

**SONY**<sup>®</sup>

4-283-481-11(1) (PT-TR-EL)

# Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System

Guia de referência PT

Başvuru Kılavuzu TR

Οδηγός αναφοράς EL



\* 4 2 8 3 4 8 1 1 1 \* (1)

## 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. Não coloque fontes de chama aberta, como velas acesas, sobre o aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho a gotas ou salpicos de água e não coloque objectos com líquidos, como jaras, em cima do aparelho.

As pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas não devem ser expostos a fontes de calor excessivo, como a luz solar, fogo, etc.

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.

## CUIDADO

A utilização de instrumentos ópticos com este equipamento aumenta os riscos de lesões oculares. Como o feixe de laser utilizado no Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System é prejudicial para a vista, não tente desmontar a caixa.

Remeta quaisquer intervenções técnicas apenas para pessoal técnico qualificado.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBARER AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DISKEN ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYNE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA OBBETTS ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYVÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALTIISTAMISTA.
警告	打开时有可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意	打開時有強光束可視及不可見雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Este aparelho está classificado como equipamento CLASS 3R LASER. É emitida radiação laser visível e invisível quando a cobertura de protecção do laser está aberta, por isso, evite a exposição directa da vista.

Esta indicação encontra-se localizada na cobertura de protecção do laser, no interior da caixa.



Este aparelho está classificado como equipamento CLASS 1 LASER. Esta indicação está localizada na parte traseira exterior.

## Para os clientes na Europa



**Eliminação de equipamentos eléctricos e electrónicos usados (aplicável na**

**União Europeia e noutros 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. Ao garantir que este produto é eliminado de forma correcta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada deste produto. A reciclagem dos materiais ajudará a contribuir para a conservação dos recursos naturais. 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.



**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 utilizado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a bateria contiver um índice superior a 0,0005% de mercúrio ou 0,004% de chumbo. Assegurando-se de 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.

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

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 assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos sobre assistência técnica ou garantia.

## Para a unidade principal

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

## Precauções

### Fontes de alimentação

- A unidade continua ligada à corrente eléctrica 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 eléctrica, ligue a unidade a uma tomada CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha da tomada CA.

## Sobre a 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 website (<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.

## Para o transmissor-receptor sem fios (EZW-RT50) e o Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System (BDV-L600/BDV-L800/BDV-L800M)

Consulte “Informações de conformidade do produto sem fios” (fornecido).

## Protecção contra cópia

Os suportes Blu-ray Disc™ e DVD utilizam sistemas avançados de protecção contra cópia.

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 adoptar ou alterar as regras de restrição após a data de aquisição.

## Direitos de autor e Marcas comerciais

- 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.
  - \*\* Fabricado sob licença, de acordo com as patentes dos EUA n.ºs: 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 dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS, DTS-HD e o Símbolo são marcas registadas e DTS-HD Master Audio e os logótipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- Este sistema está equipado com 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 noutros países.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou das respectivas filiais.
- “BD-LIVE” e “BONUSVIEW” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc” é uma marca comercial.
- Os logótipos “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- “Blu-ray 3D” e o logótipo “Blu-ray 3D” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.

- “AVCHD” e o logótipo “AVCHD” são marcas comerciais da Panasonic Corporation e da Sony Corporation.
- “XMB” e “cross media bar” são marcas comerciais da Sony Corporation e da Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” é uma marca comercial da Sony Computer Entertainment Inc.
- 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](http://www.gracenote.com). Os dados sobre CD, DVD, Blu-ray Disc, 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 website Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, o logótipo Gracenote e o logótipo “Powered by Gracenote” são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou noutros países.



- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- “Wi-Fi CERTIFIED™” e “Wi-Fi Protected Setup™” são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- “PhotoTV HD” e o logótipo “PhotoTV HD” são marcas comerciais da Sony Corporation.

- A tecnologia e as patentes de codificação de áudio MPEG Layer-3 são licenciadas pela Fraunhofer IIS e pela Thomson.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas registadas da Apple Inc. nos EUA e noutros países.



- “Made for iPod” e “Made for iPhone” significa que um acessório electrónico foi concebido para ser ligado especificamente ao iPod ou ao iPhone, respectivamente, e que foi certificado pelo fabricante como estando em conformidade com os padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela utilização deste dispositivo ou pela conformidade do mesmo com as normas de segurança e regulamentares. Note que a utilização deste acessório com o iPod ou o iPhone pode afectar o desempenho da rede sem fios.
- 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 respectiva 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 respectivos 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 actualize o PlayReady para aceder aos respectivos conteúdos. Se declinar uma actualização, não conseguirá aceder aos conteúdos que necessitem dessa actualização.

