



# Manual de Instruções

Blu-ray Disc<sup>TM</sup> / DVD Player

BDP-S185/S186

## AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa do aparelho. As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.

O cabo de alimentação deve ser mudado apenas em loja de assistência habilitada.

As baterias ou aparelhos com baterias não devem ser expostos a calor excessivo como à luz solar, ao fogo ou algo semelhante.

## ATENÇÃO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o perigo para os olhos. Como o raio laser usado neste leitor de Blu-ray Disc/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o armário.

As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.



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



Este aparelho é classificado como produto LASER CLASSE 1. A MARCAÇÃO DE PRODUTO LASER DE CLASSE 1 está localizada na parte posterior exterior.



## Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.



## Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.

Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo.

Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

## Precauções

- Esta unidade opera a 220–240V CA, 50/60Hz. Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é idêntica à da sua fonte de alimentação local.
- Para evitar riscos de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos que contenham líquidos, como jaras, em cima do aparelho.
- Instale esta unidade para que o cabo de alimentação possa ser desligado imediatamente da tomada de parede no caso de problemas.

---

## Precauções

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Directiva EMC usando um cabo de ligação inferior a 3 metros.

## Sobre a colocação

- Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.
- Não coloque o leitor numa superfície macia tal como uma carpete que pode bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale este leitor num espaço confinado, tal como uma estante ou unidade semelhante.
- Não coloque o leitor num local próximo de fontes de calor, ou em local sujeito à luz solar directa, poeira excessiva ou choque mecânico.
- Não coloque o leitor no exterior, em veículos, em navios ou noutras embarcações.
- Se o leitor for trazido directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala muito húmida, a humidade pode condensar-

se nas lentes no interior do leitor. Caso isso ocorra, o leitor pode não funcionar correctamente. Neste caso, remova o disco e deixe o leitor ligado durante cerca de meia hora até a humidade se evaporar.

- Não instale o leitor numa posição inclinada. Foi concebido para funcionar apenas numa posição horizontal.
- Não coloque objectos pesados ou instáveis em cima do leitor.
- Não coloque quaisquer objectos sem ser discos no compartimento dos discos. Ao fazê-lo pode provocar danos ao leitor ou ao objecto.
- Retire os discos do compartimento quando mover o leitor. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Desligue o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do leitor quando mover o leitor.

## Sobre fontes de alimentação

- O leitor não está desligado da fonte de alimentação CA desde que esteja ligado à tomada de parede, mesmo se o leitor em si tiver sido desligado.
- Desligue o leitor da tomada de parede se não utilizar o leitor durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação CA, agarre na própria ficha; nunca puxe pelo cabo.
- Observe os seguintes pontos para evitar que o cabo de alimentação CA se danifique. Não use o cabo de alimentação CA se estiver danificado, pois ao fazê-lo pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.
  - Não trilhe o cabo de alimentação CA entre o leitor e a parede, prateleira, etc.
  - Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação CA nem puxe o próprio cabo de alimentação CA.

## Sobre a regulação do volume

Não aumente o volume enquanto escuta uma secção com entradas de muito baixo nível ou sem sinais de áudio. Os seus ouvidos e os altifalantes podem sofrer danos quando o nível do som atingir o nível máximo.

## Sobre a limpeza

Limpe a caixa, painel e controlos com um pano macio. Não use qualquer tipo de produto abrasivo, pó de areação ou solvente tal como álcool ou benzeno.

## Sobre os discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não use discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo os líquidos ou tipo spray). Estes podem provocar a avaria do aparelho.

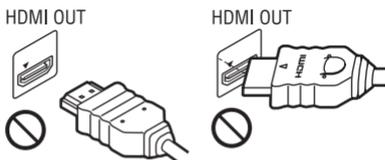
## Sobre a substituição de partes

No caso deste leitor ser reparado, as peças de reparação podem ser recolhidas para fins de reutilização ou reciclagem.

## Sobre a ligação à tomada HDMI OUT

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

- Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT na parte traseira 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.



- Mantenha o conector HDMI direito quando ligar ou desligar o cabo HDMI. Não torça nem force o conector HDMI na tomada HDMI OUT.

### NOTA IMPORTANTE

Cuidado: Este leitor é capaz de manter no ecrã uma imagem de vídeo fixa ou uma outra imagem, indefinidamente no ecrã da sua televisão. Se deixar a imagem de vídeo fixa ou outra imagem no ecrã na sua TV durante um longo período de tempo arrisca a danificar de forma permanente o ecrã da sua televisão. Os televisores plasma e televisores de projecção são susceptíveis a isso.

Se tiver quaisquer dúvidas ou problemas relativamente ao seu leitor, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

## Protecção contra cópia

Tenha em atenção os sistemas de protecção de conteúdos avançados nos suportes Blu-ray Disc™ e DVD. Estes sistemas, denominados AAC (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), podem conter algumas restrições na reprodução, saída analógica ou outras funções semelhantes. A operação deste produto e as restrições implementadas podem variar, dependendo da data de compra, uma vez que a placa de operação do AAC pode adoptar ou alterar as regras de restrição após a data da compra.

## Direitos de Autor e Marcas Comerciais

- “AVCHD” e o logótipo “AVCHD” são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou suas associadas.
- “XMB”, “XMB” e “cross media bar” são marcas comerciais de Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países.
- “Blu-ray Disc” é uma marca comercial.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, e logótipos “CD” são marcas comerciais.
- Os logótipos “BD-LIVE”, “BD-LIVE” e “BONUSVIEW” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” e o logótipo “x.v.Colour” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” e o logótipo “PhotoTV HD” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.

→ continua na página 6

# Índice

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| AVISO .....                      | 2 |
| Precauções .....                 | 3 |
| Guia das peças e controlos ..... | 7 |

---

## Ligações e definições

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Passo 1: Ligar o Leitor ..... | 10 |
| Passo 2: Config. Fácil .....  | 12 |
| Ligar à rede .....            | 12 |

---

## Reprodução

|   |    |
|---|----|
| Reproduzir um Disco .....                       | 13 |
| Reproduzir a partir de um Dispositivo USB ..... | 14 |
| Reproduzir através de uma Rede .....            | 14 |
| Opções Disponíveis .....                        | 15 |

---

## Definições e ajustamentos

|  |    |
|--|----|
| Usar os Visores de Definições .....          | 16 |
| [Actualizar Rede] .....                      | 16 |
| [Configurações do Ecrã] .....                | 16 |
| [Configurações de Áudio] .....               | 17 |
| [Configurações de visualização BD/DVD] ..... | 18 |
| [Definições de Controlo Parental] .....      | 19 |
| [Configurações do Sistema] .....             | 19 |
| [Configurações de Rede] .....                | 20 |
| [Config. Fácil] .....                        | 20 |
| [A repor] .....                              | 20 |

---

## Informação adicional

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Resolução de problemas ..... | 21 |
| Especificações .....         | 23 |
| Índice remissivo .....       | 28 |

- Windows Media é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

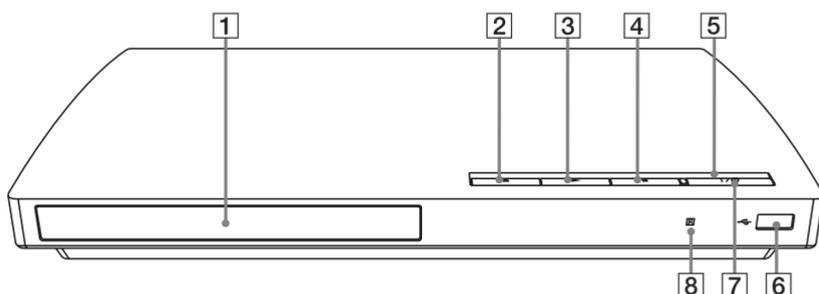
Este produto inclui tecnologia sujeita a certos direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto está proibida sem a(s) licença(s) adequada(s) da Microsoft.

