

SONY®

4-485-833-13(1) (PT)

Sistema de Cinema em Casa Blu-ray Disc™ /DVD

Guia de referência

AVISO

Não instale o aparelho num espaço fechado, como numa estante ou num armário.

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).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objetos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

Não exponha as pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar direta e fogo.

Para evitar ferimentos, o aparelho tem de ser firmemente fixo ao chão/uma parede de acordo com as instruções de instalação.

Apenas para utilização em interiores. 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.

A banda 5,15 GHz – 5,35 GHz destina-se unicamente ao funcionamento em espaços interiores.

Fontes de alimentação

- A unidade continua ligada à corrente elétrica enquanto não a desligar da tomada CA, mesmo que desligue a unidade.
- Uma vez que a ficha é utilizada para desligar a unidade da corrente elétrica, ligue a unidade a uma tomada CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha da tomada CA.

CUIDADO

A utilização de instrumentos óticos com este equipamento aumenta o risco de lesões oculares.

Como o feixe de laser utilizado no Sistema de Cinema em Casa Blu-ray Disc/DVD é prejudicial para a vista, não tente desmontar a caixa.

Assegure-se de que todas as operações de assistência técnica são efetuadas por técnicos qualificados.



A unidade de leitura deste aparelho está classificada como equipamento CLASS 3R LASER. É emitida radiação laser visível e invisível quando a cobertura de proteção do laser está aberta, por isso, evite a exposição direta da vista.

Esta indicação está localizada na parte inferior exterior da unidade principal.



Este aparelho está classificado como equipamento CLASS 1 LASER. Esta indicação está localizada na parte inferior exterior da unidade principal.

Na unidade principal e no amplificador de surround

A placa de características está localizada no exterior da parte inferior.

Cabos recomendados

Têm de ser utilizados cabos e conectores adequadamente blindados e ligados à terra para ligação aos computadores anfitriões e/ou periféricos.



Eliminação de pilhas/baterias e de equipamentos elétricos e eletrônicos usados (aplicável na União Europeia e noutros

países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto, nas pilhas/baterias ou na sua embalagem, indica que o produto e as pilhas/baterias não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Em determinadas pilhas/baterias, este símbolo pode ser utilizado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha/bateria contiver um índice superior a 0,0005% de mercúrio ou 0,004% de chumbo.

Ao garantir que estes produtos e pilhas/baterias são eliminados de forma correta, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ocorrer pelo manuseamento inadequado destes resíduos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Se, por motivos de segurança, desempenho ou proteção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha/bateria integrada, esta só deve ser substituída por profissionais

qualificados. Acabado o período de vida útil destes aparelhos, coloque-os no ponto de recolha de produtos elétricos/eletrônicos de forma a garantir o tratamento adequado das pilhas/baterias e do equipamento elétrico e eletrónico. Para as restantes pilhas/baterias, por favor, consulte a secção sobre a remoção segura das pilhas/baterias do produto. Coloque a pilha/bateria num ponto de recolha destinado à reciclagem de pilhas/baterias usadas. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto ou das pilhas/baterias, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto ou as pilhas/baterias.

Aviso aos clientes: as informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países que aplicam as diretivas da UE.

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.

Pela presente, a Sony Corp. declara que os aparelhos BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR estão em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5/CE.

Para mais informações, acesse ao URL seguinte:

<http://www.compliance.sony.de/>



Este produto destina-se a utilização nos países seguintes.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB

Este Sistema de Cinema em Casa Blu-ray Disc/DVD destina-se à reprodução de som e vídeo de discos ou dispositivos USB, à transmissão em sequência de música a partir de um smartphone compatível com NFC, de um dispositivo BLUETOOTH e de um sintonizador FM. Este sistema também suporta a transmissão em sequência através de uma rede e a sincronização de ecrã.

