

Blu-ray Disc™ / Leitor de DVD

Manual Simplificado

Para ver as instruções das funcionalidades avançadas, transfira as Instruções de funcionamento no seguinte website:

www.sony.eu/support

2 AVISO

Introdução

- 6 Telecomando
- 8 Passo 1: Ligar o leitor
- 9 Passo 2: Preparar para a ligação de rede
- 9 Passo 3: Config. Fácil

Reprodução

- 11 Reproduzir um disco
- 11 Reproduzir a partir de um dispositivo USB
- 12 Reproduzir através de uma rede

Internet

- 13 Navegar em websites
- 13 Atualização do software

Informações adicionais

- 14 Discos que podem ser reproduzidos
- 14 Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos
- 16 Características técnicas



Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. Quaisquer consultas relacionadas com a conformidade do produto baseada na legislação da União Europeia deverão ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos sobre assistência técnica ou garantia.

Precauções

- Esta unidade funciona com 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz. Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é idêntica à tensão da rede elétrica local.
- Instale esta unidade de modo que o cabo de alimentação possa ser imediatamente desligado da tomada de parede em caso de problema.
- Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos na Diretiva CEM, utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros.
- Para reduzir o risco de incêndio, não tape a abertura de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- Também não deve expor o aparelho a fontes de fogo desprotegidas (por exemplo, velas acesas).
- Não instale o leitor num espaço fechado, como uma estante ou unidade semelhante.
- Se o leitor for transportado diretamente de um local frio para um local quente ou se for colocado numa sala muito húmida, pode ocorrer condensação de humidade nas lentes que se encontram no interior do leitor. Se esta situação ocorrer, o funcionamento do leitor pode ser afetado. Neste caso, remova o disco e deixe o leitor ligado durante cerca de meia hora até que a humidade se evapore.
- Mesmo que desligue o leitor, este continua ligado à fonte de alimentação CA enquanto não o desligar da tomada de parede.

Aviso aos clientes na Europa (apenas BDP-S5500/S3500)



Através do presente documento, a Sony Corporation declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/CE. Para mais informações, acesse ao URL seguinte: <http://www.compliance.sony.de/>

Transformador CA

- Utilize o transformador CA fornecido para este leitor; outros transformadores poderão causar uma avaria.
- Não desmonte nem efetue a engenharia inversa.
- Não coloque o transformador CA num espaço fechado, como uma estante ou um armário AV.

- Não ligue o transformador CA a um transformador elétrico de viagem; isto poderá gerar calor e originar uma avaria.
- Não deixe cair nem aplique choque.

Direitos de autor e marcas comerciais

- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou das respetivas filiais.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Para aceder às patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas registadas e DTS 2.0+Digital Out são marcas comerciais da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.



- Os termos HDMI® e HDMI High-Definition Multimedia Interface, assim como o logótipo HDMI, são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ e os logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- Os logótipos Blu-ray 3D™ e Blu-ray 3D™ são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.¹



- O “Logótipo DVD” é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Os logótipos “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e as respetivas patentes são licenciadas pela Fraunhofer IIS e pela Thomson.
- Este produto está equipado com tecnologia propriedade da Verance Corporation, sob licença, e está protegido pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. Alguns aspetos da tecnologia estão também protegidos por direitos de autor e pelo segredo comercial. Cinavia é uma marca registada da Verance Corporation. Copyright Verance Corporation 2004-2010. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido efetuar engenharia inversa ou desmontagem.

- Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países. Este produto contém tecnologia que está sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem a(s) licença(s) adequada(s) da Microsoft. Os proprietários dos conteúdos utilizam a tecnologia de acesso a conteúdos Microsoft PlayReady™ para protegerem a respetiva propriedade intelectual, incluindo conteúdo protegido por direitos de autor. Este dispositivo utiliza tecnologia PlayReady para aceder a conteúdos protegidos por PlayReady e/ou conteúdos protegidos por WMDRM. Se o dispositivo não impuser adequadamente as restrições à utilização dos conteúdos, os respetivos proprietários poderão exigir que a Microsoft revogue a capacidade do dispositivo consumir conteúdos protegidos por PlayReady. A revogação não deverá afectar conteúdos não protegidos nem conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários dos conteúdos poderão exigir que atualize o PlayReady para aceder aos respetivos conteúdos. Se ignorar uma atualização, não conseguirá aceder aos conteúdos que necessitem dessa atualização.
- Gracenote, o logótipo Gracenote, “Powered by Gracenote”, Gracenote MusicID, Gracenote VideoID e Gracenote Video Explore são marcas registadas ou marcas comerciais de Gracenote, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.^{*1}



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.^{*2}
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ e Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.^{*2}
- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.^{*2}
- A marca de identificação Wi-Fi Protected Setup é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.^{*2}
- DLNA™, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.^{*1}



- Opera® Devices SDK da Opera Software ASA. Copyright Opera Software ASA 1995-2014. Todos os direitos reservados.