Os proprietários de conteúdos utilizam tecnologia de acesso a conteúdos Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo conteúdo com direitos de autor. Este dispositivo utiliza tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar adequadamente as restrições sobre utilização do conteúdo, os proprietários de conteúdos podem exigir à Microsoft que anule a capacidade do dispositivo em utilizar conteúdos protegidos por PlayReady. A anulação não deve afectar conteúdos não protegidos ou conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários de conteúdos podem exigir que actualize PlayReady para aceder aos conteúdos deles. Se recusar uma actualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a actualização.

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

# Guia das peças e controlos

## Painel frontal



O botão ► tem um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

**1** Compartimento dos discos

**2** ▲ (abrir/fechar)

**3** ► (reprodução)

**4** ■ (parar)

**5** Indicador de alimentação

Acende-se quando o leitor estiver ligado.

**6** Tomada  (USB)

Ligue um dispositivo USB a esta tomada.

**7** I/⏻ (ligar/em espera)

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

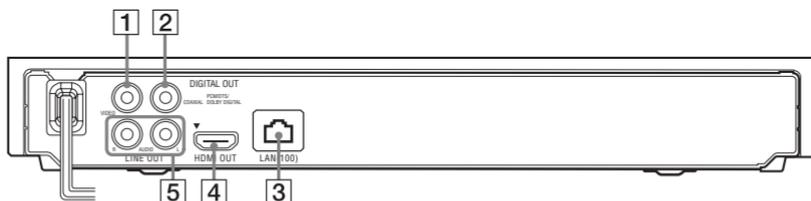
**8** Sensor do telecomando

**Para bloquear o compartimento dos discos (Bloqueio Infantil)**

Podem bloquear o compartimento do disco para evitar a abertura acidental do compartimento.

Enquanto o leitor estiver ligado, mantenha premido o botão ► no leitor durante mais de 10 segundos para bloquear ou desbloquear o compartimento.

## Painel traseiro



**1** Tomada LINE OUT (VIDEO)

**2** Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)

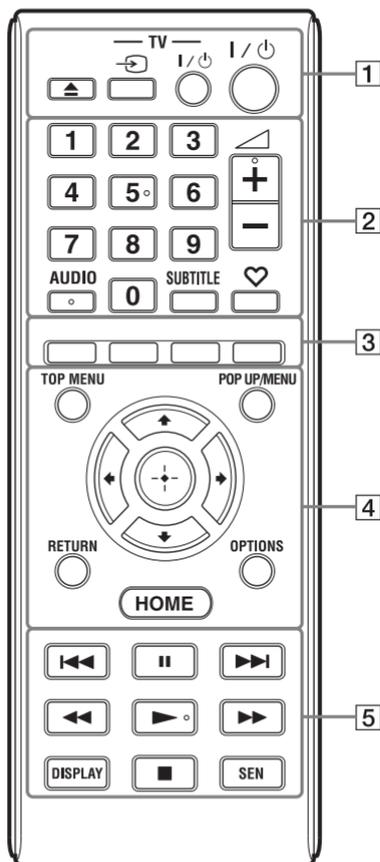
**3** Terminal LAN (100)

**4** Tomada HDMI OUT

**5** Tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L)

## Telecomando

As funções disponíveis do telecomando diferem dependendo do disco ou da situação.



Os botões número 5, AUDIO,  $\triangleleft$  +, e  $\triangleright$  têm um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

### 1 $\triangle$ (abrir/fechar)

Abre ou fecha o compartimento dos discos.

### -TV- $\rightarrow$ (selecção de entrada de TV)

Comuta entre TV e outras fontes de entrada.

### -TV- I/O (TV ligar/em espera)

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

### I/O (ligar/em espera)

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

### 2 Botões numéricos (0 - 9)

Introduz os números de título/capítulo, etc.

### $\triangleleft$ (volume) +/-

Ajusta o volume da TV.

### AUDIO (página 18)

Selecciona a faixa do idioma quando forem gravadas faixas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOS.

Selecciona a faixa sonora em CDs.

### SUBTITLE (página 18)

Selecciona o idioma da legenda quando forem gravadas legendas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOS.

### $\heartsuit$ (favoritos) (página 15)

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

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

Teclas de atalho para funções interactivas.

### 4 TOP MENU

Abre ou fecha o menu superior do BD ou DVD.

### POP UP/MENU

Abre ou fecha o menu de contexto do BD-ROM ou o menu do DVD.

### OPTIONS (página 15)

Mostra no ecrã as opções disponíveis.

### HOME

Entra no menu inicial do leitor.

Mostra o padrão de fundo quando premido no ícone de categoria do menu inicial.

### RETURN

Regressa ao menu anterior.



Desloca o realce para seleccionar um item visualizado.

### Botão do centro (ENTER)

Introduz o item seleccionado.

### 5 ◀◀/▶▶ (anterior/seguinte)

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

### II (pausar)

Pausa ou reinicia a reprodução.

### ◀◀/▶▶ (inversão rápida/avanço rápido)

- Faz a inversão rápida/avanço rápido do disco quando premido durante a reprodução. Cada vez que premir o botão durante a reprodução de vídeos, a velocidade de pesquisa muda.
- Reproduz em câmara lenta, quando premido durante mais de um segundo no modo de pausa.
- Reproduz um quadro de cada vez, quando for premido brevemente no modo de pausa.

### ▶ (reprodução)

Inicia ou reinicia a reprodução.

### DISPLAY (página 13)

Mostra no ecrã a informação de reprodução.

### ■ (parar)

Pára a reprodução e lembra-se do ponto de paragem (ponto de retoma).

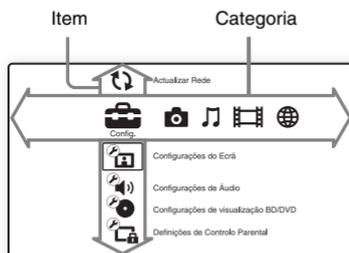
O ponto de retoma para um título/faixa é o último ponto que reproduziu ou a última foto de uma pasta de fotos.

