

SONY®

4-442-380-61(3)

Blu-ray Disc™ / Leitor de DVD

Manual de Instruções PT



BDP-S1100

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o equipamento a pingos ou salpicos, e não coloque sobre ele objectos que contenham líquidos, por exemplo jarras.

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

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

Não exponha as pilhas ou equipamentos com pilhas instaladas a fontes de calor excessivo, como luz solar ou fogo.

CUIDADO

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

Solicite assistência técnica unicamente a pessoal especializado.



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



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



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 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. Para obter mais informações acerca da reciclagem deste produto, contacte o município onde reside, o ponto de recolha 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 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 equipamentos 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, o ponto de recolha 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 baseadas na legislação de a União Europeia devem ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com o serviço ou a garantia, por favor contacte a direcção indicada a garantia ou nos documentos de serviço fornecidos com o equipamento.

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 que o cabo de alimentação possa ser desligado da tomada de corrente da parede imediatamente em caso de problema.

Precauções

Este equipamento foi testado e cumpre os limites estabelecidos na directiva EMC utilizando um cabo de ligação de menos de 3 metros.

Local de instalação

- Instale o leitor num lugar com ventilação adequada para evitar sobreaquecimento.
- Para reduzir o risco de incêndio, não cubra o orifício de ventilação do equipamento com jornais, toalhas, cortinas, etc.
- Não exponha o equipamento a fontes com chama descoberta (por exemplo, velas acesas).
- Não instale este leitor num espaço confinado tal como numa estante para livros ou local semelhante.
- Não coloque o leitor em exteriores, em veículos, em barcos ou outras embarcações.
- Se deslocar o leitor directamente de um lugar frio para um local quente ou se o colocar num compartimento muito húmido, é possível que se condense humidade nas lentes situadas no seu interior. 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 em posição inclinada. Este equipamento foi concebido para funcionar apenas na posição horizontal.
- Não coloque objectos pesados ou instáveis em cima do equipamento.
- Não coloque na bandeja de discos nenhum objecto que não seja um disco. Se o fizer, poderá danificar o leitor ou o objecto.
- Retire todos os discos da bandeja quando deslocar o equipamento. Se o fizer, poderá danificar o disco.
- Desligue o cabo de alimentação de CA e todos os outros cabos do leitor quando deslocar o equipamento.

Fontes de alimentação

- O leitor não se desliga da fonte de alimentação de CA (tomada de corrente) enquanto estiver ligado a uma tomada de parede, mesmo que esteja desligado.
- Desligue o leitor da tomada de corrente de parede se não for utilizar o leitor durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação de CA, puxe pela tomada 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 estiver danificado, se o fizer poderá provocar uma descarga eléctrica ou um incêndio.
 - Não trilhe o cabo de alimentação de CA entre o leitor e a parede, estante, 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. Poderá causar danos aos seus ouvidos ou às colunas quando o som atingir o nível máximo.

Limpeza

Limpe a caixa, 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 para limpar discos e lentes

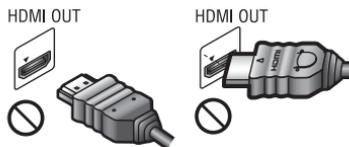
Não utilize discos de limpeza nem produtos para limpar discos ou lentes (incluindo detergentes e sprays). Se o fizer, é possível que a unidade não funcione correctamente.

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 estando atento às respetivas formas. Certifique-se que o conector não está ao contrário ou inclinado.



- Certifique-se de desligar o cabo HDMI quando deslocar o equipamento.



- 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.

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 conta que tanto os discos Blu-ray Disc™ como outros meios DVD utilizam sistemas avançados de protecção de conteúdos. Estes sistemas, conhecidos como AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), podem estabelecer algumas restrições sobre a reprodução, a saída analógica e funções similares. O funcionamento deste produto e as restrições aplicáveis podem variar dependendo da data de compra, dado que o conselho de administração da AACS pode adoptar normas de restrição ou modificá-las após a data de compra.

Notificação 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 mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com a sua direcção de correio para: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EUA., 92138.

Direitos de autor e marcas comerciais

- "AVCHD" e o logotipo "AVCHD Progressive" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou das respectivas filiais.
- , "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 nos 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 o software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- Os termos HDMI® e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ e os logotipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "DVD Logo" é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Os logotipos "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 pela Verance Corporation, e está protegida pela Patente dos EUA. 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.

- Windows Media é uma marca comercial registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros 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 de conteúdos 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 conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não executa devidamente as restrições sobre a utilização do conteúdo, os proprietários de conteúdos poderão pedir à Microsoft que cancele a capacidade do produto de utilizar conteúdos protegidos por PlayReady. O cancelamento não deverá afectar o conteúdo não protegido ou o conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários de conteúdos poderão pedir-lhe que actualize o PlayReady para aceder ao seu conteúdo. Se recusar a actualização, não poderá aceder aos conteúdos que requiram essa actualização.

- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Copyright 2002-2012 Opera Software ASA. Reservados todos os direitos.

