facilmente o leitor a partir do dispositivo remoto. Pode iniciar um serviço ou uma aplicação directamente a partir do dispositivo remoto e ver a informação do disco durante a sua reprodução. "TV SideView" também pode ser utilizada como um controlo remoto e teclado de software.

Antes de utilizar pela primeira vez o dispositivo "TV SideView" com este leitor, certifique-se de que regista o dispositivo "TV SideView". Para realizar o registo, siga as instruções no ecrã no dispositivo "TV SideView".



O registo só pode ser realizado a partir do menu inicial.

Opções disponíveis

Carregue em OPTIONS para aceder às várias definições e operações de reprodução disponíveis. Os elementos disponíveis variam consoante a situação.

Opções comuns

- **[Repetir definição]:** Regula o modo de repetição.
- **[Menu 3D]:**
 - [3D simulado]: Ajusta o efeito 3D simulado.
 - [Definição de profundidade 3D]: Ajusta a profundidade da imagem em 3D.
 - [Reprodução 2D]: Define a reprodução da imagem em 2D.
- **[Reproduzir]/[Parar]:** Inicia ou pára a reprodução.
- **[Repr. desde o início]:** Reproduz o elemento desde o princípio.
- **[Alterar categoria]:** Altera a categoria para  [Vídeo],  [Música] e  [Foto].

[Vídeo] apenas

- **[Definição de saída 3D]:** Define se o vídeo em 3D é ou não emitido automaticamente.
- **[A/V SYNC]:** Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída do som em relação à saída da imagem (0 a 120 milissegundos).

- **[Definições de vídeo]:**
 - [Modo Qualidade imagem]: Selecciona as definições de imagem para diferentes ambientes de iluminação.
 - [BNR]: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico da imagem.
 - [MNR]: Reduz o ruído secundário em torno dos contornos da imagem (ruído de mosquito).
- **[Pausa]:** Coloca a reprodução em pausa.
- **[Menu principal]:** Apresenta o Menu principal de BD ou de DVD.
- **[Menu]/[Menu emergente]:** Apresenta o Menu emergente de BD-ROM ou o menu de DVD.
- **[Pesq. título]:** Pesquisa um título em BD-ROM/DVD VIDEO e inicia a reprodução desde o princípio.
- **[Pesq. capítulo]:** Pesquisa um capítulo e inicia a reprodução desde o princípio.
- **[Áudio]:** Altera a faixa de idioma quando os BD-ROM/DVD VIDEO possuem faixas gravadas em vários idiomas. Selecciona a faixa de som do CD.
- **[Legendas]:** Altera o idioma das legendas quando os BD-ROM/DVD VIDEO possuem faixas gravadas em vários idiomas.
- **[Ângulo]:** Muda para outros ângulos de visualização quando os BD-ROM/DVD VIDEO possuem vários ângulos gravados.
- **[Redução ruído Conteúdo IP]:** Ajusta a qualidade de imagem do conteúdo da Internet.
- **[Pesquisa de vídeo]:** Apresenta informações sobre o BD-ROM/DVD-ROM com base na tecnologia de Gracenote. Pesquisa informações relacionadas tendo como base palavras-chave de Gracenote quando seleccionar [Elenco] ou [Relacionado]. Apresenta uma lista de títulos quando seleccionar [Histórico de reprodução] ou [Histórico de pesquisa].
- 🎵 **[Música] apenas**
 - **[Adicionar mús. diaposit.]:** Regista ficheiros de música na memória USB como música de fundo da apresentação de diapositivos.
 - **[Iniciar PARTY]:** Inicia uma PARTY com a fonte seleccionada. É possível que este elemento não seja apresentado, dependendo da fonte seleccionada.
 - **[Sair de PARTY]:** Sai da PARTY na qual o leitor está a participar. A função PARTY STREAMING continua activa nos outros produtos participantes.
 - **[Fechar PARTY]:** Fecha a PARTY na qual o leitor está a participar. A função PARTY STREAMING termina para todos os outros produtos participantes.
 - **[Pesquisa de música]:** Apresenta informações sobre o CD de áudio (CD-DA) tendo como base a tecnologia de Gracenote. Pesquisa informações relacionadas tendo como base palavras-chave de Gracenote quando seleccionar [Faixa], [Artista] ou [Relacionado]. Apresenta uma lista de títulos quando seleccionar [Histórico de reprodução] ou [Histórico de pesquisa].

[Foto] apenas

- **[Veloc. diapositivos]:** Altera a velocidade da apresentação de diapositivos.
- **[Efeito diapositivos]:** Define o efeito para a apresentação de diapositivos.
- **[Mús. diapositivos]:**
 - [Não]: Desactiva a função.
 - [A minha música de USB]: Define os ficheiros de música registados em [Adicionar mús.diaposit.].
 - [Reproduzir de CD de música]: Define as faixas de CD-DA.
- **[Alterar visualização]:** Alterna entre [Vista de grelha] e [Vista de lista].
- **[Ver imagem]:** Apresenta a foto seleccionada.
- **[Diapositivos]:** Reproduz uma apresentação de diapositivos.
- **[Rodar esquerda]:** Roda a foto 90 graus para a esquerda.
- **[Rodar direita]:** Roda a foto 90 graus para a direita.

Navegação em websites

Pode efectuar ligação à Internet e desfrutar de websites.

1 Efectue os preparativos para o browser.

Ligue o leitor a uma rede (página 16).