### SEN

Acede ao serviço online “Sony Entertainment Network™”.

## Visualização do menu inicial

O menu inicial aparece quando prime HOME. Selecciona uma categoria usando ◀/▶. Selecciona um item usando ↑/↓ e prima ENTER.



- [Config.]: Ajusta as definições do leitor.
- [Foto]: Mostra fotografias.
- [Música]: Reproduz música.
- [Vídeo]: Reproduz vídeos.
- [Rede]: Mostra itens de rede.

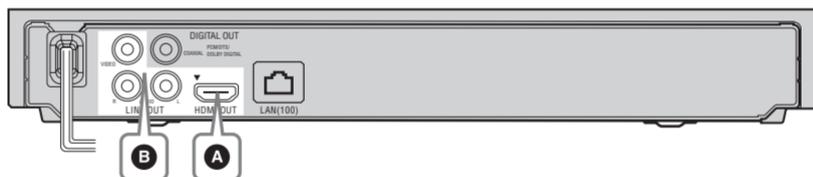
## Passo 1: Ligar o Leitor

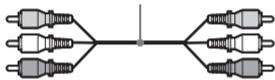
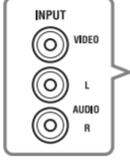
Não ligue o cabo de alimentação até ter efectuado todas as ligações.  
Para acessórios fornecidos, consulte página 23.

### Ligar à sua TV

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada na sua TV.

Igual a cor da ficha à da tomada quando fizer a ligação.



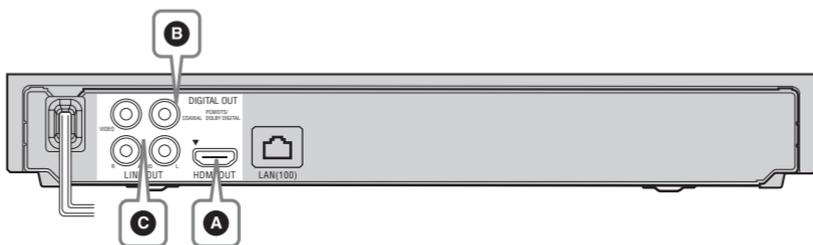
|  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>A</b></p>  <p>HDMI OUT</p>  | <p>Cabo HDMI (não fornecido)</p>             | <p>Alta qualidade</p>  <p>HDMI IN</p>  <p><b>HD</b></p>                             |
| <p><b>B</b></p>  <p>LINE OUT</p> | <p>Cabo de áudio/vídeo (não fornecido)</p>  | <p>Qualidade standard</p>  <p>INPUT VIDEO<br/>L<br/>AUDIO R</p>  <p><b>SD</b></p> |



Não ligue o leitor através de um VCR (videogravador). Os sinais de vídeo introduzidos através de VCRs podem ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor e a imagem estará distorcida na televisão.

## Ligar ao seu amplificador (receptor) AV

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada no seu amplificador (receptor) AV. Quando selecciona **A** ou **B**, efectue as definições apropriadas na configuração [Configurações de Áudio] (página 17).



**A**

HDMI OUT

Cabo HDMI (não fornecido)

HDMI IN

HDMI OUT

Cabo HDMI (não fornecido)

HDMI IN

→ Regule [Configuração MIX de Áudio BD] (página 17).

**B**

Cabo digital coaxial (não fornecido)

DIGITAL IN

COAXIAL

→ Regule [Dolby Digital\*<sup>1</sup>] (página 18) e [DTS\*<sup>2</sup>] (página 18).

**C**

Cabo de áudio/vídeo (não fornecido)

AUDIO IN

L

R

\*<sup>1</sup> Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.  
Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

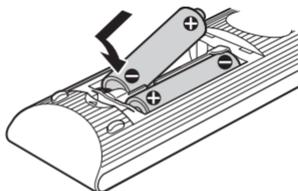
\*<sup>2</sup> Fabricado sob licença nos termos de Patentes norte-americanas n.º: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registadas, os logótipos & DTS-HD, DTS-HD Master Audio e DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

## Passo 2: Config. Fácil

### Quando ligado pela primeira vez

Espere durante algum tempo enquanto o leitor liga e inicia [Config. Fácil].

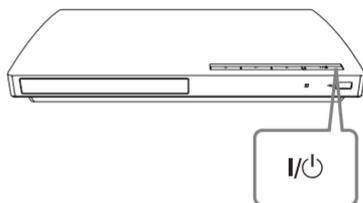
- 1 Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) fazendo corresponder as pontas ⊕ e ⊖ nas pilhas às marcações dentro do compartimento das pilhas.



- 2 Ligue o leitor à alimentação.



- 3 Prima I/⏻ para ligar o leitor.

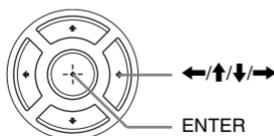


- 4 Ligue a TV, depois comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.

## 5 Execute [Config. Fácil].

Siga as instruções no ecrã para efectuar as definições básicas usando

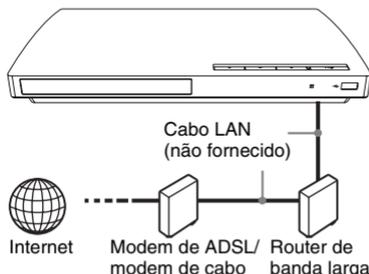
←/↑/↓/→ e ENTER no telecomando.



## Ligar à rede

### Configuração com fios

Use um cabo LAN para ligar ao terminal LAN (100) no leitor.



Recomendamos que utilize um cabo de interface blindado (cabo LAN) direito ou cruzado.

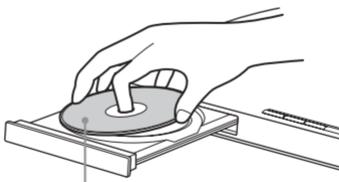
### Para regular as definições de rede

Selecione [Configurações de Rede], [Configurações de Internet], depois [Configuração com fios] (página 20), e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

## Reproduzir um Disco

Para discos reproduzíveis, consulte página 24.

- 1 Comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.**
- 2 Prima  e coloque um disco no compartimento dos discos.**



Lado de reprodução virado para baixo

- 3 Prima  para fechar o compartimento dos discos.**

A reprodução inicia.  
Se a reprodução não iniciar automaticamente, seleccione  na categoria  [Vídeo],  [Música], ou  [Foto] e prima ENTER.

## Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Alguns BD-ROMs com o logótipo “BD-LIVE”<sup>™</sup> têm conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos para que possa desfrutar.

\* 

- 1 Ligue uma memória USB à tomada USB do leitor (página 7).**  
Utilize uma memória USB de 1 GB ou maior como o seu armazenamento local.
- 2 Prepare para BD-LIVE (BD-LIVE apenas).**
  - Ligue o leitor a uma rede (página 12).
  - Regule [Ligação à Internet de BD] para [Permite] (página 18).