- DLNA®, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos detentores.
- Outros nomes de sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus fabricantes. Os símbolos™ e ® não são indicados neste documento.

# Precauções

## Sobre segurança

- Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não coloque recipientes com líquidos, como jarras, em cima do sistema, nem o coloque próximo de água, como uma banheira ou um chuveiro. Se deixar cair qualquer objecto 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 nos cabos de alimentação CA com as mãos molhadas. Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico.

## Fontes de alimentação

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

## Instalação

- Coloque o sistema num local com ventilação adequada para evitar o seu sobreaquecimento.
- Com um volume de som alto, durante grandes períodos de tempo, a caixa fica quente ao toque. Isto não é uma avaria. No entanto, evite tocar na caixa. Não coloque o sistema num espaço fechado com má ventilação, já que tal poderia provocar o seu sobreaquecimento.
- Não tape as aberturas de ventilação colocando objectos sobre o sistema. O sistema encontra-se equipado com um amplificador de grande potência. Se as aberturas de ventilação forem bloqueadas, o sistema pode sobreaquecer e deixar de funcionar correctamente.
- Não coloque o sistema sobre superfícies (tapetes, cobertores, etc.) ou junto de materiais (cortinas, reposteiros) que possam bloquear as aberturas de ventilação.
- Não instale o sistema num espaço fechado, como uma estante ou unidade semelhante.
- Não instale o sistema junto de fontes de calor como, por exemplo, radiadores ou saídas de ar ou num local exposto à luz solar directa, 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 microondas ou altifalantes de som de grandes dimensões.
- Não coloque objectos pesados em cima do sistema.
- Não coloque objectos metálicos em frente ao painel frontal. Poderão limitar a recepção 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 directamente 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 afectado. Neste caso, retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de meia hora até que a humidade se evapore.
- Não se esqueça de retirar o disco quando transportar o sistema. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Se deixar cair qualquer objecto dentro da caixa da unidade principal, desligue-a da corrente e mande-a verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-la.

## Ajustar o volume

- Não aumente o volume quando estiver a ouvir uma secção com níveis de entrada muito baixos ou sem sinais 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. Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o seu sistema, contacte o agente Sony da sua zona.
- Para remover dedadas do painel frontal da unidade principal, limpe-o com um pano ligeiramente humedecido (apenas o BDV-L800).

## 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 recolhidas para fins de reutilização ou de reciclagem.

## Transformador CA

- Utilize o transformador CA fornecido (AC-BD100) para este leitor; outros transformadores poderão causar uma avaria.
- Não desmonte nem efectue 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 eléctrico de viagem; isto poderá gerar calor e originar uma avaria.
- Não deixe cair nem aplique choque.
- O equipamento não deverá ser exposto a pingos ou salpicos.
- O acoplador/tomada do aparelho deverá ser facilmente acessível e utilizável.

## 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. O risco de ocorrência de uma situação deste tipo é maior nos televisores de retro projecção.

## Transportar o sistema

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

# Notas sobre os 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 directa 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 respectiva 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

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Subwoofer: 120 W (a 4 ohms, 80 Hz)

BDV-L800/BDV-L800M:

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal E/Frontal D: 85 W + 85 W (a 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Frontal E/Frontal D: 130 W (por canal a 4 ohms, 1 kHz)

BDV-L600:

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal E/Frontal D: 80 W + 80 W (a 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Frontal E/Frontal D: 115 W (por canal a 4 ohms, 1 kHz)

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 2CH (até 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

## Secção de vídeo

Saídas

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohms

## Secção HDMI

Conector

Tipo A (19 pinos)

## Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formato de sinal NTSC/PAL

## Secção USB

• (USB):

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

## Secção LAN

Terminal LAN(100)

Terminal100BASE-TX

## Secção LAN sem fios

BDV-L800/BDV-L800M

Conformidade com as normas

IEEE 802.11 b/g/n

Frequência e canal

2,4 GHz - 2,4835 GHz  
[CH1 -13]

## Secção do sintonizador FM

Sistema

Sintonizador digital de  
quartzo PLL bloqueado

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

Frequência intermédia

250 kHz/300 kHz/  
350 kHz/400 kHz

## Geral (unidade principal, transformador CA (AC-BD100))

Requisitos de alimentação (transformador CA)

Entrada: 110 V - 240 V CA,  
50/60 Hz

Saída: 14 V CC, 3,3 A

Temperatura de  
funcionamento:  
40 °C (MÁX)

Consumo de energia

Ligado: 30 W  
Modo de suspensão:  
0,3 W (no modo de  
poupança de energia)

Dimensões (aprox.)