2 Seleccione [Rede] no menu inicial utilizando ←/→.

3 Seleccione [Explorador da Internet] utilizando ↑/↓ e, em seguida, carregue em ENTER.



Este browser não suporta algumas funções de websites, pelo que é possível que alguns websites não sejam apresentados correctamente.

Para introduzir um URL

Selecione [Introduzir URL] no menu de opções. Introduza o URL com o teclado do software e, em seguida, selecione [Enter].

Para predefinir a página inicial

Quando a página que pretende predefinir for apresentada, selecione [Def. como página inicial] no menu de opções.

Para regressar à página anterior

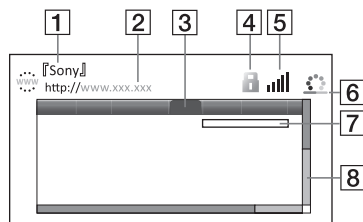
Selecione [Página anterior] no menu de opções. Se a página anterior não for apresentada mesmo quando seleccionar [Página anterior], selecione [Lista de janelas] no menu de opções e selecione na lista a página à qual pretende regressar.

Para sair do browser

Carregue em HOME.

Visualização do browser

Para verificar as informações do website, carregue em DISPLAY. As informações visualizadas variam em função do website e do estado da página.



1 Título da página

2 Endereço da página

3 Cursor

Para movê-lo, carregue em ←/↑/↓/→.

Coloque o cursor na ligação que pretende ver e, em seguida, carregue em ENTER. O website associado.

4 Ícone de SSL

Indica se o website está protegido e se a ligação foi efectuada de forma segura.

- 5 Indicador de intensidade do sinal (apenas numa ligação de rede sem fios).
- 6 Barra de progresso/ícone de carregamento.
É apresentado quando a página está a ser lida durante a descarga/transferência de ficheiros.
- 7 Campo de introdução de texto
Carregue em ENTER e, em seguida, seleccione [Introduzir] no menu de opções para abrir o teclado do software.
- 8 Barra de deslocamento.
Carregue em ◀/⬆/⬇/⬇▶ para deslocar a página para a esquerda, direita, cima ou baixo.

Opções disponíveis

Existem várias definições e operações disponíveis ao carregar em OPTIONS. Os elementos disponíveis variam consoante a situação.

- **[Config. browser]:** Apresenta as definições do browser.
 - [Zoom]: Aumenta ou reduz o tamanho do conteúdo apresentado.
 - [Conf.JavaScript]: Activa ou desactiva JavaScript.
 - [Conf.Cookie]: Define se serão ou não aceites cookies.
 - [Visual.alarme SSL]: Activa ou desactiva SSL.
- **[Introduzir]:** Apresenta o teclado do software para introduzir caracteres durante a navegação num website.
- **[Pausa]:** Move o cursor para a linha seguinte no campo de introdução de texto.
- **[Eliminar]:** Apaga um carácter à direita do cursor durante a introdução de texto.
- **[Lista de janelas]:** Apresenta uma lista de todos os websites actualmente abertos.
Permite voltar a um website visualizado anteriormente ao seleccionar a janela.
- **[Lista de marcadores]:** Apresenta a lista de marcadores.
- **[Entrada URL]:** Permite introduzir um URL quando o teclado do software for apresentado.
- **[Página anterior]/[Página seguinte]:** Desloca-se para a página anterior/seguinte.
- **[Cancelar o carregamento]:** Para o carregamento de uma página.
- **[Carregar novamente]:** Carregua novamente a mesma página.
- **[Adicionar a marcador]:** Adiciona o website apresentado à lista de marcadores.
- **[Def.como página inicial]:** Define o website visualizado como a página inicial predefinida.
- **[Abr.noutra janela]:** Abre uma ligação numa janela nova.
- **[Codif. de caracteres]:** Define o código de carácter.
- **[Visualizar certificado]:** Permite ver os certificados do servidor enviados a partir de páginas compatíveis com SSL.

Configuração e regulação

Utilização dos ecrãs de definição

Selecione  [Configurar] no menu inicial quando necessitar de alterar as definições do leitor.

As predefinições surjem sublinhadas.

- 1 Selecione  [Configurar] no menu inicial utilizando .
- 2 Selecione o ícone de categoria de configuração utilizando  e, em seguida, carregue em ENTER.

[Atualizar rede]

Selecione [OK] para atualizar o software do leitor através da rede.



- Recomendamos que atualize a rede mais ou menos de 2 em 2 meses.
- Para mais informações sobre as funções de atualização, visite a página Web seguinte: <http://support.sony-europe.com/>

[Definições de ecrã]

I [Definição de saída 3D]

[Auto]: Normalmente selecione esta opção.

[No]: Selecione esta opção para visualizar todo o conteúdo em 2D.

I [Def. tamanho ecrã TV para 3D]

Define o tamanho do ecrã do seu televisor compatível com 3D.

■ [Tipo de televisor]

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

[4:3]: Selecione esta opção quando ligar um televisor de ecrã 4:3 ou sem função de modo panorâmico.

■ [Formato de ecrã]

[Completo]: Selecione esta opção quando ligar a um televisor que tenha função de modo panorâmico. Apresenta uma imagem de ecrã 4:3 em relação de aspecto 16:9, mesmo num televisor de ecrã panorâmico.

[Normal]: Altera o tamanho de imagem para que caiba no tamanho do ecrã com a relação de aspecto da imagem original.

■ [Relação de aspecto de DVD]

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



[Pan Scan]: Apresenta uma imagem em toda a altura do ecrã, com os lados cortados.