O POWERED
BY OPERA®

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

Conteúdo

- 2 AVISO
- 3 Precauções

Procedimentos iniciais

- 8 Guia de componentes e controlos
- 12 Passo 1: Acessórios fornecidos
- 12 Passo 2: ligação do leitor
- 14 Passo 3: Preparação da ligação de rede
- 14 Passo 4: Configuração rápida

Reprodução

- 16 Reprodução de um disco
- 17 Reprodução de um dispositivo USB
- 17 Reprodução através de uma rede
- 18 Opções disponíveis

Configuração e regulação

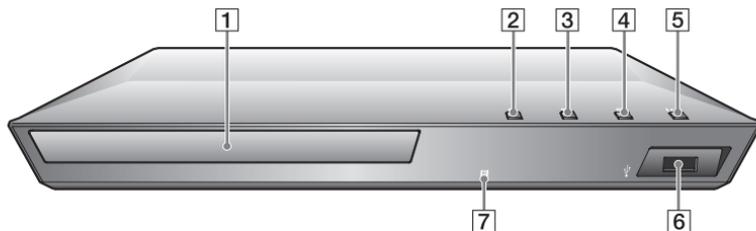
- 20 Utilização das visualizações das configurações
- 20 [Actualizar rede]
- 20 [Configuração do ecrã]
- 22 [Configuração de áudio]
- 22 [Configuração da visualização de BD/DVD]
- 23 [Configuração da reprodução proibida]
- 24 [Configuração do sistema]
- 25 [Configuração de rede]
- 25 [Configuração rápido da rede]
- 25 [Restaurar]

Informação adicional

- 26 Resolução de problemas
- 30 Especificações

Guia de componentes e controlos

Painel frontal



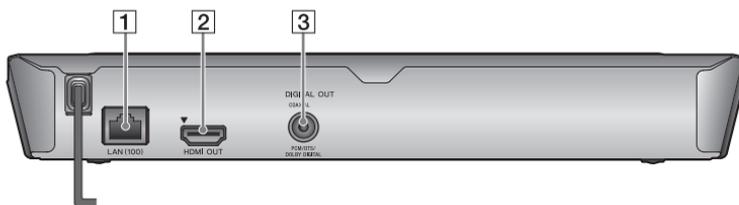
O botão ► tem um ponto táctil. Utilize o ponto táctil como referência quando utilizar o equipamento.

- 1** Bandeja de discos
- 2** ▲ (abrir/fechar)
- 3** ► (reprodução)
- 4** ■ (parar)
- 5** I/⏻ (ligar/modo de poupança de energia) / Indicador de alimentação
Liga o leitor ou coloca-o em modo de espera.
- 6** Tomada USB
Ligue um dispositivo USB a este terminal.
- 7** Sensor remoto

Para bloquear o tabuleiro de discos (Bloqueio para crianças)

Pode bloquear a bandeja de discos para evitar que se abra acidentalmente. Quando o leitor estiver ligado, prima o botão ► no leitor durante mais de 10 segundos para bloquear ou desbloquear a bandeja.

Procedimentos iniciais



- 1** Terminal LAN (100)
- 2** Tomada HDMI OUT
- 3** Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)

Controlo remoto

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



Os Botões 5, AUDIO, \triangleleft +, e \blacktriangleright têm um ponto táctil. Utilize o ponto táctil como referência quando utilizar o equipamento.

1 ▲ (abrir/fechar)

Abre ou fecha o tabuleiro de discos.

-TV- (selecção de entrada do televisor)

Altera entre o televisor e outras fontes de entrada.

-TV- I/⏻ (ligar televisor/em espera)

Liga o televisor, ou coloca-o em modo de poupança de energia.

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 das faixas só são aplicáveis para CD-DA (CD de música).

\triangleleft (volume) +/-

Ajusta o volume do televisor.

AUDIO (página 23)

Selecciona a faixa da língua quando há faixas multilíngues gravadas no BD-ROM/DVD VIDEO.

Selecciona a faixa de som do CD.

SUBTITLE (página 23)

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

🔇 (silêncio)

Interrompe o som temporariamente.

3 Botões de cor (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 ou fecha o Menu pop-up do BD-ROM, ou o Menu do DVD.

OPTIONS (página 18)

Visualiza as opções disponíveis no ecrã.

HOME

Acede ao menu inicial do equipamento.

Exibe a imagem de fundo de ecrã quando premir o ícone no menu inicial.

RETURN

Volta à visualização anterior.



Desloca a área realçada para seleccionar um elemento apresentado.

Botão central (ENTER)

Introduz o elemento seleccionado.

5 **◀◀/▶▶ (anterior/seguite)**

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

|| (pausa)

Faz uma pausa ou reinicia a reprodução.

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

- Realiza retrocesso/avanço rápido do disco quando se prime o botão durante a reprodução. A velocidade de procura altera-se de cada vez que premir o botão durante a reprodução de vídeos.
- Reproduz em câmara lenta, quando se prime durante mais de um segundo em modo de pausa.
- Reproduz fotogramas um a um, quando se prime alguns segundos em modo de pausa.

▶ (reprodução)

Inicia ou reinicia a reprodução.

DISPLAY (página 17)

Visualiza a informação de reprodução no ecrã.