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

^{*1} Apenas BDP-S5500/S4500

^{*2} Apenas BDP-S5500/S3500

Contrato de Licença do Utilizador Final: Gracenote®

Esta aplicação ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia (“Gracenote”). O software da Gracenote (o “Software Gracenote”) permite que esta aplicação ou dispositivo execute a identificação dos discos e/ou ficheiros e obtenha informações relacionadas com músicas e/ou vídeo, incluindo o nome, o artista, a faixa e o título (“Dados Gracenote”), a partir de servidores online ou bases de dados integradas (coletivamente, “Servidores Gracenote”), bem como efetuar outras funções. A utilização dos Dados Gracenote pelo utilizador está limitada às funções de utilizador final incorporadas nesta aplicação ou dispositivo; a receção e apresentação dos Dados Gracenote nesta aplicação ou dispositivo não são fornecidas pela Gracenote e são da exclusiva responsabilidade do fabricante.

Esta aplicação ou dispositivo poderá conter conteúdo pertencente a fornecedores Gracenote. Se for o caso, todas as restrições aqui estabelecidas relativas a Dados Gracenote deverão aplicar-se a esse conteúdo e os fornecedores do referido conteúdo terão direito a todos os benefícios e proteções disponibilizados à Gracenote pelo presente Contrato. O utilizador concorda em utilizar os Dados Gracenote, o Software Gracenote e os Servidores Gracenote apenas para utilização pessoal e não comercial. O utilizador concorda em não atribuir, copiar, transferir ou transmitir o Software Gracenote ou quaisquer Dados Gracenote para terceiros. O UTILIZADOR ACEITA NÃO USAR OU EXPLORAR OS DADOS GRACENOTE, O SOFTWARE GRACENOTE OU OS SERVIDORES GRACENOTE, EXCETO CONFORME EXPRESSAMENTE PERMITIDO NO PRESENTE DOCUMENTO.

O utilizador aceita que a sua licença não exclusiva de utilização dos Dados Gracenote, do Software Gracenote e dos Servidores Gracenote será terminada se violar estas restrições. Se a licença do utilizador for terminada, o utilizador aceita cessar toda e qualquer utilização dos Dados Gracenote, Software Gracenote e Servidores Gracenote. A Gracenote reserva-se todos os direitos relativos aos Dados Gracenote, Software Gracenote e Servidores Gracenote, incluindo todos os direitos de propriedade. Sob nenhuma circunstância a Gracenote

será responsável por efetuar qualquer pagamento ao utilizador em troca de informações fornecidas por este. O utilizador aceita que a Gracenote poderá impor, contra o utilizador, diretamente ou em nome próprio, os direitos que lhe são concedidos pelo presente Contrato. A Gracenote poderá corrigir ou remover Dados Gracenote com ou sem aviso prévio e poderá bloquear ou modificar o acesso a Dados Gracenote; o utilizador não poderá apresentar qualquer reclamação contra a Gracenote decorrente de tal mudança, remoção, bloqueio ou modificação.

NOTE que para utilizar os Dados Gracenote, é normalmente necessário utilizar pré-requisitos técnicos específicos, tais como esta aplicação ou dispositivo, programas de software, métodos de transferência, serviços de telecomunicações e outros serviços de terceiros, pelos quais é possível incorrer em custos adicionais, nomeadamente custos de ligação, que terá de pagar separadamente. A Gracenote não fornece essas aplicações ou dispositivos, programas de software, métodos de transferência, serviços de telecomunicações ou outros serviços e não aceita qualquer responsabilidade pelos serviços de terceiros. A Gracenote não é responsável pela correta configuração, ligação ou (se aplicável) equipamento desta aplicação ou dispositivo para que os Dados Gracenote possam ser recebidos; isto é da inteira responsabilidade do utilizador.