■ [Modo conversão cinema]

[Auto]: Normalmente seleccione esta opção. O leitor detecta automaticamente se o material está baseado em vídeo ou filme e muda para o método de conversão adequado.

[Vídeo]: O método de conversão adequado para material baseado em vídeo estará sempre seleccionado, independentemente do material.

I [Resolução de vídeo de saída]

Normalmente seleccione [Auto]. Seleccione [Resolução original] para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução é mais baixa do que a resolução SD, aumente a resolução SD.

■ [Saída BD-ROM 24p]

[Auto]: Emite sinais de vídeo de 1920 x 1080p/24 Hz apenas quando ligar um televisor compatível com 1080/24p utilizando a tomada HDMI OUT.

[Sim]: Activa a função.

[Não]: Seleccione esta opção quando o seu televisor não for compatível com sinais de vídeo de 1080/24p.

■ [Saída BD-ROM 24p]

[Auto]: Emite sinais de vídeo de 1920 x 1080p/24 Hz apenas quando ligar um televisor compatível com 1080/24p utilizando a tomada HDMI OUT.

[Sim]: Activa a função.

[Não]: Seleccione esta opção quando o seu televisor não for compatível com sinais de vídeo de 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Detecta automaticamente o tipo de televisor ligado e muda para a definição de cor equivalente.

[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]: Emite sinais de vídeo RGB.

I [Saída cor profunda HDMI]

[Auto]: Normalmente seleccione esta opção.

[16 bits]/[12 bits]/[10 bits]: Emite sinais de vídeo de 16 bits/12 bits/10 bits quando o televisor ligado for compatível com cor profunda.

[Não]: Seleccione esta opção quando a imagem for instável ou as cores não pareçam naturais.

■ [Configuração e regulação]

[Auto]: Normalmente seleccione esta opção.

As imagens de movimento dinâmico são apresentadas sem efeito tremido.
[Fotograma]: Apresenta imagens estáticas em alta resolução.

[Definições de áudio]

■ [Saída de áudio digital]

[Auto]: Normalmente seleccione esta opção.

Emite sinais de áudio de acordo com o estado dos dispositivos ligados.

[PCM]: Emite sinais PCM da tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

I [Modo de saída DSD]

[Sim]: Emite sinais DSD da tomada HDMI OUT quando se reproduzir um Super Audio CD. Quando [Sim] estiver seleccionado, não serão emitidos sinais por outras tomadas.

[Não]: Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT quando se reproduzir um Super Audio CD.

■ [Definição de MIX de áudio BD]

[Sim]: Emite o áudio obtido misturando o áudio interactivo e secundário no áudio principal.

[Não]: Emite apenas o áudio principal. Seleccione esta opção para emitir sinais de áudio HD para um amplificador (receptor) de áudio e vídeo.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Música]: Emite som multicanal simulado a partir de fontes de 2 canais através da tomada HDMI OUT, de acordo com a capacidade do dispositivo ligado, através do modo DTS Neo:6 Cinema ou DTS Neo:6 Music.

[Não]: Emite som com o número original de canais através da tomada HDMI OUT.

■ [Audio DRC]

[Auto]: Efectua a reprodução na gama dinâmica especificada pelo disco (BD-ROM apenas). Os restantes discos são reproduzidos ao nível [Sim].

[Sim]: Efectua a reprodução a um nível de compressão padrão.

[Não]: Não é efectuada compressão. Produz-se um som mais dinâmico.

■ [Mistura descendente]

[Surround]: Emite sinais de áudio com efeitos envolventes. Seleccione esta opção quando ligar um dispositivo de áudio que suporte Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

[Estéreo]: Emite sinais de áudio sem efeitos envolventes. Seleccione esta opção quando ligar um dispositivo de áudio que não suporte Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.



[Definições de visualização para BD/DVD]

■ [Idioma do menu de BD/DVD]

Selecção o idioma dos menus predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.

Selecione [Selec. código idioma] e introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 44).

■ [Idioma do áudio]

Selecção o idioma da faixa predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.

Quando seleccionar [Original], será seleccionado o idioma ao qual foi dada prioridade no disco.

Selecione [Selec. código idioma] e introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 44).

■ [Idioma das legendas]

Selecção o idioma das legendas predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.

Selecione [Selec. código idioma] e introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 44).

I [Camada repr. de disco BD híbrido]

[BD]: Reproduz camada de BD.

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

■ [Ligação à Internet de BD]

[[Permitir]: Normalmente seleccione esta opção.

[Não permitir]: Proíbe a ligação à Internet.



[Definições de reprodução proibida]

■ [Palavra-passe]

Define ou altera a palavra-passe para a função de reprodução proibida. Uma palavra-passe permite-lhe definir uma restrição da reprodução de BD ROM ou DVD VIDEO e vídeos da Internet. Se for necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROM, DVD VIDEO e vídeos da Internet.

■ [Código região de Repr. proibida]

A reprodução de alguns BD-ROM, DVD VIDEO ou vídeos da Internet pode ser limitada em função da área geográfica. É possível bloquear cenas ou substituí-las por outras diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua palavra-passe de quatro dígitos.

■ [Reprodução proibida BD] / [Reprodução proibida DVD] / [Controlo parental de vídeos da Internet]

A definição de reprodução proibida permite bloquear cenas o substituí-las por outras diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua palavra-passe de quatro dígitos.