■ (parar)

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

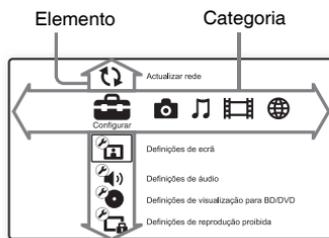
O ponto de continuação para um título ou faixa é o último ponto que é reproduzido ou a última foto de uma pasta de fotos.

SEN (página 17)

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

Visualização do menu inicial

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



- [Configurar]: Estabelece os ajustes do equipamento.
- [Foto]: Visualiza fotos.
- [Música]: Reproduz música.
- [Vídeo]: Reproduz vídeos.
- [Rede]: Visualiza elementos da rede.

Passo 1: Acessórios fornecidos

Confirme que dispõe dos seguintes elementos:

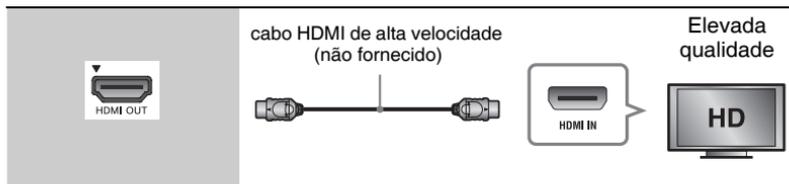
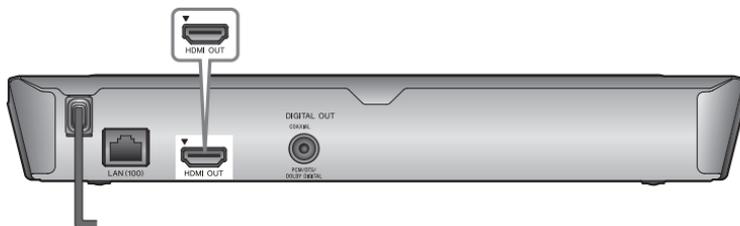
- Controlo remoto (1)
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

Passo 2: ligação do leitor

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

Ligação ao seu televisor

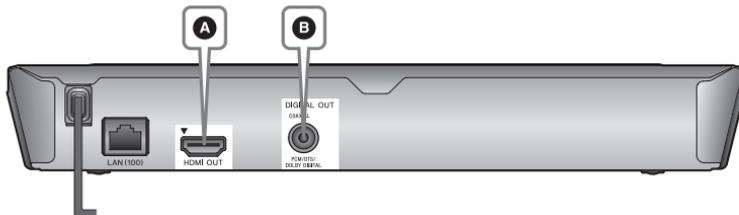
Ligue o leitor ao seu televisor com um cabo HDMI de alta velocidade.



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

Ligação ao seu amplificador (receptor) de áudio e vídeo

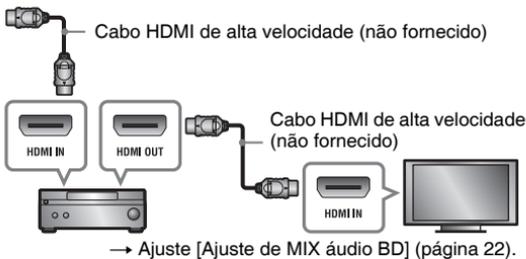
Selecione um dos métodos de ligação seguintes de acordo com as tomadas de entrada do seu amplificador (receptor) de áudio e vídeo. Quando seleccionar **A** ou **B**, proceda à configuração no ecrã correspondente [Configuração de áudio] (página 22).



A



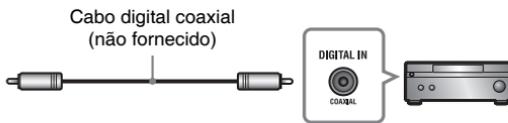
HDMI OUT



B



DIGITAL OUT
COAXIAL
PCM/DTSF/
DOLBY DIGITAL

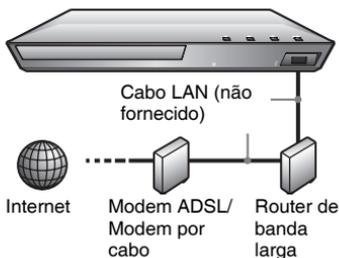


Passo 3: Preparação da ligação da rede

Se não pretende ligar o leitor a uma rede, avance para o "Passo 4: Configuração rápida" (página 14).

Configuração por cabo

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

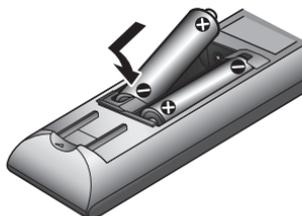


Recomendamos utilizar um cabo de interface blindado (cabo LAN), recto ou cruzado.

Passo 4: Configuração rápida

Quando ligar pela primeira vez Espere uns momentos o leitor estar ligado e se iniciar a [Configuração rápida].

- 1 Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) fazendo coincidir os extremos ⊕ e ⊖ das pilhas com as marcas do interior do compartimento das pilhas.



- 2 Ligue o leitor à tomada de corrente.

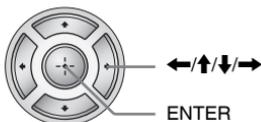


- 3 Prima I/⏻ para ligar o equipamento.



4 Ligue o televisor e ajuste o respectivo selector de entrada. O sinal do leitor é exibido no ecrã do televisor.

5 Proceda à [Configuração rápida]. Siga as instruções no ecrã para fazer os ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ e ENTER no controlo remoto.