**Apenas para BDV-N9200W/
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/
BDV-N7200WL/BDV-N5200W**



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

PRECAUCION

RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA

警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Esta indicação destina-se a alertar o utilizador para o risco de choque elétrico, por isso certifique-se de que não abre o aparelho. Esta indicação está localizada na parte traseira exterior do amplificador de surround.

Visualização de imagens de vídeo em 3D

Alguns utilizadores podem sentir algum desconforto (esforço visual, fadiga ou náuseas) durante a visualização de imagens de vídeo em 3D. A Sony recomenda que todos os utilizadores façam pausas regulares quando visualizam imagens de vídeo em 3D. A duração e a frequência das pausas necessárias irão variar de pessoa para pessoa. Deve decidir o que é melhor para si. Se sentir algum desconforto, deve parar de visualizar imagens de vídeo em 3D até deixar de sentir esse desconforto. Consulte um médico se necessário. Deve também consultar (i) o manual de instruções e/ou mensagens de advertência de quaisquer outros dispositivos utilizados ou conteúdos Blu-ray Disc reproduzidos com este produto e (ii) o nosso Web site (<http://esupport.sony.com/>) para obter as informações mais recentes. A visão das crianças (especialmente crianças de idade inferior a seis anos) ainda se encontra em desenvolvimento. Consulte o seu médico (como, por exemplo, um pediatra ou um oftalmologista) antes de permitir que os seus filhos visualizem imagens de vídeo em 3D.

Os adultos devem vigiar as crianças para assegurar que estas seguem as recomendações indicadas acima.

Proteção contra cópia

- Preste atenção aos sistemas avançados de proteção de conteúdos utilizados nos suportes Blu-ray Disc e DVD. Estes sistemas, chamados AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), poderão impor algumas restrições sobre a reprodução, saída analógica e outras funções semelhantes. A utilização deste produto e as restrições colocadas poderão variar de acordo com a data de aquisição, visto que a entidade reguladora do AACS poderá adotar ou alterar as regras de restrição após a data de aquisição.
- Aviso Cinavia
Este produto utiliza tecnologia Cinavia de forma a limitar a utilização de cópias não autorizadas de certos filmes e vídeos comercialmente produzidos, bem como das suas bandas sonoras. Quando é detetada a utilização de uma cópia não autorizada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia será interrompida.
Para mais informações sobre a tecnologia Cinavia, consulte o Cinavia Online Consumer Information Center em <http://www.cinavia.com>. Para pedidos adicionais de informação sobre a Cinavia por correio, envie um postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

Direitos de autor e marcas comerciais

- (Apenas para BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W)
Este sistema integra o decodificador de som surround de matriz adaptável Dolby* Digital e Dolby Pro Logic, bem como o sistema DTS** Digital Surround System.
 - * Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic 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, DTS-HD, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas registadas da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
(apenas BDV-NF7220)
Este sistema está equipado com Dolby* Digital e DTS** Digital Surround System.
 - * 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, DTS-HD, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas registadas da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- Este sistema está equipado com a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). 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.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou das respetivas filiais.

- Logótipo DVD é uma marca comercial da DVD Format/ Logo Licensing Corporation.
- “Blu-ray Disc”, “Blu-ray”, “Blu-ray 3D”, “BD-LIVE”, “BONUSVIEW” e os logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- Os logótipos “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- “Super Audio CD” é uma marca comercial.
- App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- “AVCHD 3D/Progressive” e o logótipo “AVCHD 3D/Progressive” são marcas comerciais da Panasonic Corporation e da Sony Corporation.
- “XMB” e “xross media bar” são marcas comerciais da Sony Corporation e da Sony Computer Entertainment Inc.
- “PlayStation” é uma marca registada da Sony Computer Entertainment Inc.
- O logótipo “Sony Entertainment Network” e “Sony Entertainment Network” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é a norma da indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Uma ou mais patentes detidas pela Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite o Web site da Gracenote para ver uma lista