O serviço Gracenote utiliza um identificador único para localizar pesquisas para efeitos de estatística. A finalidade de um identificador numérico atribuído aleatoriamente é permitir ao serviço Gracenote contabilizar pesquisas sem necessitar de mais informações sobre o utilizador. Para mais informações, consulte a página Web sobre a Política de Privacidade da Gracenote para o serviço Gracenote. O Software Gracenote e cada item de Dados Gracenote são licenciados "TAL COMO ESTÃO". A Gracenote não efetua quaisquer representações ou garantias, expressas ou implícitas, relativas à precisão de quaisquer Dados Gracenote nos Servidores Gracenote; a transferência ou qualquer outra receção de conteúdo, nomeadamente a transferência de Dados Gracenote, é também da responsabilidade do utilizador e este utilizador é o único responsável por quaisquer danos a esta aplicação ou dispositivo ou por quaisquer outros danos, incluindo perda de dados, decorrentes dessas ações. A Gracenote reserva-se o direito de apagar dados dos Servidores Gracenote ou mudar categorias de dados por quaisquer motivos que considere suficientes. Não é dada qualquer garantia que o Software Gracenote ou os Servidores Gracenote estejam livres de erros ou que o funcionamento do Software Gracenote ou dos Servidores Gracenote seja ininterrupto.

A Gracenote não está obrigada a fornecer ao utilizador tipos ou categorias de dados novos, melhorados ou adicionais que possa lançar no futuro e é livre de descontinuar os seus serviços a qualquer momento.

A GRACENOTE NEGA QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, TITULARIDADE E NÃO INFRAÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS OBTIDOS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE GRACENOTE, DADOS GRACENOTE OU QUALQUER SERVIDOR GRACENOTE. EM CASO ALGUM A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS, DIRETOS OU INDIRETOS, OU POR QUAISQUER PERDAS DE LUCROS OU RECEITAS.

© 2000 – até à atualidade. Gracenote, Inc. Todos os direitos reservados.

Informação de Licença do Software

Para EULA (Contrato de Licença do Utilizador Final), consulte [Contrato de licença] no menu de opções em cada ícone do serviço de rede.

Para obter detalhes sobre as outras licenças de software, selecione [Config.] e consulte [Informação de Licença do Software] em [Configurações do Sistema].

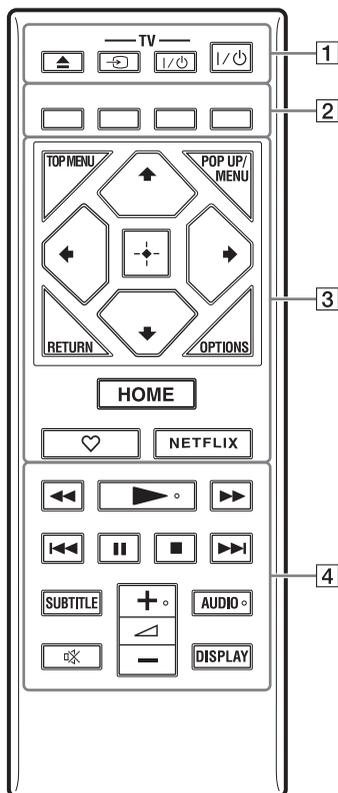
Este produto contém software que está sujeito à GNU General Public License ("GPL") ou à GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Estas licenças estabelecem que os clientes têm o direito de adquirir, modificar e redistribuir o código fonte do software em conformidade com os termos da GPL ou da LGPL. O código fonte do software utilizado neste produto está sujeito à GPL e à LGPL e está disponível na Web. Para transferir, visite o website seguinte: <http://www.sony.net/Products/Linux>
Note que a Sony não pode responder a quaisquer consultas relacionadas com o conteúdo deste código fonte.

Exclusão de responsabilidade referente a serviços oferecida por terceiros

Os serviços oferecidos por terceiros poderão ser mudados, suspensos ou terminados sem aviso prévio. A Sony não assume qualquer responsabilidade nestes tipos de situação.

Telecomando

As funções disponíveis no telecomando variam consoante o disco ou a situação.



Os botões , + e AUDIO têm um ponto em relevo. Utilize o ponto em relevo como referência quando utilizar o leitor.

- 1** (abrir/fechar)
Abre ou fecha o tabuleiro.

-TV- (selecionar entrada do televisor)
Alterna entre o televisor e outras fontes de entrada.

-TV- I/⏻ (televisor ligado/em modo standby)
Liga o televisor ou coloca-o em modo standby.

I/⏻ (ligado/em modo standby)
Liga o leitor ou coloca-o em modo standby.
- 2** **Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)**
Teclas de atalho para funções interactivas.
- 3** **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
Apresenta as opções disponíveis no ecrã.