Uma vez completada a [Configuração rápida], seleccione [Configuração rápida da rede] para utilizar as funções de rede do equipamento.

Reproduzir um disco

Para ver os discos que se podem reproduzir, consulte a página 31.

- 1 Mude o selector de entrada do seu televisor para o sinal do leitor aparecer no ecrã.
- 2 Prima ▲, e coloque um disco na bandeja dos discos.



Com o lado de reprodução voltado para baixo

- 3 Prima ▲ para fechar a bandeja dos discos.
Dá-se início à reprodução.
Se a reprodução não começar automaticamente, seleccione ● na categoria [Vídeo], [Música], ou [Foto], e prima ENTER.

Para desfrutar de BonusView/BD-Live

Alguns BD-ROM com o logotipo "BD-LIVE"* têm conteúdos adicionais e outros dados que podem ser descarregados para serem desfrutados.

* BD-LIVE™

- 1 Ligue uma memória USB à tomada USB do leitor (página 8).
Utilize como armazenamento local uma memória USB de pelo menos 1 GB.
- 2 Proceda aos preparativos para BDLIVE (apenas BD-LIVE).
 - Ligue o leitor a uma rede (página 14).
 - Defina [Ligação à Internet BD-LIVE] no ecrã de configuração Configurações de visionamento para BD/DVD em [Permitir] (página 23).
- 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.



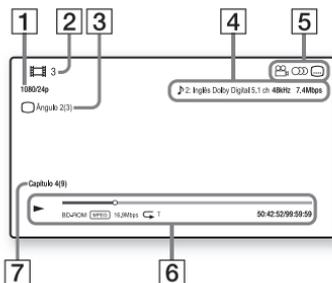
Para eliminar dados da memória USB, seleccione [Eliminar dados de BD] na categoria [Vídeo] e prima ENTER. Todos os dados armazenados na pasta BUDA serão apagados.

Visualizar a informação de reprodução

Pode ver a informação de reprodução, etc., premindo DISPLAY.

A informação visualizada varia dependendo do tipo de disco e do estado do equipamento

Exemplo: sempre que reproduzir um BD-ROM



- 1 Resolução de saída/frequência de vídeo
- 2 Número o mome do título
- 3 O ângulo actualmente seleccionado
- 4 A configuração de áudio actualmente seleccionada
- 5 Funções disponíveis (vídeo, áudio, legendas)
- 6 Informação de reprodução Visualiza o modo de reprodução, a barra de estado da reprodução, o tipo de disco, o códec de vídeo, a velocidade de bits, o tipo de repetição, o tempo decorrido e o tempo de reprodução total.
- 7 Número do capítulo

Reproduzir um dispositivo USB

Para "Tipos de ficheiros que se podem reproduzir", consulte página 32.

- 1 Ligue o dispositivo USB À tomada USB do leitor (página 8).
Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB antes de o ligar.
- 2 Selecciona a categoria [Vídeo], [Música] ou [Foto] no menu inicial com ←/→.
- 3 Selecciona [Dispositivo USB] utilizando ↑/↓, e prima ENTER.

Reprodução através de uma rede

Para desfrutar de Sony Entertainment Network

A Sony Entertainment Network serve como porta de ligação acedendo aos conteúdos de Internet seleccionados e a uma variedade de entretenimento a pedido directamente do seu equipamento.



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

- 1 Ligue o leitor a uma rede (página 14).
- 2 Prima o botão SEN no controlo remoto.
- 3 Selecciona um conteúdo de Internet e uma variedade de entretenimento a pedido com ←/↑/↓/→ e em seguida prima ENTER.

- 6 Nome do ficheiro de vídeo actualmente seleccionado

Opções disponíveis

Prima OPTIONS para aceder aos vários ajustes e operações de reprodução disponíveis. Os elementos disponíveis variam consoante a situação.

Opções comuns

- **[Definir Repetição]:** Estabelece o modo de repetição.
- **[Reproduzir]/[Parar]:** Inicia ou pára a reprodução.
- **[Repr. desde o início]:** Reproduz o elemento desde o princípio.
- **[Mudar categoria]:** Altera entre a categoria  [Vídeo],  [Música] e  [Foto].

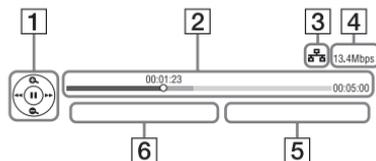
[Vídeo] solamente

- **[A/V SYNC]:** Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, retardando a saída do som em relação à imagem (0 a 120 milissegundos).
- **[Configuração de vídeo]:**
 - [Modo Qualidade de Imagem]: Selecciona os ajustes de imagem para diferentes ambientes de iluminação.
 - [BNR]: Reduz o ruído na imagem em forma de mosaicos.
 - [MNR]: Reduz pequenas perturbações nos contornos da imagem (Ruído Efeito Mosquito).
- **[Pausa]:** Faz uma pausa na reprodução.
- **[Menu principal]:** Visualiza o menu principal de um BD ou DVD.

Panel de controlo de transmissão em sequência de vídeo

O painel de controlo aparece quando se inicia a reprodução do ficheiro de vídeo. É possível que os elementos visualizados variem dependendo dos fornecedores de Internet.