Transformador CA

122 mm × 37 mm × 64 mm  
(l/a/p)

Unidade principal

480 mm × 46 mm ×  
232 mm (l/a/p)  
480 mm × 259 mm ×  
103 mm (l/a/p)  
(com suporte)  
480 mm × 105 mm ×  
231 mm (l/a/p)  
(numa posição horizontal)

Peso (aprox.)

Transformador CA

0,3 kg

Unidade principal

L800: 3,2 kg  
4,2 kg  
(com suporte)

L800M: 3,3 kg  
4,3 kg  
(com suporte)

L600: 3,0 kg  
4,0 kg  
(com suporte)

## Altifalantes

### Altifalante frontal (SS-TSL800) para BDV-L800/BDV-L800M

Sistema de altifalantes	Sistema de altifalantes de 2 vias e 2 cones
Unidade de altifalante	Tweeter: 25 mm tipo cúpula Gama completa: 65 mm tipo cone
Impedância nominal	4 ohms
Dimensões (aprox.)	123 mm × 475 mm × 137 mm (l/a/p)
Peso (aprox.)	1,3 kg

### Altifalante frontal (SS-TSL600) para BDV-L600

Sistema de altifalantes	Sistema de altifalantes de 2 vias e 2 cones, Bass reflex
Unidade de altifalante	Tweeter: 25 mm tipo cúpula Gama completa: 50 mm tipo cone
Impedância nominal	4 ohms
Dimensões (aprox.)	112 mm × 320 mm × 112 mm (l/a/p)
Peso (aprox.)	0,9 kg

### Subwoofer activo (SA-WSL600)

Sistema de altifalantes	Subwoofer
Unidade de altifalante	160 mm tipo cone
Impedância nominal	4 ohms
Dimensões (aprox.)	275 mm × 395 mm × 290 mm (l/a/p)
Peso (aprox.)	9 kg

### Geral (Subwoofer)

Requisitos de alimentação	220 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia	Ligado: 70 W Modo de suspensão: Aprox. 0,6 W Desligado: 0,3 W

### Transmissor-receptor sem fios (EZW-RT50)

Sistema de comunicação	Especificação de som sem fios versão 1.0
Saída	23 mW (EIRP)
Banda de frequência	5,725 GHz - 5,875 GHz
Método de modulação	DSSS
Requisitos de alimentação	3,3 V CC, 300 mA
Dimensões (aprox.)	30 mm × 9 mm × 60 mm (l/a/p)
Peso (aprox.)	10 g

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

- Consumo de energia em modo de suspensão 0,3 W (unidade principal), 0,3 W (subwoofer).
- Mais de 85% da eficiência de potência do bloco amplificador é obtida com o amplificador totalmente digital, S-Master.



## UYARI

Cihazı, kitaplık veya gömme dolap gibi kapalı bir ortama kurmayın. Yangın tehlikesini önlemek için cihazın havalandırma deliklerini gazete, masa örtüsü, perde vb. nesnelarla örtmeyin. Cihazın üzerine yanan mum gibi çıplak alev kaynakları koymayın.

Yangın ve elektrik çarpması tehlikesini önlemek için bu cihazı su damllarına veya sıçramalarına maruz bırakmayın ve cihazın üzerine vazo gibi içi sıvı dolu eşya koymayın.

Pilleri veya pil takılı cihazı güneş ışığı, ateş veya benzeri aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. Yaralanmaları önlemek için, bu cihazın zemine/duvara kurulum talimatlarına uygun olarak sağlam bir şekilde sabitlenmesi gerekir. Yalnızca kapalı alanlarda kullanın.

## DİKKAT

Bu ürünle beraber optik cihazların kullanılması, gözlerinizin maruz kalacağı tehlikeyi artırır. Blu-ray Disc / DVD Ev Sinema Sistemi ürününde kullanılan lazer ışını gözlere zararlı olduğundan kabini sökmeyi denemeyin. Servis için sadece yetkili personele başvurun.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.  
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.  
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDSØG AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.  
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3R NÅR DESSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYENE.  
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.  
VARO! AVOITTIMÄNÄLÖÖN KÄYTTÄESSÄ LASERVALON KÄYTTÄESSÄ LASERVALON VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALTIISTAMISTA.  
警告 打開時有強度的可見和不可見激光輻射。避免眼睛受到直接的雷射。注意 打開時有強度的可見和不可見雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Bu cihaz bir SINIF 3R LAZER ürünü olarak sınıflandırılmıştır. Lazerden koruyucu muhafaza açıldığında görülebilir ve görünmeyen lazer ışınları yayılır. Bu nedenle, gözlerinizin doğrudan ışına maruz kalmamasını sağlayın.