RETURN
Regressa ao ecrã anterior.

/ / /

Mova a seleção para uma opção apresentada.

/ como tecla de atalho para procurar faixas durante a reprodução de CD de música.

Botão central (ENTER)
Ativa o item selecionado.

HOME
Apresenta o ecrã inicial do leitor.

(favorita)
Acede a aplicação registada como favorita.

NETFLIX
Acede ao serviço online “NETFLIX”.
Para obter mais detalhes sobre o serviço online “NETFLIX”, visite o website seguinte e consulte as FAQs: www.sony.eu/support
- 4**

4 **◀◀/▶▶ (recuo rápido/avanço rápido)**

- Faz um recuo/avanço rápido no disco quando o botão é premido durante a reprodução. A velocidade de pesquisa muda sempre que premir o botão durante a reprodução de vídeo.
- Reproduz em câmara lenta quando premido durante mais de um segundo no modo de pausa.
- Reproduz um fotograma de cada vez quando premido brevemente no modo de pausa.

▶ (reproduzir)

Inicia ou reinicia a reprodução.

◀◀/▶▶ (anterior/seguinte)

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

|| (pausa)

Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parar)

Para a reprodução e memoriza o ponto de paragem (ponto de retoma).

O ponto de retoma de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última fotografia de uma pasta de fotografias.

SUBTITLE

Seleciona o idioma das legendas quando existem legendas multi-idioma gravadas em BD-ROMs/DVD VIDEOS.

◀ (volume) +/-

Ajusta o volume do televisor.

AUDIO

Seleciona o idioma da faixa quando existem faixas multi-idioma gravadas em BD-ROMs/DVD VIDEOS.

Seleciona a faixa de som dos CDs.

🔇 (sem som)

Desliga o som temporariamente.

DISPLAY

Apresenta as informações de reprodução e navegação na Web (apenas BDP-S5500/S4500/S3500) no ecrã.

Para bloquear o tabuleiro (Bloqueio infantil)

Pode bloquear o tabuleiro para impedir a abertura acidental do mesmo.

Enquanto o leitor está ligado, prima **■** (parar), HOME e, em seguida, o botão TOP MENU no telecomando para bloquear ou desbloquear o tabuleiro.

Números de código dos televisores que podem ser controlados

Mantenha premidos -TV- I/⏪ e o código do fabricante do televisor utilizando os botões do telecomando durante 2 segundos.

Se existir mais do que um botão do telecomando na lista, tente introduzir um código de cada vez até localizar o que funciona com o seu televisor.

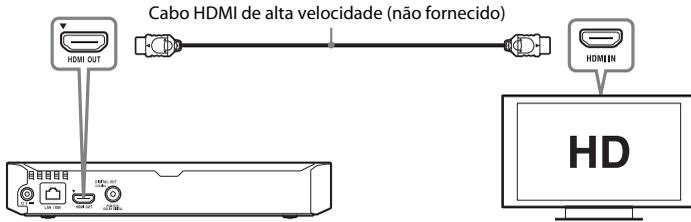
Fabricante	Botão do telecomando
Sony (Predefinição)	Botão colorido (vermelho)
Philips	Botão colorido (verde)/ Botão colorido (amarelo)/RETURN
Panasonic	Botão colorido (azul)/ Botão central (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

Passo 1: Ligar o leitor

Não ligue o cabo de alimentação enquanto não tiver efetuado todas as ligações.

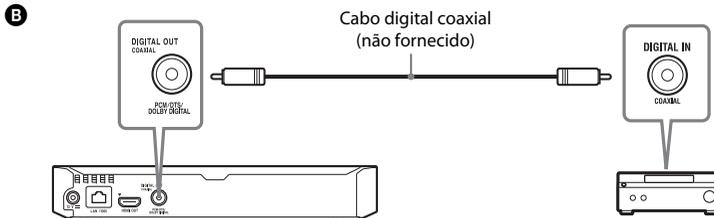
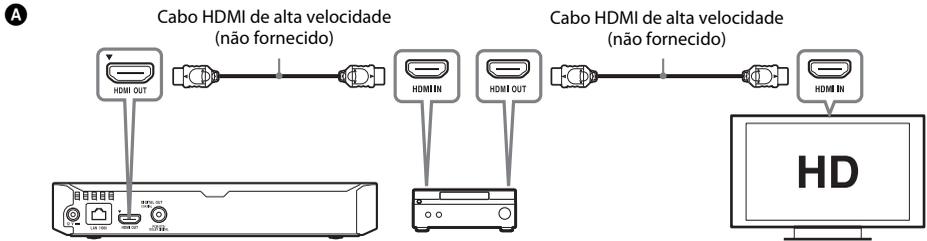
Ligar ao televisor