Para visualizar novamente, prima DISPLAY.



- 1 Visor de controlo
Prima ←/↑/↓/→, ou ENTER para operações de reprodução.
- 2 Barra de estado da reprodução Barra de estado, Cursor indicativo da posição actual, Tempo de reprodução, Duração do ficheiro de vídeo.
- 3 Condições da rede
 Indica a ligação por cabo.
- 4 Velocidade de transmissão da rede
- 5 Nome do ficheiro de vídeo seguinte

- **[Menu]/[Menu pop-up]:** Visualiza o Menu pop-up de BDRom ou o Menu de DVD.
- **[Procura por título]:** Procura um título em BD-ROMs/DVD VIDEOS e inicia a reprodução desde o principio.
- **[Procura de capítulo]:** Procura um capítulo e inicia a reprodução desde o principio.
- **[Áudio]:** Altera a faixa da língua quando há faixas multilíngues gravadas no BD-ROM/DVD VIDEO. Selecciona a faixa de som do CD.
- **[Legendas]:** Altera o idioma das legendas quando há faixas multilíngues gravadas no BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[Ângulo]:** Altera o ângulo de visualização quando há múltiplos ângulos gravados no BD-ROM/DVD VIDEO.
- **[Redução de Ruído Conteúdo IP]:** Ajusta a qualidade de imagem do conteúdo de Internet.

🎵 [Música] apenas

- **[Acrest. mús. diaposit.]:** Define ficheiros de música na memória USB como música de fundo na apresentação de diapositivos.

📷 [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.
 - [Minha música de USB]: Define os ficheiros de música registados em [Acrest mús.diaposit.].
 - [Reproduzir de CD mú]: Define as faixas de CD-DA.
- **[Altera visualização]:** Altera entre [Vista de quadrícula] e [Vista de lista].
- **[Ver imagem]:** Visualiza 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.

Utilização das visualizações da configuração

Selecione  [Configurar] no menu inicial quando quiser alterar as definições do leitor. As configurações predefinidas aparecem sublinhadas.

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

[Actualizar rede]

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



- Recomendamos que actualize a rede a cada 2 meses mais ou menos.
- Para mais informação sobre as funções de actualização, visite a página Web seguinte: <http://support.sony-europe.com>

[Configuração do ecrã]

■ [Tipo de televisor]

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

[4:3]: Selecione esta opção quando ligar a um televisor de ecrã 4:3 ou a um que não tenha função de modo panorâmico.

■ [Formato do ecrã]

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

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

■ [Relação de aspecto de DVD]

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



[Pan Scan]: Apresenta uma imagem com a altura completa em todo o ecrã e corta as partes laterais.



■ [Modo conversão de cinema]

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

[Vídeo]: Será sempre seleccionado o método de conversão adequado para material baseado em vídeo, independentemente do tipo de material.

■ [Resolução de vídeo]

Normalmente seleccione [Auto]. Seleccione [Resolução original] para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução é mais baixa 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 liga 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 DVD-ROM 24p]

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

[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.

■ [Saída de 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 é compatível com saída de cor profunda.

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

■ [Modo Pausa]

[Auto]: Normalmente seleccione esta opção.

As imagens de movimento dinâmico aparecem sem manchas.

[Fotograma]: Apresenta imagens estáticas em alta resolução.

[Configuração 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.

■ [Ajuste de MIX áudio BD]

[Sim]: Emite o áudio obtido misturando o áudio interactivo e secundário com o áudio primário.

[No]: Emite apenas o áudio primário. Seleccione esta opção para emitir sinais de áudio HD para um amplificador (receptor) de áudio e vídeo.

■ [DTS Neo:6]

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

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

■ [Áudio DRC]

[Auto]: Efectua a reprodução na gama dinâmica especificada pelo disco (apenas BD-ROM). Os restantes discos são reproduzidos no nível [Sim].

[Sim]: Realiza 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.

[Configuração de visualização para BD/DVD]

■ [Idioma do menu de BD/DVD]

Selecciona o idioma de menus predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.

Seleccione [Selec. código idioma] e introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 34).

■ [Idioma do Áudio]

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

Quando seleccionar [Original], será seleccionado o idioma que tenha prioridade no disco.

Selecione [Selec. código idioma] e introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 34).

■ [Idioma das Legendas]

Seleciona 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 34).

■ [Camada a repr. de um disco BD híbrido]

[BD]: Reproduz a 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 a Internet.



[Configuração da reprodução proibida]

■ [Palavra-passe]

Define ou altera a palavra-passe para a função de reprodução proibida. Uma palavra-passe permite-lhe ajustar uma restrição de a reprodução de BD ROM ou DVD VIDEO e de 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 de acordo com a área geográfica. Podem ser bloqueadas cenas ou substituídas por outras diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua palavra-passe de quatro dígitos.

■ [Reprodução Proibida BD] / [Reprodução Proibida DVD] / [Controlo Paterno de Vídeos da Internet]

A configuração 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 da Internet sem classificação]

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

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

[Configuração do sistema]

■ [Idioma de OSD]

Selecciona o idioma para as visualizações em ecrã do equipamento.