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

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

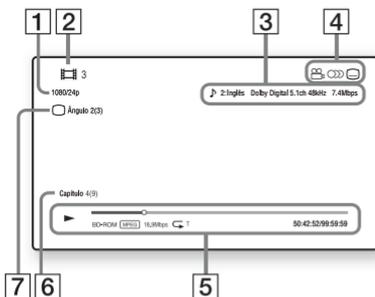


Para apagar os dados na memória USB, seleccione [Apagar Dados BD] em o  [Vídeo], e prima ENTER. Todos os dados guardados na pasta buda serão apagados.

## Visualizar a informação de reprodução

Podem visualizar as informações de reprodução, etc., premindo DISPLAY. A informação mostrada difere dependendo do tipo de disco e estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



- 1** Resolução de saída/Frequência de vídeo
- 2** Número ou nome do título
- 3** Definição de áudio seleccionada actualmente
- 4** Funções disponíveis ( ângulo,  áudio,  legenda)
- 5** Informação de reprodução  
Mostra o Modo de Reprodução, barra do estado de Reprodução, tipo de Disco, codec de Vídeo, taxa de Bits, tipo de Repetição, Tempo decorrido e tempo total de Reprodução.
- 6** Número de capítulo
- 7** O ângulo seleccionado actualmente

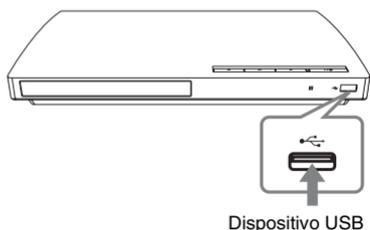
## Reproduzir a partir de um Dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotografias a partir do dispositivo USB ligado.

Em relação a dispositivos USB reproduzíveis, consulte página 24.

### 1 Ligue o dispositivo USB à tomada USB do leitor.

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



### 2 Seleccione [Vídeo], [Música], ou [Foto] no menu inicial usando ←/→.

### 3 Seleccione [Dispositivo USB] usando ↑/↓ e prima ENTER.

## Reproduzir através de uma Rede

### Desfrutar de Sony Entertainment Network

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



Alguns conteúdos da Internet necessitam de registo através de um computador antes de poderem ser reproduzidos.

### 1 Prepare para Sony Entertainment Network.

Ligue o leitor a uma rede (página 12).

### 2 Seleccione [Vídeo], [Música], ou [Foto] no menu inicial usando ←/→.

### 3 Seleccione um ícone de fornecedor de conteúdo de Internet usando ↑/↓ e prima ENTER.

Quando não tiver sido adquirida uma lista de conteúdo de Internet, visualiza-se um ícone não adquirido ou um novo ícone.

### Para usar o painel de controlo

O painel de controlo aparece quando o ficheiro de vídeo começar a reproduzir. Os itens visualizados podem diferir dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet. Para visualizar novamente, prima DISPLAY.



- 1 Visor de controlo  
Prima ←/↑/↓/→ ou ENTER para operações de reprodução.
- 2 Barra do estado de reprodução  
Barra do estado, Cursor indicando a actual posição, tempo de Reprodução, Duração do ficheiro de vídeo
- 3 Estado da rede  
ícone indica a ligação com fios.
- 4 Velocidade de transmissão da rede
- 5 O nome de ficheiro de vídeo seguinte
- 6 O nome do ficheiro de vídeo actualmente seleccionado

## Opções Disponíveis

Ao premir **OPTIONS**, estarão disponíveis várias definições e operações de reprodução. Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

### Opções comuns

| Item                    | Detalhes  |
|-------------------------|---|
| [Repetir Definição]     | Regula o modo de repetição.                         |
| [Lista de Favoritos]    | Mostra a Lista de Favoritos.                        |
| [Reproduzir]/[Parar]    | Inicia ou pára a reprodução.                        |
| [Reprod do início]      | Reproduz o item desde o início.                     |
| [Adicionar a Favoritos] | Adiciona conteúdo de Internet à Lista de Favoritos. |
| [Remover de Favoritos]  | Remove conteúdo de Internet da Lista de Favoritos.  |

### [Vídeo] apenas

| Item                      | Detalhes   |
|---------------------------|--|
| [SINC A/V]                | Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som em relação à saída da imagem (0 a 120 milissegundos).  |
| [Config. Vídeo]           | <ul style="list-style-type: none"> <li>[Modo Qualid Imagem]: Selecciona as definições de imagem para diferentes meios de iluminação.</li> <li>[BNR]: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico na imagem.</li> <li>[MNR]: Reduz ruído secundário em torno dos bordos da imagem (ruído de mosquito).</li> </ul> |
| [Pausar]                  | Pausa a reprodução.  |
| [Menu Superior]           | Mostra o Menu Superior de BDs ou DVDs.   |
| [Menu]/[Menu de Contexto] | Mostra o Menu de Contexto de BD-ROMs ou menu de DVDs.  |

| Item                        | Detalhes   |
|-----------------------------|--|
| [Procurar Título]           | Pesquisa um título em BD-ROMs/DVD VIDEOS e inicia a reprodução do início.                                  |
| [Procurar Capítulo]         | Pesquisa um capítulo e inicia a reprodução do início.  |
| [Ângulo]                    | Comuta para outros ângulos de visualização quando forem gravados múltiplos ângulos em BD-ROMs/ DVD VIDEOS. |
| [Redução Ruído Conteúdo IP] | Ajusta a qualidade da imagem do conteúdo da Internet.  |

### [Música] apenas

| Item                 | Detalhes  |
|----------------------|---|
| [Adic Slideshow BGM] | Regista ficheiros de música na memória USB como música de fundo para slideshow. |

### [Foto] apenas

| Item               | Detalhes   |
|--------------------|--|
| [Vel Slideshow]    | Muda a velocidade do slideshow.  |
| [Efeito Slideshow] | Regula o efeito para slideshows.   |
| [Slideshow BGM]    | <ul style="list-style-type: none"> <li>[Deslig.]: Desliga a função.</li> <li>[Minha Música USB]: Regula os ficheiros de música registados em [Adic Slideshow BGM]. Se não estiver registado ficheiro de música, visualiza-se [(Não registado)].</li> <li>[Reprod. CD Música]: Regula as faixas em CD-DAs.</li> </ul> |
| [Slideshow]        | Reproduz um slideshow.   |
| [Rodar p/ Esq]     | Roda a foto no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90 graus.  |
| [Rodar p/ Direita] | Roda a foto no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.   |

## Usar os Visores de Definições

Selecione  [Config.] no menu inicial quando tiver de mudar as definições do leitor. As predefinições estão sublinhadas.