não exaustiva das patentes aplicáveis da Gracenote. Gracenote, CDDDB, MusicID, o logótipo Gracenote e o logótipo “Powered by Gracenote” são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ e Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- A Marca N é uma marca comercial ou uma marca registada da NFC-Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.
- Android™ é uma marca comercial da Google Inc.
- Google Play™ é uma marca comercial da Google Inc.
- “Xperia” é uma marca comercial da Sony Mobile Communications AB.
- A marca e os logótipos *Bluetooth*® são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Sony Corporation é efetuada sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos detentores.
- 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 Estados Unidos e/ou noutros países. Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada 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 afetar 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 declinar uma atualização, não conseguirá aceder aos conteúdos que necessitem dessa atualização.

- DLNA™, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK da Opera Software ASA. Copyright Opera Software ASA 1995-2013. Todos os direitos reservados.



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

Informações de Licença do Utilizador Final

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 à aplicação identificar discos e/ou ficheiros e obter informações relacionadas com músicas, incluindo o nome, intérprete, faixa e 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.

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, Inc. poderá impor, contra o utilizador, diretamente e em nome próprio, os direitos que lhe são concedidos pelo presente Contrato.

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 dos 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 Gracenote reserva-se ao direito de eliminar dados dos Servidores Gracenote ou modificar categorias de dados por quaisquer motivos que considere suficientes. Não é efetuada 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 ou melhorados 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 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.

© Gracenote, Inc. 2009

Informações Adicionais

Segurança

Sobre segurança

- Se deixar cair qualquer objeto sólido ou líquido dentro da caixa do sistema, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Se o fizer, pode provocar um choque elétrico.

Fontes de alimentação

Desligue o sistema da tomada de parede se não tencionar utilizá-lo durante um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.

Instalação

- Coloque o sistema num local com ventilação adequada para evitar o seu sobreaquecimento.
- O aquecimento do sistema durante o funcionamento não significa uma avaria. Se utilizar este sistema continuamente com um nível de volume elevado, a temperatura da parte superior, lateral e inferior sobe consideravelmente. Evite tocar na caixa do aparelho para não se queimar.
- Não coloque o sistema sobre uma superfície mole (como um tapete, um cobertor, etc.), que possa bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale o sistema junto de fontes de calor como, por exemplo, radiadores ou saídas de ar ou num local exposto à luz solar direta, pó excessivo, vibrações mecânicas ou choques.

- Não instale o sistema numa posição inclinada. Este aparelho foi concebido para funcionar apenas na posição horizontal.
- Afaste o sistema e os discos dos componentes com ímanes fortes como, por exemplo, fornos de micro-ondas ou altifalantes de som de grandes dimensões.
- Não coloque objetos pesados em cima do sistema.
- Não coloque objetos metálicos em frente ao painel frontal. Poderão limitar a receção de ondas de rádio.
- Não coloque o sistema num local onde sejam utilizados equipamentos médicos. Poderá causar uma avaria dos equipamentos médicos.
- Se utilizar um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o seu médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função LAN sem fios.

Funcionamento

Se o sistema 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 da unidade principal. Se esta situação ocorrer, o funcionamento do sistema pode ser afetado. Neste caso, retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de meia hora até que a humidade se evapore.

Ajustar o volume

Não aumente o volume quando estiver a ouvir uma secção com níveis de entrada muito baixos ou sem sinais de áudio. Se o fizer, quando reproduzir uma secção com picos de volume, os altifalantes podem ficar danificados.

Limpeza

Limpe a caixa do aparelho, o painel e os controlos com um pano macio ligeiramente humedecido numa solução de detergente suave. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solvente, como álcool ou benzina.

Discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não utilize discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo de tipo húmido ou em spray). Estes produtos podem provocar avarias no aparelho.

Substituição de peças

Se este sistema tiver de ser reparado, as peças reparadas podem ser retidas para fins de reutilização ou de reciclagem.