■ [Vídeo Internet sem classificação]

[Permitir]: Permite a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

[Bloquear]: Bloqueia a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

[Definições de música]
■ [Camada repr. de Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Reproduz camada de Super Audio CD.

[CD]: Reproduz camada de CD.

■ [Canais a repr. do Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Reproduz a área de 2 canais.

[DSD Multi]: Reproduz a área multicanal.

[Definições do sistema]
■ [Idioma de OSD]

Selecciona o idioma para as visualizações no ecrã do leitor.

■ [Regulador de luminosidade]

[Brilhante]: Iluminação brilhante.

[Escuro]: Iluminação ténue.

[Desactivado]: Desliga a iluminação durante a reprodução. Iluminação ténue excepto durante a reprodução.

■ [Definições HDMI]

A operação é simplificada se ligar componentes da Sony que sejam compatíveis com as funções HDMI com um cabo HDMI de alta velocidade.

[Controlo por HDMI]

[Sim]: Estão disponíveis as seguintes funções de BRAVIA Sync:

- Reprodução com um toque
- Encerramento do sistema
- Mesmo idioma

[Não]: Desactiva a função.



Para obter mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o televisor ou com os componentes.

[Ligado ao encerramento do TV]

[Sim]: Desliga automaticamente o leitor e os componentes compatíveis com HDMI quando o televisor ligado entrar em modo de espera (BRAVIA Sync).

[Não]: Desactiva a função.

■ [Ecrã inicial]

Defina o ecrã inicial que é apresentado quando o leitor é ligado.

[Ecrã de serviço de rede]: É iniciado no ecrã do portal Sony Entertainment Network.

[Ecrã do Menu inicial]: É iniciado no Menu inicial.

■ [Modo de Início rápido]

[Sim]: Reduz o tempo de inicialização quando o leitor é ligado.

[Não]: Reduz o consumo de energia em modo de espera.

■ [Standby automático]

[Sim]: Regressa automaticamente ao modo de espera se não carregar em qualquer botão durante mais de 30 minutos.

[Não]: Desactiva a função.

■ [Visualização automática]

[Sim]: Apresenta automaticamente informações no ecrã quando muda os títulos de visualização, os modos de imagem, os sinais de áudio, etc.

[Não]: Apresenta informações apenas quando carrega em DISPLAY.

■ [Protecção de ecrã]

[Sim]: Activa a função de protecção de ecrã. A imagem da protecção de ecrã é apresentada quando não utilizar o leitor durante mais de 10 minutos enquanto for exibida uma visualização no ecrã.

[Não]: Desactiva a função.

■ [Notif.de actualização de software]

[Sim]: Define o leitor para que este lhe forneça informações sobre versões de software mais recentes (página 27).

[Não]: Desactiva a função.

■ [Definições de Gracenote]

[Auto]: Descarrega automaticamente informações do disco quando a reprodução do disco é interrompida. Ligue à rede para descarregar.

[Manual]: Descarrega as informações do disco quando seleccionar [Pesquisa de vídeo] ou [Pesquisa de música].

■ [Informação do sistema]

Apresenta informações sobre a versão do software do leitor e o endereço MAC.

■ [Informação sobre a licença do software]

Apresenta informações sobre a licença de software.



[Configuração de rede]

■ [Definições de Internet]

Em primeiro lugar, ligue o leitor à rede. Para obter mais informações, consulte "Passo 3: Preparação da ligação de rede" (página 16).

[Configuração por cabo]: Seleccione esta opção quando efectuar ligação a um router de banda larga com um cabo LAN.

[Configuração sem fios (incorp.)] (apenas BDP-S5100): Seleccione esta opção quando utilizar a LAN sem fios que se encontra incorporada no leitor para efectuar a ligação de rede sem fios.

[Configuração USB sem fios] (apenas BDP-S4100): Seleccione esta opção quando utilizar um adaptador de LAN sem fios USB para efectuar a ligação de rede sem fios.



Para obter mais informações, visite a seguinte página Web e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes:
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Estado de ligação de rede]

Apresenta o estado actual da rede.

■ [Diagnósticos de ligação de rede]

Executa os diagnósticos de rede para verificar qual é a melhor ligação de rede.

■ [Definições do servidor de ligação]

Define a utilização ou não do servidor ligado.

■ [Configuração de Renderer]

[Autorização de acesso automática]: Define se se deve permitir ou não o acesso automático a partir do produto compatível com o controlador DLNA que foi detectado.

[Nome do Renderer]: Apresenta o nome do leitor tal como é apresentado noutros produtos DLNA da rede.

■ [Controlo de acesso do Renderer]

Apresenta uma lista dos produtos compatíveis com o controlador DLNA e define se é possível aceder a cada um dos produtos através do leitor.

■ [Início automático PARTY]

[Sim]: Inicia uma PARTY ou associa-se a uma PARTY existente de acordo com o pedido de um produto ligado à rede compatível com a função PARTY STREAMING.

[Não]: Desactiva a função.

■ [Dispositivos remotos registados]

Apresenta uma lista dos seus dispositivos remotos registados.



Para utilizar esta função, actualize o software do leitor através da rede.

■ [Início remoto]

[Sim]: Liga ou desliga o leitor através do dispositivo remoto ao efectuar ligação à rede.

[Não]: Desactiva as funções.



Esta função não está disponível com o adaptador de LAN sem fios USB (apenas BDP-S4100).

[Definição de rede fácil]

Selecione [Definição de rede fácil] para especificar a configuração de rede. Siga as instruções apresentadas no ecrã.