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



Ligar ao amplificador AV (recetor)

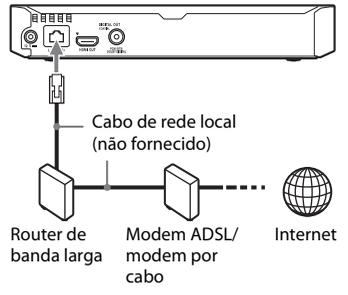
Selecione um dos métodos de ligação seguintes, de acordo com as tomadas de entrada do seu amplificador AV (receptor). Quando selecionar **A** ou **B**, execute as definições adequadas em [Configurações de Áudio].



Passo 2: Preparar para a ligação de rede

Configuração com fios

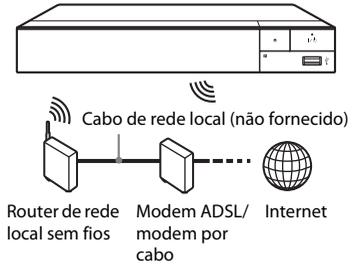
Utilize um cabo de rede local para ligar ao terminal de rede local (100) do leitor.



Recomenda-se a utilização de um cabo de interface (cabo de rede local) blindado e direto.

Configuração sem fios (apenas BDP-S5500/S3500)

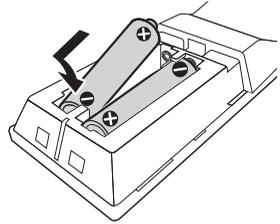
Utilize a rede local sem fios integrada no leitor.



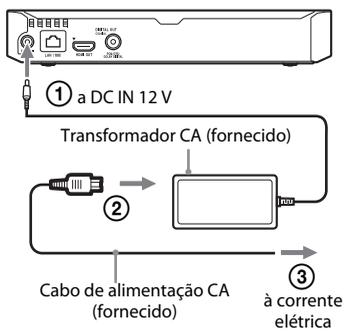
Passo 3: Config. Fácil

Quando ligado pela primeira vez
Aguarde um momento enquanto o leitor é ligado e inicia [Configuração Inicial Fácil].

- 1** Introduza duas pilhas R03 (tamanho AAA), fazendo coincidir os polos \oplus e \ominus das pilhas com as marcas existentes no interior do compartimento do telecomando.



- 2** Ligue o transformador CA e o cabo de alimentação CA fornecidos pela ordem numérica mostrada em baixo. Quando os remover, faça-o pela ordem inversa.



- 3** Prima para ligar o leitor.

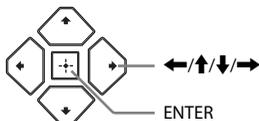


* Liga o leitor ou coloca-o em modo standby.

4 Ligue o televisor e defina o seletor de entrada no televisor. Esta ação irá apresentar o sinal do leitor no ecrã do televisor.

5 Execute a [Configuração Inicial Fácil].

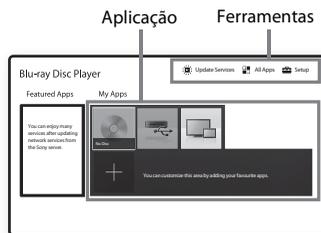
Siga as instruções apresentadas no ecrã para efetuar as definições básicas utilizando ←/↑/↓/→ e ENTER no telecomando.



- Quando a [Configuração Inicial Fácil] estiver concluída, selecione [Configurações Fáceis de Rede] para utilizar as funções de rede do leitor.
- Para ativar a ligação sem fios, defina [Configurações de Internet] em [Configurações de Rede] como [Configuração sem fios (incorp.)] (apenas BDP-S5500/S3500).
- Para desativar a ligação sem fios, defina [Configurações de Internet] em [Configurações de Rede] como [Configuração com fios] (apenas BDP-S5500/S3500).

Visualização do ecrã inicial

O ecrã inicial aparece quando prime HOME. Selecione uma aplicação utilizando ←/↑/↓/→ e prima ENTER.



[As Minhas Aplicações]: Gere a aplicação favorita. Poderá adicionar atalhos para aplicação a partir de [Todas as aplicações].

[Aplicações Apresentadas]: Apresenta a aplicação recomendada.