Cor do televisor

Se os altifalantes provocarem irregularidades na cor do ecrã do televisor, desligue o televisor e volte a ligá-lo passados 15 a 30 minutos. Se a irregularidade na cor persistir, afaste os altifalantes do televisor.

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: Este sistema pode manter indefinidamente uma imagem de vídeo fixa ou um menu no ecrã do televisor. Se a imagem de vídeo fixa ou o menu permanecerem no ecrã do televisor durante um longo período de tempo, corre o risco de danificar definitivamente o ecrã do televisor. Os televisores com painel de plasma e os televisores de retroprojeção são suscetíveis a este problema.

Transportar o sistema

Antes de deslocar o sistema, certifique-se de que não estão colocados discos e desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede.

Comunicação BLUETOOTH

- Os dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados a uma distância aproximada (sem obstáculos) de 10 metros entre si. A distância de comunicação efetiva poderá ser menor nas condições seguintes.
 - Quando uma pessoa, objeto metálico, parede ou outro obstáculo está presente entre os dispositivos com uma ligação BLUETOOTH
 - Locais onde existe uma LAN sem fios instalada
 - Perto de fornos de micro-ondas em utilização
 - Em locais onde estejam presentes outras ondas eletromagnéticas
- Os dispositivos BLUETOOTH e a LAN sem fios (IEEE 802.11b/g) utilizam a mesma banda de frequências (2,4 GHz). Quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidades de LAN sem fios, poderá ocorrer interferência eletromagnética. Isto poderá originar velocidades de transferência mais reduzidas, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, tente as soluções seguintes:
 - Utilize esta unidade principal a mais de 10 metros do dispositivo LAN sem fios.
 - Desligue o equipamento LAN sem fios quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.
 - Aproxime o mais possível esta unidade principal e o dispositivo BLUETOOTH.
- As ondas de rádio difundidas por esta unidade principal poderão interferir com o funcionamento de alguns dispositivos médicos. Visto que esta interferência poderá originar anomalias de funcionamento, desligue esta unidade principal e o dispositivo BLUETOOTH nas localizações seguintes:
 - Em hospitais, comboios, aviões, postos de combustível e qualquer local onde possam estar presentes gases inflamáveis
 - Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio
- Esta unidade principal suporta funções de segurança compatíveis com a especificação BLUETOOTH para assegurar a segurança da ligação durante a comunicação efetuada através da tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança poderá ser insuficiente, consoante a definição dos conteúdos e outros fatores; por este motivo, tome os devidos cuidados quando comunicar através da tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não é responsável por quaisquer danos ou outras perdas resultantes da divulgação de informações durante a comunicação efetuada através da tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação BLUETOOTH não é necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que possuam o mesmo perfil que esta unidade principal.

- Os dispositivos BLUETOOTH ligados a esta unidade principal têm de estar em conformidade com a especificação BLUETOOTH prescrita pela Bluetooth SIG, Inc., tendo de possuir uma certificação de compatibilidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo é compatível com a especificação BLUETOOTH, poderão existir casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH impossibilitam a comunicação ou originam métodos de controlo, apresentação ou funcionamento diferentes.
- Poderá ocorrer ruído ou interrupção de áudio, consoante o dispositivo BLUETOOTH ligado a esta unidade principal, o ambiente de comunicação e as condições circundantes.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o seu sistema, contacte o agente Sony da sua zona.

Notas sobre discos

Manuseamento dos discos

- Para manter o disco limpo, pegue-lhe pelas extremidades. Não toque na sua superfície.
- Não cole papéis nem fita adesiva no disco.



- Não exponha o disco à incidência direta dos raios solares ou a fontes de calor como, por exemplo, saídas de ar quente, nem o deixe dentro de um carro estacionado ao sol, uma vez que a temperatura no seu interior pode subir consideravelmente.
- Depois de reproduzir o disco, guarde-o na respetiva caixa.

Limpeza

- Antes de reproduzir o disco, limpe-o com um pano de limpeza. Limpe o disco de dentro para fora.