- 1 Selecione  [Config.] no menu inicial usando .
- 2 Selecione o ícone da categoria de configuração usando , e prima ENTER.

| Ícone   | Explicação   |
|---|--|
|    | <b>[Atualizar Rede]</b> (página 16)<br>Atualiza o software do leitor.  |
|    | <b>[Configurações do Ecrã]</b> (página 16)<br>Ajusta as definições de vídeo de acordo com o tipo de tomadas de ligação.  |
|    | <b>[Configurações de Áudio]</b> (página 17)<br>Ajusta as definições de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação. |
|   | <b>[Configurações de visualização BD/DVD]</b> (página 18)<br>Personaliza as opções de visualização.                      |
|  | <b>[Definições de Controlo Parental]</b> (página 19)<br>Personaliza a função de Controlo Parental.                       |
|  | <b>[Configurações do Sistema]</b> (página 19)<br>Personaliza as configurações do leitor.                                 |
|  | <b>[Configurações de Rede]</b> (página 20)<br>Ajusta definições detalhadas para a Internet e a rede.                     |

| Ícone  | Explicação   |
|--|--|
| <br>1·2·3 | <b>[Config. Fácil]</b> (página 20)<br>Volta a executar a Configuração Fácil para efectuar as definições básicas. |
|           | <b>[A repor]</b> (página 20)<br>Repõe o leitor para as definições de fábrica.                                    |

## [Atualizar Rede]

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



- Recomendamos que realize a actualização da rede a cada 2 meses.
- Para mais informações acerca das funções de actualização, visite o site seguinte: <http://support.sony-europe.com/>

## [Configurações do Ecrã]

### ■ [Tipo TV]

[16:9]: Selecione isto quando ligar a uma TV de ecrã panorâmico ou a uma TV com uma função de modo panorâmico.  
[4:3]: Selecione isto quando ligar a uma TV de 4:3 sem uma função de modo panorâmico.

### ■ [Formato do Ecrã]

[Original]: Selecione isto quando ligar a uma TV com uma função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de ecrã 4:3 num rácio de aspecto 16:9 mesmo numa TV de ecrã panorâmico.  
[Modo fixo]: Muda o tamanho da imagem para caber no tamanho de ecrã com o rácio de aspecto da imagem original.

**■ [Modo DVD]**

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



[Pan & Scan]: Mostra uma imagem a toda a altura em todo o ecrã, com os lados cortados.

**■ [Modo de Conversão de Cinema]**

[Automático]: Normalmente, seleccione isto. O leitor detecta automaticamente se o material tem por base vídeo ou filme e comuta para o método de conversão apropriado.

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

**■ [Formato Saída de Vídeo]**

[HDMI]: Normalmente, seleccione [Automático].

Selecione [Resolução Original] para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução for inferior à resolução SD, é aumentada para a resolução SD.

[Vídeo]: Regula automaticamente a resolução inferior.

**■ [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p]**

[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 x 1080p/24 Hz apenas quando ligar uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT.

[Deslig.]: Seleccione isto quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

**■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de TV ligada e comuta para a definição de cor correspondente.

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

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

[RGB]: Emite sinais de vídeo RGB.

**■ [Saída de Cor Profunda HDMI]**

[Automático]: Normalmente, seleccione isto. [16 bits]/[12 bits]/[10 bits]: Emite sinais de vídeo de 16 bits/12 bits/10 bits quando a TV ligada for compatível com Deep Colour. [Deslig.]: Seleccione isto quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

**■ [Modo de Pausa]**

[Automático]: Normalmente, seleccione isto. Imagens de movimento dinâmico aparecem sem estar desfocadas.

[Fotograma]: Mostra imagens estáticas em alta resolução.

## [Configurações de Áudio]

**■ [Áudio (HDMI)]**

[Automático]: Normalmente, seleccione isto. Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI ligado.

[PCM]: Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT.

**■ [Configuração MIX de Áudio BD]**

[Ligado]: Emite o áudio obtido pela mistura de áudio interactivo e áudio secundário para o áudio principal.

[Deslig.]: Emite apenas o áudio principal. Seleccione isto para emitir sinais de áudio HD para um amplificador (receptor) AV.

---

### ■ [Dolby Digital]

[Downmix PCM]: Converte para emitir sinais PCM Linear. Selecione isto quando ligar um dispositivo de áudio sem um decodificador Dolby Digital incorporado.

[Dolby Digital]: Selecione isto quando ligar um dispositivo de áudio com um decodificador Dolby Digital incorporado.

---

### ■ [DTS]

[Downmix PCM]: Converte para emitir sinais PCM Linear. Selecione isto quando ligar a um dispositivo de áudio sem um decodificador DTS incorporado.

[DTS]: Selecione isto quando ligar a um dispositivo de áudio com um decodificador DTS incorporado.

---

### ■ [DTS Neo:6]

[Cinema]: Emite o som multi-canal simulado das fontes de 2 canais através da tomada HDMI OUT de acordo com a capacidade do dispositivo ligado, utilizando o modo DTS Neo:6 Cinema.

[Music]: Emite o som multi-canal simulado das fontes de 2 canais através da tomada HDMI OUT de acordo com a capacidade do dispositivo ligado, utilizando o modo DTS Neo:6 Music.

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

---

### ■ [Áudio DRC]

[Automático]: Executa a reprodução a uma gama dinâmica especificada pelo disco (BD-ROM apenas). Outros discos são reproduzidos ao nível [Ligado].

[Ligado]: Executa reprodução a um nível de compressão standard.

[Deslig.]: Não funciona a compressão. Produz-se um som mais dinâmico.

---

### ■ [Downmix]

[Surround]: Emite sinais de áudio com efeitos de surround. Selecione isto quando ligar um dispositivo de áudio que suporta Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

[Estéreo]: Emite sinais de áudio sem efeitos de surround. Selecione isto quando ligar um dispositivo de áudio que não suporta Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

---

---

## [Configurações de visualização BD/DVD]

---

### ■ [Menu BD/DVD]

Selecciona o idioma predefinido do menu para BD-ROMs ou DVD VIDEOS.

Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a “Lista de códigos de idioma” (página 26).

---

### ■ [Áudio]

Selecciona o idioma predefinido da faixa para BD-ROMs ou DVD VIDEOS.

Quando selecciona [Original], é seleccionado o idioma que recebe prioridade no disco.

Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a “Lista de códigos de idioma” (página 26).

---

### ■ [Legenda]

Selecciona o idioma predefinido da legenda para BD-ROMs ou DVD VIDEOS.

Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a “Lista de códigos de idioma” (página 26).

---

### ■ [Camada Reprod Disco Híbrido BD]

[BD]: Reproduz camada de BD.

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

---

### ■ [Ligação à Internet de BD]

[Permite]: Normalmente, selecione isto.

[Não permite]: Proíbe a ligação à Internet.

---

## [Definições de Controlo Parental]

### ■ [Senha]

Configura ou muda a senha para a função de Controlo Parental. Uma senha permite-lhe definir uma restrição em BD-ROM ou DVD VIDEO, e reprodução de vídeo da Internet. Se necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs, DVD VIDEOS, e vídeos da Internet.