[Repor]

■ [Repor para os valores predefinidos em fábrica]

Repõe as definições do leitor para os valores predefinidos em fábrica seleccionando o grupo de definições. Todas as definições dentro do grupo serão repostas.

■ [Inicializar informação pessoal]

Elimina a sua informação pessoal armazenada no leitor.

Informação adicional

Resolução de problemas

Caso se depare com qualquer das seguintes dificuldades enquanto utiliza o leitor, utilize este guia de resolução de problemas para solucionar o problema antes de solicitar uma reparação. Em caso de persistência de qualquer problema, consulte o agente Sony mais próximo.

Imagem

Não há imagem ou a imagem não é emitida correctamente.

- ➔ Certifique-se de que todos os cabos de ligação estão firmemente ligados (página 14).
- ➔ Mude o selector de entrada do seu televisor para visualizar o sinal do leitor.
- ➔ Reponha a [Resolução de vídeo de saída] para a resolução mais baixa carregando ■ em no leitor durante mais de 10 segundos.
- ➔ Tente o seguinte: ① Desligue o leitor e ligue-o novamente. ② Desligue o equipamento ligado e ligue-o novamente. ③ Desligue o cabo HDMI e ligue-o novamente.
- ➔ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI que não suporta tecnologia de protecção de direitos de autor.
- ➔ Verifique as definições [Resolução de vídeo de saída] no ecrã de configuração [Definições de ecrã] (página 28).

- ➔ Para BD-ROM, verifique as definições [Saída BD-ROM 24p] no ecrã de configuração [Definições de ecrã] (página 28).
- ➔ Para DVD-ROM, verifique as definições [Saída DVD-ROM 24p] no ecrã de configuração [Definições de ecrã] (página 28).

O idioma de visualização no ecrã altera-se automaticamente quando se efectua a ligação à tomada HDMI OUT.

- ➔ Quando [Controlo por HDMI] em [Definições HDMI] estiver definido em [Sim] (página 31), o idioma de visualização no ecrã altera-se automaticamente de acordo com a definição do idioma do televisor ligação (se alterar a definição no seu televisor, etc.).

Som

Não há som ou o som não é emitido correctamente.

- ➔ Certifique-se de que todos os cabos de ligação estão firmemente ligados (página 14).
- ➔ Altere o selector de entrada do seu amplificador (receptor) de áudio e vídeo para que os sinais de áudio do leitor sejam emitidos a partir do seu amplificador (receptor) de áudio e vídeo.
- ➔ Se o sinal de áudio não for emitido através da tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, verifique as definições de áudio (página 29).

- ➔ Para ligações HDMI, tente proceder da seguinte forma: ① Desligue o leitor e ligue-o novamente. ② Desligue o equipamento ligado e ligue-o novamente. ③ Desligue o cabo HDMI e ligue-o novamente.
- ➔ Para ligações HDMI, se o leitor estiver ligado a um televisor através de um amplificador (receptor) de áudio e vídeo, tente ligar o cabo HDMI directamente ao televisor. Consulte também o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) de áudio e vídeo.
- ➔ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI (as tomadas DVI não suportam sinais de áudio).
- ➔ O dispositivo ligado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do leitor. Verifique as definições de áudio (página 29).

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

- ➔ Defina [Definição de MIX de áudio BD] no ecrã de configuração [Definições de áudio] em [Não] (página 29).
- ➔ Certifique-se de que o amplificador (receptor) de áudio e vídeo ligado é compatível com cada formato de áudio HD.

O áudio interactivo não é emitido.

- ➔ Defina [Definição de MIX de áudio BD] no ecrã de configuração [Definições de áudio] em [Sim] (página 29).

O Código de mensagem 3 [Saídas de áudio silenciadas neste momento. Não ajuste o volume de reprodução. O conteúdo que está a ser reproduzido está protegido por Cinavia e não está autorizado a reproduzi-lo neste dispositivo. Para mais informações, consulte <http://www.cinavia.com>. Código de mensagem 3.] é apresentado no ecrã quando reproduz um disco.

- ➔ A faixa de áudio do vídeo que está a ser reproduzido contém um código Cinavia, o que indica que se trata de uma cópia não autorizada de um conteúdo criado profissionalmente (página 5).

Disco

Não é possível reproduzir o disco.

- ➔ O disco está sujo ou defeituoso.
- ➔ O disco está virado ao contrário. Introduza o disco com o lado de reprodução virado para baixo.
- ➔ O disco tem um formato que não pode ser reproduzido neste leitor (página 40).
- ➔ O leitor não consegue reproduzir um disco gravado que não tenha sido finalizado correctamente.
- ➔ O código de região do BD ou DVD não coincide com o do leitor.

Dispositivo USB

O leitor não detecta o dispositivo USB ligado.

- ➔ Certifique-se de que o dispositivo USB está correctamente ligado à tomada USB.
- ➔ Verifique se o dispositivo USB ou algum cabo está danificado.
- ➔ Verifique se o dispositivo USB está ligado.
- ➔ Se o dispositivo USB estiver ligado através de um hub USB, ligue-o directamente ao leitor.

Sony Entertainment Network

A imagem/som não são de qualidade/ certos programas mostram perda de detalhes, especialmente durante cenas de movimentos rápidos ou cenas escuras.

- ➔ A qualidade da imagem/som poderá ser melhorada alterando a velocidade de ligação. A velocidade de ligação recomendada é de pelo menos 2,5 Mbps para vídeo de definição padrão (10 Mbps para vídeo de alta definição).