■ [Configuração HDMI]

As operações com este equipamento são simplificadas se ligar componentes da Sony (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 só toque
- Desligar o sistema
- Mesmo idioma

[Não]: Desactiva a função.



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

[Associar a desligar TV]

[Sim]: Desliga automaticamente o leitor e os componentes compatíveis com HDMI quando o televisor ligado entra no modo de espera (BRAVIA Sync).

[Não]: Desactiva a função.

■ [Ecrã inicial]

Defina a opção que pretende para o ecrã inicial (quando liga o equipamento).

[Ecrã Serviço de Rede]: Começa no ecrã do portal Sony Entertainment Network.

[Ecrã menu inicial]: Começa no menu inicial.

■ [Modo início rápido]

[Sim]: Encurta o tempo de arranque quando liga o equipamento

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

■ [Auto standby]

[Sim]: Volta automaticamente ao modo de espera se não premir nenhum botão durante mais de 30 minutos.

[Não]: Desactiva a função.

■ [Visualização auto]

[Sim]: Visualiza informação automaticamente no ecrã quando se mudam os títulos, os modos de imagem, os sinais de áudio, etc.

[Não]: Visualiza informação apenas quando prime DISPLAY.

■ [Protector de ecrã]

[Sim]: Activa a função do protector de ecrã. A imagem do protector de ecrã aparece quando não utilizar o leitor durante mais de 10 minutos.

[Não]: Desactiva a função.

■ [Notif.de actualização de software]

[Sim]: Ajusta o leitor para fornecer informação sobre as versões mais recentes do software (página 20).

[Não]: Desactiva a função.

■ [Informação do sistema]

Apresenta a informação sobre a versão do software do leitor e o MAC address.

■ [Informação sobre a Licença do Software]

Apresenta informação sobre a licença de software.

**[Configuração de rede]**

■ [Configuração da Internet]

Ligue em primeiro lugar o leitor à rede. Para mais informações, consulte o "Passo 3: Preparação da ligação da rede" (página 14).



Par mais informações, visite a seguinte página Web e consulte secção das perguntas mais frequentes:

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

■ [Estado de ligação da rede]

Visualiza o estado actual da rede.

■ [Diagnósticos de ligação de rede]

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

**[Configuração rápida da rede]**

Selecione [Configuração rápida da rede] para especificar a configuração de rede. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

**[Restaurar]**

■ [Restaurar os valores pré-definidos de fábrica]

Pode restaurar as configurações do leitor para os valores pré-definidos de fábrica seleccionando o grupo de configurações. Todas as configurações dentro do grupo serão restauradas.

■ [Inicializar informação pessoal]

Apaga a sua informação pessoal armazenada no leitor.

Informação adicional

Resolução de problemas

Se, durante a utilização do leitor, surgir alguma das dificuldades a seguir apresentadas, consulte este guia de resolução de problemas para tentar resolvê-la antes de solicitar assistência técnica. Se o problema persistir, consulte o agente Sony mais próximo. Se o problema persistir, consulte o agente Sony mais próximo.

Imagem

Não há imagem ou a imagem não é emitida correctamente.

- ➔ Verifique que todos os cabos de ligação estão firmemente ligados (página 12).
- ➔ Mude o selector de entrada do seu televisor para visualizar o sinal proveniente do equipamento.
- ➔ Defina [Resolução de vídeo de saída] para a resolução mais baixa premindo ■ no leitor durante mais de 10 segundos.
- ➔ Tente o seguinte: ① Desligue o leitor e volte a ligar outra vez. ② Desligue o equipamento ligado e ligue-o outra vez. ③ Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.
- ➔ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI que não suporta tecnologia de protecção de direitos de autor.
- ➔ Verifique as configurações [Resolução de vídeo de saída] no ecrã de

configuração [Configuração do ecrã] (página 21).

- ➔ Para BD-ROM, verifique as configurações [Saída BD-ROM 24p] no ecrã de configuração [Configuração do ecrã] (página 21).
- ➔ Para DVD-ROM, verifique as configurações [Saída DVD-ROM 24p] no ecrã de configuração [Configuração do ecrã] (página 21).

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

- ➔ Quando [Controlo por HDMI] em [Configuração HDMI] está ajustado em [Sim] (página 24), o idioma de visualização no ecrã altera-se automaticamente de acordo com a configuração de idioma do televisor ligado.

Som

Não há som ou o som não é emitido correctamente.

- ➔ Verifique que todos os cabos de ligação estão firmemente ligados (página 12).
- ➔ Mude 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 a tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, não emite sinal de áudio, verifique as configurações de áudio (página 22).

- ➔ Para ligações HDMI, tente o seguinte:
 - ① Desligue o leitor e volte a ligar outra vez.
 - ② Desligue o equipamento ligado e ligue-o outra vez.
 - ③ Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.
- ➔ 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 aceitam sinais de áudio).
- ➔ O dispositivo ligado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do equipamento. Verifique a configuração de áudio (página 22).

O áudio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) não é emitido com bitstream.

- ➔ Ajuste [Ajuste de MIX áudio BD] no ecrã de configuração [Configuração de áudio] em [Não] (página 22).
- ➔ Verifique a compatibilidade do amplificador (receptor) de áudio e vídeo ligado com cada formato de áudio HD.