### ■ [Cód Região Controlo Parental]

A reprodução de alguns BD-ROMs, DVD VIDEOS, ou vídeo da Internet pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

### ■ [Controlo Parental de BD]

A reprodução de alguns BD-ROMs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

### ■ [Controlo Parental de DVD]

A reprodução de alguns DVD VIDEOS pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

### ■ [Controlo Parental Vídeo Internet]

A reprodução de alguns vídeos da Internet pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

### ■ [Vídeo Internet não classificado]

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

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

## [Configurações do Sistema]

### ■ [OSD]

Selecciona o idioma de visualização no ecrã do seu leitor.

### ■ [Controlo para HDMI]

[Ligado]: Estão disponíveis as seguintes funções BRAVIA Sync:

- Reprodução de Um Toque
- Desligar o Sistema
- Seguir Idioma

[Deslig.]: Desliga a função.



Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com a TV ou componentes.

### ■ [HDMI: Ligado a TV deslig.]

[Ligado]: Desliga automaticamente o leitor e os componentes compatíveis com HDMI quando a TV ligada entra no modo de espera (BRAVIA Sync).

[Deslig.]: Desliga a função.

### ■ [Standby Automático]

[Ligado]: Regressa automaticamente ao modo de espera se nenhum botão for premido durante mais de 30 minutos.

[Deslig.]: Desliga a função.

### ■ [Visualização Automática]

[Ligado]: Mostra automaticamente informação no ecrã quando muda os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.

[Deslig.]: Mostra informação apenas quando prime DISPLAY.

### ■ [Protecção de Ecrã]

[Ligado]: Liga a função de protecção do ecrã. Aparece a imagem de protecção do ecrã quando não usar o leitor durante mais de 10 minutos enquanto for visualizada uma visualização no ecrã.

[Deslig.]: Desliga a função.

---

### ■ [Notificação Actualização Software]

[Ligado]: Define o leitor para o informar da versão de software mais recente (página 16).  
[Deslig.]: Desliga a função.

---

### ■ [Informação do Sistema]

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

---



## [Configurações de Rede]

---

### ■ [Configurações de Internet]

Ligue antecipadamente o leitor à rede. Para detalhes, consulte “Ligar à rede” (página 12).  
[Ver Estado da Rede]: Apresenta o estado actual da rede.

[Configuração com fios]: Selecciona isto quando ligar a um router de banda larga utilizando um cabo LAN.



Para mais informações, visite o seguinte sítio Web e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes (FAQ):  
<http://support.sony-europe.com/>

---

### ■ [Diagnósticos de Ligação de Rede]

Verifica a ligação de rede adequada ao executar o diagnóstico de rede.

---



## [Config. Fácil]

---

Volta a executar a [Config. Fácil] para efectuar as definições básicas. Siga as instruções no ecrã.

---

## [A repor]

---

### ■ [Repor para as predefinições de fábrica]

Pode repor as definições do leitor para as definições de fábrica seleccionando o grupo de definições. Todas as definições no grupo serão repostas.

---

### ■ [Inicialize Informação Pessoal]

Pode eliminar a sua informação pessoal guardada no leitor.

---

## Resolução de problemas

Se experimentar qualquer das seguintes dificuldades enquanto usa o leitor, recorra a este guia de resolução de problemas antes de pedir reparações. Caso qualquer problema persista, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

### Imagem

#### Não há imagem ou a imagem não é emitida correctamente.

- ➔ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 10).
- ➔ Comute o selector de entrada na sua TV para mostrar o sinal do leitor.
- ➔ Reponha a resolução de saída de vídeo para a resolução inferior premindo ■ no leitor durante mais de 10 segundos.
- ➔ Nas ligações HDMI, tente o seguinte:
  - ①Desligue o leitor e volte a ligar.
  - ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligar.
  - ③Desligue e depois 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.
- ➔ Nas ligações HDMI, verifique as definições [Formato Saída de Vídeo] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 17).
- ➔ Quando forem emitidos os sinais analógicos, regule [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] para [Deslig.] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 17).
- ➔ Em BD-ROMs, verifique a definição [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 17).

#### O idioma no visor do ecrã comuta automaticamente quando estiver ligado à tomada HDMI OUT.

- ➔ Quando [Controlo para HDMI] estiver em [Ligado] (página 19), o idioma no visor do ecrã comuta automaticamente de acordo com a definição de idioma da TV ligada (se mudar a definição na sua TV, etc.).

### Som

#### Não há som ou o som não é emitido correctamente.

- ➔ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 10).
- ➔ Comute o selector de entrada no seu amplificador (receptor) AV para que os sinais de áudio do leitor saiam do seu amplificador (receptor) AV.
- ➔ Se o sinal de áudio não sair pela tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, verifique as definições de áudio (página 17).
- ➔ Para ligações HDMI, tente o seguinte:
  - ①Desligue o leitor e volte a ligar.
  - ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligar.
  - ③Desligue e depois volte a ligar o Cabo HDMI.
- ➔ Nas ligações HDMI, se o leitor estiver ligado a uma TV através de um amplificador (receptor) AV, tente ligar o cabo HDMI directamente à TV. Consulte também o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.
- ➔ 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 leitor. Verifique as definições de áudio (página 17).

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

- ➔ Regule [Configuração MIX de Áudio BD] e [Deslig.] na configuração [Configurações de Áudio] (página 17).
- ➔ Verifique se o amplificador (receptor) AV é compatível com cada formato HD Audio ligado.

## O áudio interactivo não é emitido.

- ➔ Regule [Configuração MIX de Áudio BD] e [Ligado] na configuração [Configurações de Áudio] (página 17).

## Disco

### O disco não reproduz.

- ➔ O disco está sujo ou torto.
- ➔ O disco está ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução virado para baixo.
- ➔ O disco tem um formato que não pode ser reproduzido por este leitor (página 24).
- ➔ O leitor não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado correctamente.
- ➔ O código da região no BD ou DVD não corresponde ao leitor.

## Dispositivo USB

### O leitor não detecta um dispositivo USB ligado ao leitor.

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

## Sony Entertainment Network

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

- ➔ Qualidade da imagem/som pode ser fraca dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet.
- ➔ Qualidade da imagem/som pode ser melhorada mudando a velocidade de ligação. A velocidade de ligação recomendada é de, pelo menos, 2,5 Mbps para vídeo de definição standard (10 Mbps para vídeo de alta definição).
- ➔ Nem todos os vídeos incluirão som.

## A imagem é pequena.

- ➔ Prima **↑** para ampliar.

## Ligação de rede

### O leitor não consegue ligar-se à rede.

- ➔ Verifique a ligação de rede (página 12) e as definições de rede (página 20).

### Aparece no ecrã a mensagem [Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em "Actualizar Rede".] quando se liga o leitor.

- ➔ Consulte [Actualizar Rede] (página 16) para actualizar o leitor com a versão de software mais recente.