A imagem é pequena.

- ➔ Pressione  para aproximar com zoom.

Ligação à rede

Não é possível ligar o leitor à rede.

- ➔ Verifique a ligação à rede (página 16) e as definições de rede (página 32).

O computador não se pode ligar à rede depois de realizar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- ➔ As definições sem fios do router podem alterar-se automaticamente se utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de efectuar as definições do router. Neste caso, altere as definições sem fios do seu computador de forma adequada.

Não é possível ligar o leitor ao router de LAN sem fios.

- ➔ Verifique se o router de LAN sem fios está ligado.
- ➔ Dependendo do ambiente circundante, bem como do material das paredes, condição da recepção de ondas radioeléctricas ou obstáculos entre o leitor e o router de LAN sem fios, é possível que a distância de comunicação seja mais reduzida. Aproxime mais o leitor e o router de LAN sem fios um do outro.
- ➔ É possível que os dispositivos que utilizam uma banda de frequência de 2,4 GHz, tal como um forno microondas, Bluetooth, ou dispositivo sem fios digital interrompam a comunicação. Afaste mais o leitor desses dispositivos ou desligue-os.

O router sem fios que pretende não é apresentado na lista de redes sem fios.

- ➔ Carregue em RETURN para regressar ao ecrã anterior e tente realizar novamente a configuração sem fios. Se o router sem fios que pretende continua a não ser detectado, carregue em RETURN para seleccionar [Registo manual].

Quando o leitor é ligado, é apresentada no ecrã a mensagem [Foi detectada uma nova versão do software na Internet. Efectuar a actualização em "Actualizar rede".]

- ➔ Consulte [Actualizar rede] (página 27) para actualizar o leitor para uma versão do software mais recente.

Não é possível iniciar a função PARTY STREAMING.

- ➔ Certifique-se de que o [Início automático PARTY] no ecrã de configuração [Configuração de rede] está definido em [Sim] (página 33).

Controlo por HDMI (BRAVIA Sync)

A função [Controlo por HDMI] não responde (BRAVIA Sync).

- ➔ Certifique-se de que [Controlo por HDMI] em [Definições HDMI] está definido em [Sim] (página 31).
- ➔ Se alterar a ligação HDMI, desligue o leitor e ligue-o novamente.
- ➔ Se ocorrer um corte no fornecimento de energia eléctrica, defina [Controlo por HDMI] em [Definições HDMI] em [Não] e, em seguida, defina [Controlo

por HDMI] em [Definições HDMI] em [Sim] (página 31).

- ➔ Verifique o seguinte e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
 - O componente ligado é compatível com a função [Controlo por HDMI].
 - A definição do componente ligado para a função [Controlo por HDMI] está correcta.
- ➔ Quando ligar o leitor a um televisor através de um amplificador (receptor) de áudio e vídeo,
 - Se o amplificador (receptor) de áudio e vídeo não for compatível com a função [Controlo por HDMI], é possível que não possa controlar o televisor a partir do leitor.
 - Se alterar a ligação HDMI, desligar e ligar novamente o cabo de alimentação ou se ocorrer um corte no fornecimento de energia eléctrica, tente o seguinte:
 - ① Altere o selector de entrada do amplificador (receptor) de áudio e vídeo de forma que a imagem do leitor seja apresentada no ecrã do televisor.
 - ② Defina [Controlo por HDMI] em [Definições HDMI] em [Não] e, em seguida, defina [Controlo por HDMI] em [Definições HDMI] em [Sim] (página 31). Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) de áudio e vídeo.

A função Encerramento do sistema não responde (BRAVIA Sync).

- ➔ Certifique-se de que [Controlo por HDMI] e [Ligado ao encerramento do TV] em [Definições HDMI] estão definidos em [Sim] (página 31).

Outros

A reprodução não começa no princípio do conteúdo.

- ➔ Carregue em **OPTIONS** e seleccione [Repr. desde o início].

A reprodução não começa no ponto onde foi interrompida a última vez (ponto de recomeço).

- ➔ É possível que o ponto de recomeço seja eliminado da memória, dependendo do disco quando:
- Abrir o tabuleiro de discos.
 - Desligar o dispositivo USB.
 - Reproduzir outro conteúdo.
 - Desligar o leitor.

O Código de mensagem 1 [A reprodução foi interrompida. O conteúdo que está a ser reproduzido está protegido por Cinavia e não está autorizado a reproduzi-lo neste dispositivo. Para mais informações, consulte <http://www.cinavia.com>. Código de mensagem 1.] é apresentado no ecrã quando reproduz um disco.

- ➔ A faixa de áudio do vídeo que está a ser reproduzida contém um código Cinavia, que indica que foi concebida para ser apresentada apenas através de um equipamento profissional e que os consumidores não estão autorizados a reproduzi-lo (página 5).

O tabuleiro de discos não se abre e é apresentada a indicação "LOCK" ou "D ON" no visor do painel frontal.

- ➔ Quando a indicação "LOCK" for apresentada, significa que o leitor está bloqueado. Para cancelar o bloqueio para crianças, carregue em ► sem soltar no leitor até a indicação "UNLCK" ser apresentada no visor do painel frontal (página 10).
- ➔ Quando a indicação "D ON" for apresentada, entre em contacto com o agente Sony ou centro de assistência técnica Sony local autorizado.

O tabuleiro de discos não se abre e não é possível retirar o disco, mesmo quando carrega em ▲.