[Atualizar serviços]: Atualiza a lista de aplicações de rede. Apresentado quando está disponível uma atualização da aplicação de rede.

[Todas as aplicações]: Mostra todas as aplicações disponíveis. Pode adicionar aplicações a [As Minhas Aplicações] premindo OPTIONS e selecionando [Adicionar às minhas aplicações].

[Config.]: Ajusta as definições do leitor.



A função de sincronização de ecrã está apenas disponível para BDP-S5500/S3500.

Opções disponíveis

Estão disponíveis várias definições e operações de reprodução quando premir OPTIONS. Os itens disponíveis variam consoante a situação.

[Mover Aplicação]: Dispõe aplicações em [As Minhas Aplicações].

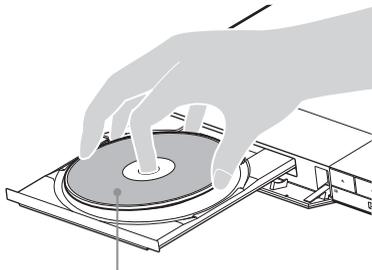
[Remover aplicação]: Apaga aplicações em [As Minhas Aplicações].

[Registar como favorito]: Regista 1 aplicação no botão remoto ♥ (favorita).

Reproduzir um disco

Para saber os discos que podem ser reproduzidos, consulte a página 14.

1 Prima e coloque um disco no tabuleiro.



Lado a reproduzir virado para baixo

2 Prima para fechar o tabuleiro.

A reprodução é iniciada.

Se a reprodução não iniciar automaticamente, selecione a categoria

 [Vídeo],  [Música] ou

 [Fotografias] em  [Disco] e prima ENTER.

Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

1 Ligue uma memória USB à tomada USB do leitor.

Utilize uma memória USB de 1 GB ou mais para armazenamento local.

2 Prepare para BD-LIVE (apenas BD-LIVE).

- Ligue o leitor a uma rede (página 9).
- Defina [Ligação à Internet de BD] em [Configurações de visualização BD/DVD] como [Permite].

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

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



Para apagar dados na memória USB, selecione [Apagar Dados BD] em [Configurações de visualização BD/DVD] e prima ENTER. Todos os dados armazenados na pasta buda serão apagados.

Desfrutar de um Blu-ray 3D (apenas BDP-S5500/S4500)

1 Prepare a reprodução de um Blu-ray 3D Disc.

- Ligue o leitor aos dispositivos compatíveis com 3D utilizando um cabo HDMI de alta velocidade.
- Defina [Definição Saída 3D] e [Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D] em [Configurações do Ecrã].

2 Introduza um Blu-ray 3D Disc.

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



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

Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Para “Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos”, consulte a página 14.

1 Ligue o dispositivo USB à tomada USB do leitor.

2 Selecione [Dispositivo USB] utilizando / e prima ENTER.

3 Selecione a categoria [Vídeo], [Música] ou [Fotografias] utilizando / e prima ENTER.

Reproduzir através de uma rede

Utilizar o “TV SideView” (apenas BDP-S5500/S4500/S3500)

O “TV SideView” é uma aplicação móvel grátis para dispositivos remotos (por exemplo, smartphone, etc.). Utilizando o “TV SideView” com este leitor, poderá controlar facilmente o leitor através do dispositivo remoto. Poderá lançar um serviço ou aplicação diretamente a partir do dispositivo remoto e ver as informações sobre o disco durante a reprodução. O “TV SideView” também pode ser utilizado como telecomando e teclado de software. Antes de utilizar o dispositivo “TV SideView” com este leitor pela primeira vez, certifique-se de que regista o dispositivo “TV SideView”. Siga as instruções apresentadas no ecrã do dispositivo “TV SideView” para efetuar o registo.



Só é possível executar o registo no ecrã inicial.

Utilizar a Sincronização de ecrã (apenas BDP-S5500/S3500)

A “Sincronização de ecrã” é uma função que apresenta o ecrã de um dispositivo móvel no televisor através da tecnologia Miracast. É possível ligar o leitor diretamente a um dispositivo compatível com a Sincronização de ecrã (por exemplo, smartphone ou tablet). Pode ver o visor do dispositivo no ecrã grande do televisor. Não é necessário nenhum router sem fios (ou ponto de acesso) para utilizar esta funcionalidade.



- Quando utilizar a função Sincronização de ecrã, a qualidade da imagem e do som poderá por vezes deteriorar-se devido à interferência de outras redes.
- Algumas funções de rede poderão não estar disponíveis quando a partilha de ecrã móvel estiver ativa.
- Certifique-se de que o dispositivo é compatível com Miracast. Não garantimos a conectividade com todos os dispositivos compatíveis com Miracast.