## Controlo para HDMI (BRAVIA Sync)

### A função [Controlo para HDMI] não funciona (BRAVIA Sync).

- ➔ Verifique se [Controlo para HDMI] está regulado para [Ligado] (página 19).
- ➔ Se mudar a ligação HDMI, desligue o leitor e volte a ligá-lo.
- ➔ Se ocorrer falha de energia, regule [Controlo para HDMI] para [Deslig.], depois regule [Controlo para HDMI] para [Ligado] (página 19).
- ➔ Verifique o seguinte e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
  - o componente ligado é compatível com a função [Controlo para HDMI].
  - a definição do componente ligado para a função [Controlo para HDMI] está correcta.
- ➔ Quando liga o leitor a uma TV através de um amplificador (receptor) AV,
  - se o amplificador (receptor) AV não for compatível com a função [Controlo para HDMI], pode ser incapaz de controlar a TV a partir do leitor.
  - se mudar a ligação HDMI, desligue e volte a ligar o cabo de alimentação ou, se ocorrer uma falha de corrente, tente o seguinte: ①Comute o selector de entrada do amplificador (receptor) AV para que a imagem do leitor apareça no ecrã da TV. ②Regule [Controlo para HDMI] para [Deslig.], depois regule [Controlo para

HDMI] para [Ligado] (página 19).  
Consulte o manual de instruções  
fornecido com o amplificador (receptor)  
AV.

### A função Desligar o Sistema não funciona (BRAVIA Sync).

→ Verifique se [Controlo para HDMI] e [HDMI: Ligado a TV deslig.] estão definidos para [Ligado] (página 19).

## Outros

### A reprodução não começa do início do conteúdo.

→ Prima OPTIONS, e seleccione [Reprod do início].

### A reprodução não começa do ponto de retoma onde parou a reprodução a última vez.

→ O ponto de retoma pode ser apagado da memória dependendo do disco quando

- abre o compartimento dos discos.
- desliga o dispositivo USB.
- reproduz outro conteúdo.
- desligar o leitor.

### O compartimento dos discos não abre e não pode remover o disco mesmo após premir ▲.

→ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e desligue o cabo de alimentação. ②Volte a ligar o cabo de alimentação enquanto mantém premido ▲ no leitor. ③Continue a manter premido ▲ no leitor até o compartimento abrir. ④Retire o disco. ⑤Mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até o leitor se desligar.

### O leitor não responde a nenhum botão.

→ Condensou-se humidade dentro do leitor (página 3).

→ Mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até que o leitor se desligue.

Se o leitor ainda não responder a nenhum botão, desligue e depois volte a ligar cabo de alimentação.

## Especificações

### Sistema

**Laser:** Laser semiconductor

### Entradas e saídas

#### (Nome da tomada:

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

#### LINE OUT R-AUDIO-L:

Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

#### DIGITAL OUT (COAXIAL):

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

#### HDMI OUT:

HDMI Conector standard de 19 pinos

#### LINE OUT VIDEO:

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

#### LAN (100):

Terminal 100BASE-TX

#### USB:

Tomada USB Tipo A, corrente máxima 500 mA (Para ligar um dispositivo USB)

### Geral

#### Requisitos de potência:

220–240V CA, 50/60Hz

#### Consumo de energia:

10 W

#### Dimensões (aprox.):

290 mm × 188 mm × 42,5 mm  
(largura/profundidade/altura) incluindo partes salientes

#### Peso (aprox.):

1,1 kg

#### Temperatura de operação:

5 °C a 35 °C

#### Humidade operacional:

25 % a 80 %

### Acessórios fornecidos

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

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

## Discos reproduzíveis

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Blu-ray Disc</b> *1 | BD-ROM<br>BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup> |
| <b>DVD</b> *3          | DVD-ROM<br>DVD-R/DVD-RW<br>DVD+R/DVD+RW           |
| <b>CD</b> *3           | CD-DA (CD de Música)<br>CD-ROM<br>CD-R/CD-RW      |

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

A saída de áudio difere dependendo da fonte, da tomada de saída ligada e das definições de áudio seleccionadas.

\*2 BD-RE: Ver.2.1

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

Não pode reproduzir os BD-Rs gravados num computador se os pós-escritos forem graváveis.

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

### Discos que não podem ser reproduzidos

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

### Nota sobre os Discos

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma de discos compactos (CD). DualDiscs e alguns discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão conformes à norma de Discos Compactos (CD), por conseguinte, esses discos podem não ser reproduzíveis por este produto.

### Nota sobre as operações de reprodução de BDs/DVDs

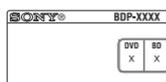
Algumas operações de reprodução de BDs/DVDs podem ser intencionalmente definidas pelos produtores de software. Uma vez que este leitor reproduz BDs/DVDs de acordo com o conteúdo do disco que os produtores de software conceberam, algumas funcionalidades de reprodução podem não estar disponíveis.

### Nota acerca de BDs/DVDs de camada dupla

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

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

O seu leitor tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e apenas reproduzirá BD-ROMs/DVD VIDEOS rotulados com códigos de região idênticos ou .



Código de região

## Tipos de ficheiros reproduzíveis

### Vídeo

| Formato de ficheiro                           | Extensões                                     |
|---|---|
| MPEG-1 Vídeo/PS*1<br>MPEG-2 Vídeo/PS,<br>TS*1 | “.mpg”, “.mpeg”,<br>“.m2ts”, “.mts”           |
| MPEG-4 AVC*1                                  | “.mkv”, “.mp4”,<br>“.m4v”, “.m2ts”,<br>“.mts” |
| WMV9*1  | “.wmv”, “.asf”                                |
| AVCHD   | *2  |
| Xvid  | “.avi”  |

## Música

| Formato de ficheiro          | Extensões |
|------------------------------|-----------|
| MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) | “.mp3”    |
| AAC <sup>*1*3</sup>          | “.m4a”    |
| Norma WMA9 <sup>*1*3</sup>   | “.wma”    |
| LPCM                         | “.wav”    |

## Foto

| Formato de ficheiro | Extensões       |
|---------------------|-----------------|
| JPEG                | “.jpg”, “.jpeg” |

<sup>\*1</sup> O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como DRM.

<sup>\*2</sup> O leitor reproduz ficheiros de formato AVCHD que sejam gravados numa câmara de vídeo digital, etc. O disco de formato AVCHD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente.

<sup>\*3</sup> O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como Lossless.



- Alguns ficheiros podem não reproduzir dependendo do formato, codificação ou condição de gravação.
- Alguns ficheiros editados num computador podem não reproduzir.
- O leitor consegue reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
  - até às pastas na 3.ª árvore
  - até 500 ficheiros numa única árvore
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este leitor.
- O leitor consegue reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC), dispositivos de classe Still Image Capture Device (SICD) e teclado 101.
- Para evitar a corrupção de dados ou danos na memória ou dispositivos USB, desligue o leitor quando ligar ou remover a memória ou os dispositivos USB.
- O leitor pode não reproduzir suavemente em DATA CDs ficheiros de vídeo de alta taxa de bits. Recomenda-se a reprodução desses ficheiros usando DATA DVDs.

## Notas acerca dos discos

- Para manter um disco limpo, manuseie o disco pela sua ponta. Não toque na superfície. O pó, impressões digitais ou riscos no disco podem provocar o seu mau funcionamento.