- Não utilize solventes como, por exemplo, benzina, diluente, produtos de limpeza à venda no mercado ou spray anti-estático destinado aos LP de vinil.

Este sistema só pode reproduzir discos circulares standard. A utilização de discos não standard ou não circulares (por exemplo, em forma de cartão, coração ou estrela) poderá provocar uma avaria.

Não utilize um disco com acessórios comercialmente disponíveis, como etiquetas ou um aro.

Características técnicas

Secção do Amplificador

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/
BDV-N7200W/BDV-N7200WL/
BDV-N5200W**

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal L/Frontal R:

125 W + 125 W (a 6 ohms, 1 kHz,
1% THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Frontal L/Frontal R:

200 W (por canal a 6 ohms, 1 kHz)

Central:

200 W (a 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (a 6 ohms, 80 Hz)

Entradas (analogicas)

AUDIO IN

Sensibilidade: 2 V/700 mV

Entradas (digitais)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Formatos suportados: LPCM 2CH

(até 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formatos suportados: LPCM 5.1CH
(até 48 kHz), LPCM 2CH (até 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

BDV-NF7220

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal L/Frontal R:

125 W + 125 W (a 6 ohms, 1 kHz,
1% THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Frontal L/Frontal R:

200 W (por canal a 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (a 6 ohms, 80 Hz)

Entradas (analogicas)

AUDIO IN

Sensibilidade: 2 V/700 mV

Entradas (digitais)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Formatos suportados: LPCM 2CH

(até 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formatos suportados: LPCM 5.1CH
(até 48 kHz), LPCM 2CH (até 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

Secção HDMI

Conector

Tipo A (19 pinos)

Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formatos de sinal

NTSC/PAL

Secção USB

Porta  (USB):

Tipo A (Para ligação de memória USB,
leitores de cartões de memória, câmara
fotográfica digital e câmara de vídeo
digital)

Secção LAN

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

Secção LAN sem fios

Conformidade com as Normas

IEEE 802.11 a/b/g/n

Banda de frequências

2,4 GHz, 5 GHz

Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação

Especificação BLUETOOTH versão 3.0

Saída

Especificação potência BLUETOOTH
Classe 2

Distância de comunicação máxima

Linha de visão aprox. 10 m¹⁾

Banda de frequências

2,4 GHz

Método de modulação

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfis BLUETOOTH compatíveis²⁾

A2DP 1.2 (Perfil de distribuição
de áudio avançada)

AVRCP 1.3 (Perfil de controlo remoto
de áudio e vídeo)

Codecs suportados³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Gama de transmissão (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (frequência
de amostragem: 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) A distância real varia consoante fatores como os obstáculos existentes entre os dispositivos, os campos magnéticos em redor de um forno de micro-ondas, eletricidade estática, telefones sem fios, sensibilidade de receção, desempenho da antena, sistema operativo, aplicação de software, etc.
- 2) Os perfis BLUETOOTH padrão indicam a finalidade da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.
- 3) Codec: Formato de compressão e conversão de sinais de áudio
- 4) Codec de banda secundária

Secção Sintonizador FM

Sistema

Sintetizador digital PLL com bloqueio de quartzo

Intervalo de sintonização

87,5 MHz – 108,0 MHz
(passos de 50 kHz)

Antena

Antena de cabo FM

Terminais de antena

75 ohms, não balanceados

Altifalantes

Frontais (SS-TSB133)/Surround (SS-TSB138) para BDV-N9200W

Frontais (SS-TSB134)/Surround (SS-TSB139) para BDV-N9200WL

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

102 mm × 705 mm × 71 mm
(peça montada na parede)
270 mm × 1.200 mm × 270 mm
(altifalante completo)

Peso (aprox.)