- ➔ Tente o seguinte: ① Desligue o leitor e desligue o cabo de alimentação. ② Ligue novamente o cabo de alimentação enquanto mantém ▲ carregado no leitor. ③ Continue a carregar em ▲ sem soltar no leitor até que o tabuleiro de discos se abra. ④ Retire o disco. ⑤ Quando a indicação "OPEN" for apresentada no visor do painel frontal, carregue em  sem soltar no leitor durante mais de 10 segundos até o leitor se desligar.

A indicação "Exxxx" ou "TEMP" é apresentada no visor do painel frontal.

- Quando a indicação "Exxxx" for apresentada, entre em contacto com o agente Sony ou centro de assistência técnica Sony local autorizado mais próximo e forneça-lhe o código de erro.
- Quando a indicação "TEMP" for apresentada, instale o leitor num local com ventilação adequada para evitar o seu aquecimento interno. A indicação "TEMP" será apresentada por alguns momentos.

O leitor não responde a nenhum botão.

- Ocorreu uma condensação de humidade no interior do leitor (página 3).
- Carregue em  sem soltar no leitor durante mais de 10 segundos até que o leitor se desligue.
Se o leitor ainda não responder a nenhum botão, desligue e ligue novamente o cabo de alimentação.

Especificações

Sistema

Laser: Laser semiconductor

Entradas e saídas

(Nome da tomada:

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

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Ficha Fono/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:

Conector HDMI padrão de 19 pinos

LAN (100):

Terminal 100BASE-TX

USB:

Tomada USB Tipo A (Para ligar uma memória USB, leitor de cartão de memória, câmara digital, e câmara de vídeo digital)

Sem fios (apenas BDP-S5100)

LAN sem fios padrão:

IEEE 802.11 b/g/n

Gama de frequência:

Banda de 2,4 GHz: Canais 1-13

Modulação:

DSSS e OFDM

Geral

Requisitos de corrente:

CA 220 V - 240 V, 50/60 Hz

Consumo de corrente:

BDP-S4100: 13 W

BDP-S5100: 14 W

Dimensões: Aprox.

360 mm × 199 mm × 43 mm

(largura/profundidade/altura)

incluindo partes salientes

Peso (aprox.): 1,3 kg

Temperatura de funcionamento:

5 °C a 35 °C

Humidade de funcionamento:

25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Consulte a página 14.

As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Suportes 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 CD Super Audio

^{*1} Como as especificações do Blu-ray Disc são recentes e continuam a evoluir, é possível que alguns discos não possam ser reproduzidos, dependendo do tipo de disco utilizado e da versão.

A saída de áudio varia consoante a fonte, a tomada de saída ligada e a configuração de áudio seleccionada.

^{*2} BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluindo o BD-R de tipo de pigmento orgânico (tipo LTH). Os BD-R gravados num PC não podem ser reproduzidos se os postscripts forem graváveis.

^{*3} Este leitor não reproduz CD ou DVD que não tenham sido finalizados correctamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que podem ser reproduzidos

- BD com cartucho
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de dados de CD-Extra
- Super VCD
- Lado com material de áudio de discos DualDisc

Nota sobre os discos

Este leitor foi concebido para reproduzir discos que respeitem a norma de Discos Compactos (CD). Os DualDisc e alguns discos de música codificados com tecnologias de protecção dos direitos de autor não cumprem a norma Compact Disc (CD), portanto, é possível que estes discos não se possam reproduzir neste leitor.

Nota acerca das operações de reprodução dos BD/DVD

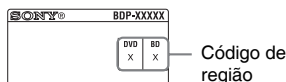
É possível que algumas operações de reprodução dos BD/DVD estejam configuradas pelos fabricantes de software. Dado que este leitor reproduz BD/ DVD em função do conteúdo concebido pelos fabricantes de software, é possível que algumas funções de reprodução não se encontrem disponíveis.

Nota acerca dos BD/DVD de duas camadas

É possível que as imagens e o som de reprodução sejam interrompidos momentaneamente quando as camadas mudam.

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

O leitor possui um código de região impresso na parte posterior da unidade e apenas reproduzirá BD-ROM/DVD VIDEO que possuam uma etiqueta com códigos de região idênticos ou .



Tipos de ficheiros que se podem reproduzir

Vídeo

Codec	Recipiente	Extensão	Com áudio
MPEG-1 Vídeo ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Vídeo ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 ^{*1}	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Formato

AVCHD (Ver.2.0)^{*1*7*8}

Música

Codec	Extensão
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*9}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*9}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
LPCM ^{*9}	.wav
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*9}	.ac3

Foto

Formato	Extensão
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*6*11}

- *1 É possível que o leitor não reproduza este formato de ficheiro num servidor DLNA.
- *2 O leitor só pode reproduzir vídeo de definição padrão de um servidor DLNA.
- *3 O leitor não reproduz ficheiros de formato DTS num servidor DLNA.
- *4 O leitor só pode reproduzir ficheiros de formato Dolby Digital num servidor DLNA.
- *5 O leitor suporta AVC até ao nível 4.1.
- *6 O leitor não reproduz este formato de ficheiro num servidor DLNA.
- *7 O leitor suporta uma velocidade de fotogramas de até 60 fps.
- *8 O leitor reproduz ficheiros de formato AVCHD que tenham sido gravados com uma câmara de vídeo digital, etc. O disco de formato AVCHD não poderá ser reproduzido se não tiver sido finalizado correctamente.
- *9 O leitor pode reproduzir ficheiros ".mka". Não é possível reproduzir este ficheiro num servidor DLNA.
- *10 O leitor não pode reproduzir ficheiros PNG ou GIF animados.
- *11 Para os ficheiros MPO que não se encontrem em 3D, é apresentada a imagem principal ou a primeira imagem.