O áudio interactivo não é emitido.

- ➔ Ajuste [Ajuste de MIX áudio BD] no ecrã de configuração [Configuração de áudio] em [Sim] (página 22).

A mensagem de código 3 [Saídas áudio momentaneamente silenciadas. Não ajuste o volume de reprodução. O conteúdo que está a ser reproduzido está protegido pela Cinavia e não está autorizado a reproduzi-lo neste dispositivo. Para mais informações, consulte <http://www.cinavia.com>. Mensagem de código 3.] aparece no ecrã quando estiver a reproduzir um disco.

- ➔ A faixa de áudio do vídeo que está a reproduzir 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 a face de reprodução para baixo.
- ➔ O disco tem um formato que não pode ser reproduzido neste leitor (página 31).
- ➔ 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 bem ligado à tomada USB.
- ➔ Confirme se o dispositivo USB ou o cabo estão danificados.
- ➔ Confirme se o dispositivo USB está ligado.
- ➔ Se o dispositivo USB está ligado através de um HUB USB, retire-o e ligue o dispositivo USB directamente ao equipamento.

Sony Entertainment Network

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

- ➔ A qualidade da imagem/som poderá melhorar 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.

- ➔ Prima **↑** para aproximar com zoom **↑** para acercar con zoom.

Ligação à rede

Não é possível ligar o leitor à rede.

- ➔ Verifique a ligação à rede (página 14) e as configurações de rede (página 25).

Quando ligar o leitor aparece no ecrã a mensagem [Foi encontrada uma nova versão do software na Internet. Proceda à actualização em "Actualizar rede"].

- ➔ Consulte [Actualizar rede] (página 20) para actualizar o leitor com uma versão do software mais recente.

Controlo por HDMI (BRAVIA Sync)

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

- ➔ Verifique se [Controlo por HDMI] está ajustado em [Sim] na [Configuração HDMI] (página 24).
- ➔ Se alterar a ligação HDMI, desligue o leitor e volte a ligá-lo outra vez.
- ➔ Se ocorrer um corte no fornecimento de energia eléctrica, aceda a [Controlo por HDMI] em [Configuração HDMI] e ajuste [Não], volte a aceder a [Controlo por HDMI] em [Configuração HDMI] e ajuste [Sim] (página 24).
- ➔ Verifique o seguinte e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
 - o componente ligado é compatível com a função [Controlo por HDMI].
 - o ajuste do componente ligado para a função [Controlo por HDMI] é correcto.

- ➔ 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 deste equipamento.
 - se alterar a ligação HDMI, se desligar e voltar a ligar o cabo de alimentação, ou se ocorrer um corte no fornecimento de energia eléctrica, tente o seguinte:
 - ① Mude o selector de entrada do amplificador (receptor) de áudio e vídeo de forma a que a imagem do leitor apareça no ecrã do televisor.
 - ② Aceda a [Controlo por HDMI] em [Configuração HDMI] e ajuste [Não], volte a aceder a [Controlo por HDMI] em [Configuração HDMI] e ajuste [Sim] (página 24) Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) de áudio e vídeo.

A função desligar o sistema não responde (BRAVIA Sync).

- ➔ Verifique se [Controlo por HDMI] e [Associar a desligar TV] em [Configuração HDMI] estão ajustados em [Sim] (página 24).

Outros

A reprodução não começa no princípio do conteúdo.

- ➔ Prima OPTIONS, e seleccione [Repr. desde inicio].

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

- ➔ Dependendo do disco é possível que o ponto de recomeço seja cancelado da memória quando
 - abrir o tabuleiro de discos.
 - desligar o dispositivo USB.
 - reproduzir outro conteúdo.
 - desligar o equipamento.

A Mensagem de código 1 [A reprodução foi interrompida. O conteúdo que está a ser reproduzido está protegido pela Cinavia e não está autorizado a reproduzi-lo neste dispositivo. Para más informação, consulte <http://www.cinavia.com>. Mensagem de código 1.] aparece na ecrã quando estiver a reproduzir um disco.

- ➔ faixa de áudio do vídeo que está a reproduzir contém um código Cinavia, que indica que foi concebida para apresentação unicamente com equipamento profissional e que os consumidores não estão autorizados a reproduzi-la (página 5).

A bandeja de discos não abre e não consegue retirar o disco mesmo que prima ▲.

- ➔ Tente o seguinte: ① Desligue o leitor e desligue o cabo de alimentação. ② Volte a ligar o cabo de alimentação premindo ▲ no equipamento sem soltar. ③ Mantenha ▲ premido no leitor até a bandeja abrir. ④ Retire o disco. ⑤ Mantenha I/⌂ premido no leitor durante mais de 10 segundos até o equipamento se desligar.

O leitor não responde a nenhum botão.

- ➔ Há condensação de humidade no interior do leitor (página 3).
- ➔ Mantenha I/⌂ premido no leitor durante mais de 10 segundos até o equipamento se desligar.
- Se o leitor continuar a não responder a nenhum botão, desligue e volte a ligar 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):

Tomada de som/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:

Conector standard HDMI de 19 pinos

LAN (100):

Terminal 100BASE-TX

USB:

Tomada USB Tipo A, corrente máxima de 500 mA (para ligar dispositivos USB)

Geral

Requisitos de corrente:

CA 220 V - 240 V, 50/60 Hz

Consumo: 8,8 W

Dimensões: Aprox.:

290 mm × 199 mm × 43 mm (largura/
profundidade/altura) incluindo as
partes salientes

Peso (aprox.): 1,1 kg

Temperatura de funcionamento:

5 °C a 35 °C

Humidade de funcionamento:

25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Consulte a página 12.