SS-TSB133/SS-TSB138:
1,9 kg (peça montada na parede)
4,2 kg (altifalante completo)

SS-TSB134/SS-TSB139:
2,0 kg (peça montada na parede incluindo o cabo do altifalante)
4,4 kg (altifalante completo)

Frontal (SS-TSB135) para BDV-N7200W/BDV-NF7220

Surround (SS-TSB140) para BDV-N7200W

Frontais (SS-TSB136)/Surround (SS-TSB141) para BDV-N7200WL

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

100 mm × 450 mm × 57 mm
(sem suporte)
147 mm × 455 mm × 147 mm
(com suporte)

Peso (aprox.)

SS-TSB135/SS-TSB140:
1,1 kg (sem suporte)
1,2 kg (com suporte)
SS-TSB136/SS-TSB141:
1,2 kg (sem suporte, mas incluindo o cabo dos altifalantes)
1,3 kg (com suporte)

Frontal (SS-TSB137) para BDV-N5200W

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

91 mm × 275 mm × 96 mm

Peso (aprox.)

0,71 kg (incluindo o cabo dos altifalantes)

Surround (SS-TSB142) para BDV-N5200W

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Peso (aprox.)

0,58 kg (incluindo o cabo do altifalante)

Central (SS-CTB125) para BDV-N9200W/BDV-N7200W

Central (SS-CTB126) para BDV-N9200WL/BDV-N7200WL

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

365 mm × 73 mm × 77 mm

Peso (aprox.)

1,1 kg

Central (SS-CTB127) para BDV-N5200W

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Peso (aprox.)

0,58 kg (incluindo o cabo do altifalante)

**Subwoofer (SS-WSB126) para
BDV-N9200W/BDV-N7200W/
BDV-NF7220**

**Subwoofer (SS-WSB127) para
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

SS-WSB126:

265 mm × 430 mm × 265 mm

SS-WSB127:

265 mm × 425 mm × 265 mm

Peso (aprox.)

SS-WSB126: 6,3 kg

SS-WSB127: 6,2 kg

**Subwoofer (SS-WSB128) para
BDV-N5200W**

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Peso (aprox.)

5,8 kg (incluindo o cabo do altifalante)

Geral

Unidade principal

Requisitos de energia

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia

Ligado: 95 W (HBD-N9200W/
HBD-N7200W/HBD-5200W)
105 W (HBD-N9200WL/
HBD-N7200WL)
85 W (HBD-NF7220)

Standby:

0,3 W (No modo de poupança de energia. Para obter informações sobre a configuração, consulte as Instruções de funcionamento no seguinte Web site: <http://support.sony-europe.com/>)
1,7 W (quando [Início Remoto], [NFC] e [Config. Energia do Bluetooth] estão definidos como [Ligado] e [Modo de Início Rápido] está definido como [Deslig].)

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

480 mm × 78 mm × 212,5 mm incluindo peças salientes

Peso (aprox.)

3,1 kg

**Amplificador de surround
(TA-SA500WR) para BDV-N9200W/
BDV-N7200W**

**Amplificador de surround
(TA-SA600WR) para BDV-N9200WL/
BDV-N7200WL**

**Amplificador de surround
(TA-SA700WR) para BDV-N5200W**

Secção do Amplificador

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Surround L/Surround R:

200 W (por canal a 6 ohms, 1 kHz)

TA-SA700WR:

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Surround L/Surround R:

100 W (por canal a 6 ohms, 1 kHz)

Impedância nominal

6 Ω

Sistema de comunicação

Especificação de som sem fios
versão 3.0

Banda de frequências

5,2 GHz, 5,8 GHz

Método de modulação

DSSS

Requisitos de energia

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia

Ligado: 55 W (TA-SA500WR)
70 W (TA-SA600WR)
45 W (TA-SA700WR)

Consumo de energia em modo standby

0,5 W (modo standby)
0,3 W (desligado)

Dimensões (l/a/p) (aprox.)

200 mm × 64 mm × 211,5 mm

Peso (aprox.)

1,3 kg

O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

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



* 4 4 8 5 8 3 3 1 3 * (1)

©2014 Sony Corporation