- Não exponha o disco à luz solar directa ou a fontes de calor tais como tubos de ar quente nem o deixe num carro estacionado ao sol dado a temperatura poder subir muito dentro do carro.
- Após a reprodução, guarde o disco na caixa.
- Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro.



- Não use solventes como benzeno, diluente, agentes de limpeza comerciais ou spray anti-estático para LPs de vinil.
- Se tiver imprimido a etiqueta do disco, seque a etiqueta antes de reproduzir o disco.
- Não use os seguintes discos.
  - Um disco de limpeza de lente.
  - Um disco de formato não padronizado (ex., cartão, cordiforme).
  - Um disco com uma etiqueta ou autocolante.
  - Um disco que tenha fita de celofane ou adesiva.
- Não mexa na superfície do lado de reprodução de um disco para remover riscos da superfície.

## Números de código de TVs controláveis

Enquanto mantém premido -TV- I/Ⓞ, introduza o código do fabricante da TV usando os botões numéricos. Se vier listado mais de um código, tente introduzi-los um de cada vez até descobrir qual o que funciona para a sua TV.

| Fabricante  | Número de código  |
|-------------|-------------------|
| Sony        | 01 (predefinição) |
| 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 detalhes, consulte [Configurações de visualização BD/DVD] (página 18).

A grafia do idioma está conforme 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;<br>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        |

### Código Idioma

|      |                          |      |                               |
|------|--------------------------|------|-------------------------------|
| 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;<br>Kalaallisut   |
| 1299 | Cambodian;<br>Khmer      | 1300 | Kannada                       |
| 1301 | Korean                   | 1305 | Kashmiri                      |
| 1307 | Kurdish                  | 1311 | Kirghiz                       |
| 1313 | Latin                    | 1326 | Lingala                       |
| 1327 | Laothian; Lao            | 1332 | Lithuanian                    |
| 1334 | Latvian                  | 1345 | Malagasy                      |
| 1347 | Maori                    | 1349 | Macedonian                    |
| 1350 | Malayalam                | 1352 | Mongolian                     |
| 1353 | Moldavian                | 1356 | Marathi                       |
| 1357 | Malay                    | 1358 | Malese;<br>Maltese            |
| 1363 | Burmese                  | 1365 | Nauru                         |
| 1369 | Nepali                   | 1376 | Dutch                         |
| 1379 | Norwegian                | 1393 | Occitan                       |
| 1403 | Oromo                    | 1408 | Oriya                         |
| 1417 | Punjabi;<br>Panjabi      | 1428 | Polish                        |
| 1435 | Pashto;<br>Pusho         | 1436 | Portuguese                    |
| 1463 | Quechua                  | 1481 | Rhaeto-<br>Romance            |
| 1482 | Kirundi; Rundi           | 1483 | Romanian                      |
| 1489 | Russian                  | 1491 | Kinyarwanda                   |
| 1495 | Sanskrit                 | 1498 | Sindhi                        |
| 1501 | Sangho;<br>Sango         | 1502 | Serbo-<br>Croatian            |
| 1503 | Singhalese;<br>Sinhalese | 1505 | Slovak                        |
| 1506 | Slovenian                | 1507 | Samoaan                       |
| 1508 | Shona                    | 1509 | Somali                        |
| 1511 | Albanian                 | 1512 | Serbian                       |
| 1513 | Siswati; Swati           | 1514 | Sesotho;<br>Sotho<br>southern |
| 1515 | Sundanese                | 1516 | Swedish                       |
| 1517 | Swahili                  | 1521 | Tamil                         |
| 1525 | Telugu                   | 1527 | Tajik                         |
| 1528 | Thai                     | 1529 | Tigrinya                      |
| 1531 | Turkmen                  | 1532 | Tagalog                       |
| 1534 | Setswana;<br>Tswana      | 1535 | Tonga; Tonga<br>islands       |
| 1538 | Turkish                  | 1539 | Tsonga                        |
| 1540 | Tatar                    | 1543 | Twí                           |
| 1557 | Ukrainian                | 1564 | Urdu                          |
| 1572 | Uzbek                    | 1581 | Vietnamese                    |
| 1587 | Volapük                  | 1613 | Wolof                         |
| 1632 | Xhosa                    | 1665 | Yoruba                        |
| 1684 | Chinese                  | 1697 | Zulu                          |
| 1703 | Não<br>especificado      |      |                               |

## Controlo parental/código de área

Para detalhes, consulte [Cód Região Controlo Parental] (página 19).

### 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   |

# Índice remissivo

## Símbolos

♡ (favoritos) 8

## A

A repor 20  
Actualização 16  
Actualização do software  
16, 20  
Actualizar Rede 16  
AUDIO 8

## B

BD-LIVE 13  
BD-R 24  
BD-RE 24  
Bloqueio Infantil 7  
Blu-ray Disc 24  
BONUSVIEW 13  
Botões coloridos 8  
BRAVIA Sync 22

## C

Código de região 24  
Config. 16  
Config. Fácil 12, 20  
Configurações de Áudio  
17  
Configurações de Rede 20  
Configurações de  
visualização BD/DVD  
18  
Configurações do Ecrã 16  
Configurações do Sistema  
19  
Conteúdo de Internet 8, 14  
Controlo para HDMI 19,  
22  
Cor Profunda 17

## D

Definições de Controlo  
Parental 19  
Discos reproduzíveis 24  
DISPLAY 9  
Dolby Digital 18  
DTS 18

## E

Endereço MAC 20

## F

Fluxo de bits 21

## H

HDMI 17  
HOME 8, 16

## I

Informações da reprodução  
13

## L

Ligação  
Amplificador  
(receptor) AV  
11  
Rede 12  
TV 10

## M

Menu inicial 16

## O

OPTIONS 8  
OSD 19

## P

POP UP/MENU 8

## R

Redução Ruído Conteúdo  
IP 15  
Reposição do leitor 20  
Resolução de problemas  
21  
Retoma 9, 23

## S

SEN 9  
Sony Entertainment  
Network 14  
Standby Automático 19  
SUBTITLE 8

## T

Telecomando 8  
Tipo TV 16  
TOP MENU 8

## U

USB 14







O software deste leitor pode ser actualizado no futuro. Para informações acerca de quaisquer actualizações disponíveis e do Manual de Instruções mais recente, queira visitar o seguinte website: <http://support.sony-europe.com/>



Para obter sugestões, conselhos e informações úteis sobre os produtos e serviços da Sony, visite: [www.sony-europe.com/myproduct/](http://www.sony-europe.com/myproduct/)

AVCHD™

HDMI



DVD  
VIDEO

COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO

BD  
LIVE™

BRAVIA  
Sync

PhotoTV  
HD

Java  
POWERED

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

A impressão foi feita em papel reciclado a 70% ou mais utilizando tinta à base de óleo vegetal isenta de COV (composto orgânico volátil).

4-290-283-21(2)



Printed in Malaysia