1

Selecione [Sincronização de ecrã] no ecrã inicial utilizando ←/↑/↓/→ e prima ENTER.

2

Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Navegar em websites

(apenas BDP-S5500/S4500/S3500)

Pode aceder à Internet e desfrutar de websites.

- 1 Ligue o leitor a uma rede (página 9).
- 2 Seleccione  [Todas as aplicações] no ecrã inicial utilizando ///.
- 3 Seleccione  [Browser da Internet] utilizando /// e prima ENTER.



Este browser não suporta as funções de alguns websites e alguns websites poderão não ser mostrados corretamente.

Atualização do software

- 1 Seleccione  [Config.] no ecrã inicial utilizando ///.
- 2 Seleccione  [Atualização do software] utilizando / e prima ENTER.

■ [Atualizar via Internet]

Atualiza o software do leitor utilizando a rede disponível. Certifique-se de que a rede está ligada à Internet. Para obter detalhes, consulte “Passo 2: Preparar para a ligação de rede” (página 9).

■ [Atualizar via memória USB]

Atualiza o software do leitor utilizando a memória USB. Certifique-se de que o nome da Pasta de atualização do software está correto e é “UPDATE”. Todos os ficheiros da atualização têm de ser armazenados nesta pasta. O leitor pode reconhecer até 500 ficheiros/pastas num único nível, incluindo os ficheiros/pastas da atualização.



- Recomendamos que execute a atualização do software aproximadamente de dois meses em dois meses.
- Se a condição da sua rede for fraca, visite www.sony.eu/support para transferir a versão de software mais recente e atualizar via memória USB. Pode também obter informações sobre funções de atualização do website.

Discos que podem ser reproduzidos

Blu-ray Disc ^{*1}	BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/ DVD+RW
CD ^{*3}	CD-DA (CD de música), CD-ROM, CD-R/CD-RW

^{*1} Uma vez que as especificações Blu-ray Disc são recentes e estão em evolução, alguns discos poderão não ser reproduzíveis consoante o tipo e a versão. A saída de áudio varia consoante a fonte, a tomada de saída ligada e as configurações de áudio selecionadas.

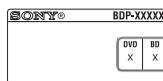
^{*2} BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluindo BD-R de tipo de pigmento orgânico (tipo LTH).

Os BD-Rs gravados num PC não podem ser reproduzidos se os postscripsts forem graváveis.

^{*3} Um CD ou DVD não será reproduzido se não tiver sido finalizado corretamente. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

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

O leitor tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e só pode reproduzir BD-ROMs/DVD VIDEOS marcados com códigos de região idênticos ou .



Código de região

Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos



Codec	Contentor	Extensão	Com áudio
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1 ^{*1}	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 ^{*1*7}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Codec	Conteúdo	Extensão	Com áudio
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Formato

AVCHD (Ver.2.0)^{*1*8*9*10}



Codec	Extensão
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*6}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
Vorbis ^{*6}	.ogg
Monkey's Audio ^{*6}	.ape



Formato	Extensão
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*12}
GIF	.gif ^{*12}
MPO	.mpo ^{*6*13}

^{*1} O leitor poderá não reproduzir este formato de ficheiro num servidor DLNA (apenas BDP-S5500/S4500/S3500).

^{*2} O leitor só pode reproduzir vídeo de definição standard num servidor DLNA (apenas BDP-S5500/S4500/S3500).

^{*3} O leitor não reproduz ficheiros no formato DTS num servidor DLNA (apenas BDP-S5500/S4500/S3500).

^{*4} O leitor só pode reproduzir ficheiros no formato Dolby Digital num servidor DLNA (apenas BDP-S5500/S4500/S3500).

^{*5} O leitor suporta AVC até ao nível 4.1.

^{*6} O leitor não reproduz este formato de ficheiro num servidor DLNA (apenas BDP-S5500/S4500/S3500).

^{*7} O leitor suporta WMV9 até ao Perfil Avançado.

^{*8} O leitor suporta uma frequência de fotografias até 60 fps.

^{*9} O leitor reproduz ficheiros com o formato AVCHD que sejam gravados numa câmara de vídeo digital, etc. O disco com o formato AVCHD não será reproduzido se não tiver sido finalizado corretamente.

^{*10} O leitor pode reproduzir o formato AVCHD 3D (apenas BDP-S5500/S4500).