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

*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 pigmentação orgânica (tipo LTH)
Os BD-R gravados num PC não podem ser reproduzidos se puderem ser gravados postscripts.

*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 um 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 com 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

Algumas operações de reprodução dos BD/DVD poderão estar configuradas pelos fabricantes de software. Uma vez que este leitor reproduz BD/DVD em função do conteúdo concebido pelos fabricantes de software, é possível que algumas funções de reprodução não estejam disponíveis.

Nota acerca dos BD/DVD de duas camadas

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

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

O leitor tem um código de região impresso na parte posterior da unidade e só reproduzirá BD-ROM/DVD VIDEO etiquetados com códigos de região idênticos .



Tipos de ficheiros que se podem reproduzir

Vídeo

Códec	Conteúdo	Extensão	Áudio
MPEG-1 Vídeo	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Vídeo	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.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*1	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Formato

AVCHD (Ver.2.0)*2*3

Música

Códec	Extensão
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*4	.mp3
AAC/HE-AAC*4	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
LPCM*4	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital*4	.ac3

Foto

Formato	Extensão
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*5
GIF	.gif*5

- *1 O leitor suporta AVC até ao nível 4.1.
- *2 O leitor suporta uma velocidade de fotogramas de até 60 fps.
- *3 O leitor reproduz ficheiros de formato AVCHD que tenham sido gravados com uma videocâmara digital, etc. o disco de formato AVCHD não poderá ser reproduzido se não tiver sido finalizado correctamente.
- *4 O leitor pode reproduzir ficheiros ".mka".
- *5 O leitor não pode reproduzir ficheiros PNG nem GIF animados.



- É possível que alguns ficheiros não possam ser reproduzidos, dependendo do formato, da codificação ou das condições de gravação.
- É possível que alguns ficheiros editados num PC não possam ser reproduzidos.
- É possível que alguns ficheiros não possam realizar a função de avanço rápido ou retrocesso rápido.
- O leitor não pode reproduzir ficheiros codificados tais como DRM e Lossless.
- O leitor pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas de BD, DVD, CD e dispositivos USB:
 - até ao 9º nível de uma árvore de pastas, incluindo a raiz
 - até 500 ficheiros/pastas de um só nível
- O leitor suporta as seguintes velocidades de fotogramas:
 - até 60 fps apenas para AVCHD (MPEG4/AVC).
 - até 30 fps para outros códecs de vídeo.
- O leitor suporta uma velocidade de bits de vídeo de até 40 Mbps.
- O leitor suporta uma resolução de vídeo até 1920 × 1080p.
- É possível que alguns dispositivos USB não funcionem com este equipamento
- O leitor pode reconhecer dispositivos de armazenamento massivo (MSC), dispositivos de captura de imagem fixa (SICD) e 101 teclados.

- Para evitar danificar os dados, a memória ou o dispositivos USB, desligue o leitor no momento de ligar a memória ou dispositivos USB.
- É possível que o leitor não reproduza uniformemente ficheiros de vídeo de velocidade de bits alta de um DATA CD. Recomendamos que reproduza esses ficheiros utilizando DATA DVD ou DATA BD.

Notas sobre os discos

- Para manter os discos limpos, segure-os 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, nem o deixe dentro de um automóvel estacionado sob a luz solar directa, dado que a temperatura no seu interior pode aumentar consideravelmente.
- Depois de reproduzir um disco, guarde-o na respectiva caixa.
- Limpe os discos com um pano de limpeza. Limpe o disco do centro para as extremidades.
 
- Não utilize solventes, tais como benzina, diluentes, produtos de limpeza para discos e lentes à venda no mercado, nem sprays anti-estáticos destinados a discos de vinil.
- Se escreveu na etiqueta do disco, deixe-a secar antes de reproduzir o disco.

- Não utilize os seguintes discos.
 - Um disco de limpeza de lentes.
 - Um disco com uma forma irregular (por exemplo, em forma de quadrado, coração).
 - Um disco com uma etiqueta ou adesivo colado.
 - Um disco com uma fita de celofane ou autocolante colado.
- Não cubra a face de reprodução de um disco para retirar os riscos superficiais.

Números de códigos de televisores que pode controlar

Mantenha premido -TV- / I, e introduza o código do fabricante do televisor utilizando os botões numéricos.

Se na lista aparecer 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 (pré-determinado)
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 mais informações, consulte [Configuração de visualização para BD/DVD] (página 22).

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	Laothian; 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	Samoaan
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 mais informações, consulte
[Código região de Repr. proibida]
(página 23).

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	Taiwan
2528	Tailândia	2184	Reino Unido

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

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



Para mais sugestões, conselhos e informação sobre produtos e serviços Sony, por favor visite:

www.sony-europe.com/myproduct/



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

©2013 Sony Corporation Printed in Spain



P-4442380613

-A