- É possível que alguns ficheiros não sejam reproduzidos dependendo do formato do ficheiro, codificação do ficheiro, condição de gravação ou condição do servidor DLNA.
- É possível que alguns ficheiros editados num PC não sejam reproduzidos.
- É possível que a função de avanço ou retrocesso rápido não possa ser utilizada em alguns ficheiros.
- O leitor não pode reproduzir ficheiros codificados, tais como DRM e Lossless.

- O leitor pode reconhecer os ficheiros ou pastas seguintes de BD, DVD, CD e dispositivos USB:
 - até às pastas na 9ª árvore, incluindo a pasta raiz
 - até 500 ficheiros/pastas numa única árvore
- O leitor pode reconhecer os ficheiros e pastas seguintes armazenados no servidor DLNA:
 - até às pastas da 19ª árvore
 - até 999 ficheiros/pastas numa única árvore.
- O leitor suporta as seguintes velocidades de fotogramas:
 - até 60 fps apenas para AVCHD (MPEG4/AVC).
 - até 30 fps para outros codecs de vídeo
- O leitor suporta uma velocidade de bits de vídeo de até 40 Mbps.
- O leitor suporta uma resolução de vídeo de até 1920 x 1080p.
- É possível que alguns dispositivos USB não funcionem com este leitor.
- O leitor pode reconhecer dispositivos de classe de armazenamento em massa (MSC) (tais como memória flash ou um disco rígido), dispositivos da classe Still Image Capture Device (SICD) e teclado 101.
- Para evitar danos nos dados e na memória ou dispositivos USB, desligue o leitor quando ligar a memória ou dispositivos USB.
- É possível que o leitor não reproduza uniformemente ficheiros de vídeo de velocidade de bits elevada de DATA CD. Recomenda-se que reproduza esses ficheiros utilizando DATA DVD ou DATA BD.

Acerca da segurança da LAN sem fios

Como a comunicação através da função de LAN sem fios é realizada por ondas radioelétricas, é possível que o sinal sem fios seja susceptível à interceptação. Para proteger a comunicação sem fios, este leitor suporta várias funções de segurança. Certifique-se de que configura correctamente as definições de segurança de acordo com o seu ambiente de rede.

◆ Sem segurança

Apesar de poder efectuar definições facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou aceder à sua rede sem fios, mesmo sem qualquer ferramenta sofisticada. Tenha em conta que existe um risco de acesso não autorizado ou de interceptação de dados.

◆ WEP

WEP aplica segurança às comunicações para impedir que outras pessoas interceptem as comunicações ou acedam à sua rede sem fios. WEP é uma tecnologia de segurança herdada que permite a dispositivos antigos, que não suportem TKIP/AES, efectuar ligação.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências de WEP. TKIP assegura um nível de segurança mais elevado do que WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado e que é diferente de WEP e TKIP.

AES assegura um nível de segurança mais elevado do que WEP ou TKIP.

Notas sobre os discos

- Para manter o disco limpo, segure-o pelas extremidades. Não toque na superfície.  O pó, marcas de dedos ou arranhões no disco podem provocar o seu mau funcionamento.
- Não exponha os discos à luz solar directa ou a fontes de calor, tais como condutas de ar quente, ou os deixe num automóvel estacionado sob a luz solar directa, uma vez que a temperatura poderá subir consideravelmente no seu interior.
- Após reproduzir o disco, guarde-o na respectiva caixa.
- Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco do centro para as extremidades. 
- Não utilize solventes, tais como benzina, diluente, produtos de limpeza de discos e lentes disponíveis no mercado ou vaporizadores anti-estáticos para discos de vinil.
- Se escrever na etiqueta do disco, deixe-a secar antes de reproduzir o disco.

- Não utilize os discos seguintes.
 - Um disco de limpeza de lentes.
 - Um disco com um formato que não seja normal (por exemplo, em forma de carta ou coração).
 - Um disco com uma etiqueta ou adesivo colado.
 - Um disco com fita de celofane ou autocolante.
- Não cubra o lado de reprodução de um disco para remover os arranhões superficiais.

Números de códigos de televisores controláveis

Enquanto carrega em -TV-  sem soltar, introduza o código de fabricante do televisor utilizando os botões numéricos.

Se a lista contiver mais do que um número de código, introduza-os um a um até encontrar o que funciona com o seu televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predefinido)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para obter mais informações, consulte [Definições de visualização para BD/DVD] (página 30).

Os verificadores ortográficos das línguas estão em conformidade com a norma ISO 639:1988 (E/F).

Código Idioma

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laotian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy

Código Idioma

1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoa
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Não especificado		

Reprodução proibida código de área

Para obter más informações, consulte
[Código região de Repr. proibida]
(página 30).

Código Área

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

O software deste leitor pode ser actualizado posteriormente. Para obter mais informações sobre qualquer actualização disponível e o manual de instruções mais recente, visite a página Web seguinte:

<http://support.sony-europe.com/>



Para obter sugestões, conselhos e informações sobre produtos e serviços da Sony, visite:

www.sony-europe.com/myproduct/



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

©2013 Sony Corporation Printed in Spain



P-4442385313

-C