^{*11} O leitor pode reproduzir ficheiros “.mka”. (Este ficheiro não pode ser reproduzido num servidor DLNA (apenas BDP-S5500/S4500/S3500).)

^{*12} O leitor não reproduz ficheiros animados PNG ou GIF.

^{*13} Para ficheiros MPO que não sejam 3D, é apresentada a imagem-chave ou a primeira imagem (apenas BDP-S5500/S4500).



- Alguns ficheiros podem não ser reproduzidos dependendo do formato do ficheiro, da codificação do ficheiro, das condições de gravação ou do estado do servidor DLNA (apenas BDP-S5500/S4500/S3500).
- Alguns ficheiros editados num PC podem não ser reproduzidos.
- Alguns ficheiros poderão não suportar a função de avanço ou recuo rápido.
- O leitor não reproduz ficheiros codificados (por exemplo, com DRM e Lossless).
- O leitor pode reconhecer os ficheiros ou as pastas seguintes em BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
 - até pastas no 9.º nível, incluindo a pasta raiz
 - até 500 ficheiros/pastas num único nível
- O leitor pode reconhecer os ficheiros ou as pastas seguintes armazenados no servidor DLNA (apenas BDP-S5500/S4500/S3500):
 - até pastas no 19º nível
 - até 999 ficheiros/pastas num único nível
- O leitor suporta a frequência de fotografias:
 - até 60 fps apenas para AVCHD (MPEG4/AVC).
 - até 30 fps para outros codecs de vídeo.
- O leitor suporta taxas de bits de vídeo até 40 Mbps.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este leitor.
- O leitor pode reconhecer dispositivos Mass Storage Class (MSC) (como uma memória flash ou um HDD), dispositivos de captura de imagens fixas (SICD - Still Image Capture Devices) e teclados de 101 teclas.
- Para evitar danificar os dados, as memórias USB ou os dispositivos USB, desligue o leitor quando ligar ou remover memórias ou dispositivos USB.
- O leitor poderá não reproduzir corretamente ficheiros de vídeo com uma taxa de bits elevada em DATA CDs. Recomenda-se que reproduza estes ficheiros utilizando DATA DVDs ou DATA BDs.

Características técnicas

Sistema

Laser	Laser semiconductor
--------------	---------------------

Entradas e saídas

DIGITAL OUT (COAXIAL) (Nome da tomada)	Tomada de áudio/0,5 Vp-p/75 ohms (Tipo de tomada/Nível de saída/ Impedância de carga)
HDMI OUT	Conector HDMI padrão de 19 pinos
LAN (100)	Terminal 100BASE-TX
USB	Tomada USB de Tipo A (para ligar uma memória USB, leitor de cartões de memória, câmara fotográfica digital e câmara de vídeo digital)
DC IN	BDP-S5500: 12 V DC, 750 mA BDP-S4500/S3500: 12 V DC, 650 mA BDP-S1500: 12 V DC, 600 mA

Sem fios (apenas BDP-S5500/S3500)

Norma de rede local sem fios	IEEE 802.11 b/g/n
Intervalo de frequência	Banda de 2,4 GHz: Canais 1-13
Modulação	DSSS e OFDM

Geral

Requisitos de energia	DC 12 V com transformador CA Classificação: Entrada 220 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia (quando é utilizado um transformador CA)	BDP-S5500: 11 W BDP-S4500/S3500: 9,5 W BDP-S1500: 8,8 W
Standby de Rede*	4,5 W (todas as portas de rede com fios/sem fios ON)
Dimensões (aprox.)	230 mm x 194 mm x 39 mm (largura/profundidade/altura) incl. peças salientes
Peso (aprox.)	0,8 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C
Humidade de funcionamento	25% a 80%
Acessórios fornecidos	<ul style="list-style-type: none">• Transformador CA (AC-M1208WW) (1)• Cabo de alimentação CA (1)• Telecomando (1)• Pilhas R03 (tamanho AAA) (2)

* Define [Início Remoto] em [Configurações de Rede] como [Ligado] e desligue o leitor para ativar o Standby de Rede.

As características técnicas e o design estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

O software deste leitor pode ser atualizado futuramente. Para obter informações sobre atualizações disponíveis e as Instruções de funcionamento mais recentes, visite o seguinte website:

www.sony.eu/support



Para obter truques, sugestões e informações úteis sobre produtos e serviços Sony, visite: www.sony.eu/myproducts/



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

4-549-793-11(2) (PT)

© 2015 Sony Corporation