Bu uyarı, gövdenin içerisinde lazerden koruyucu muhafazanın üzerinde yer almaktadır.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品

Bu cihaz bir SINIF 1 LAZER ürünü olarak sınıflandırılmıştır. Bu uyarı, cihazın arka tarafında dış kısmında yer almaktadır.

## Avrupa'daki müşteriler için



**Eski Elektrikli ve Elektronik Cihazların Bertaraf Edilmesi (Ayrı toplama**

**sistemleri olan Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)**

Ürün veya ürün ambalajı üzerinde bulunan bu sembol, bu ürünün evsel atık olarak işlem görmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bunun yerine ürün, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü amacıyla belirlenmiş uygun toplama noktalarına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, yanlış atık işleme tabi tutulmasıyla oluşabilecek çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olursunuz. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olmaktadır. Bu ürünün geri dönüştürülmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi edinmek için belediyenize, evsel atıkları toplama hizmeti veren kuruma veya ürünü satın almış olduğunuz mağazaya başvurabilirsiniz.



**Atık pillerin bertaraf edilmesi (ayrı toplama sistemleri olan Avrupa Birliği ve diğer Avrupa**

**ülkelerinde geçerlidir)**

Pil veya ambalajının üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte verilen pilin evsel atık olarak işlem görmemesi gerektiğini belirtir. Bazı pillerde bu sembol bir kimyasal sembolle birlikte kullanılabilir. Pil %0,0005'in üzerinde cıva veya %0,004'ün üzerinde kurşun içeriyorsa, cıvanın (Hg) veya kurşunun (Pb) kimyasal sembollerine de yer verilir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, pilin yanlış atık işleme tabi tutulmasıyla oluşabilecek çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olursunuz. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olmaktadır. Güvenlik, performans veya veri bütünlüğü nedeniyle entegre bir bileşim tabii olduğu olması gereken ürünlerde, pil yalnızca yetkili servis personeli tarafından değiştirilmelidir. Pillerin gerektiği gibi bir işlemde gerçekleştirilmesi sağlamak için, kullanım ömrü sona erdiğinde ürünü, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü amacıyla belirlenmiş uygun toplama noktasına teslim edin. Tüm diğer piller için, pilin üründen güvenli şekilde nasıl çıkarılacağını açıklayan bölüme bakın. Pili, atık pillerin geri dönüşümü için belirlenmiş uygun toplama noktasına teslim edin. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi edinmek için belediyenize, evsel atıkları toplama hizmeti veren kuruma veya ürünü satın almış olduğunuz mağazaya başvurabilirsiniz.

Müşteriler için bilgi: Aşağıdaki bilgiler, yalnızca AB direktiflerinin uygulandığı ülkelerde satılan ürünler için geçerlidir.

Bu ürünün üreticisi, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya adresinde bulunan Sony Corporation şirkettir. EMC ve ürün güvenliği Yetkili Temsilcisi, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya adresinde bulunan Sony Deutschland GmbH şirkettir. Servis veya garantiyle ilgili konular hakkında, lütfen ayrı olarak verilen servis veya garanti belgelerindeki adreslere başvurun.

## Ana birim

İsim plakası arka tarafta, dış kısımda bulunmaktadır.

## Önlemler

### Güç kaynakları hakkında

- Cihaz kapalı olsa bile, fişi AC prizden çıkarılmadığı sürece cihazın şehir şebekesiyle bağlantısı kesilmez.
- Cihazın şehir şebekesi bağlantısını kesmek için ana fiş kullanıldığından, cihazı kolay erişebileceğiniz bir AC prize bağlayın. Cihazda bir anormallik tespit etmeniz durumunda, ana fişi hemen AC prizden çıkarın.

### 3B video görüntülerini izleme hakkında

Bazı kişiler, 3B video görüntülerini izlerken rahatsızlık (göz yorgunluğu, yorgunluk veya bulantı gibi) hissedebilirler. Sony, tüm izleyicilerin 3B video görüntülerini seyrederken düzenli aralıklarla mola vermesini önermektedir. Verilmesi gereken molaların süresi veya sıklığı kişiden kişiye farklılık gösterir. Sizin için en iyi olanı kendiniz belirlemelisiniz. Herhangi bir rahatsızlık hissederseniz, rahatsızlığınızı geçene kadar 3B video görüntülerini izlemeye ara vermelisiniz. Gerekli olduğuna

inanıyorsanız bir doktora başvurun. Ayrıca, (i) ürünle birlikte kullandığınız diğer cihazların kullanım kılavuzunu ve/veya uyarı mesajlarını ya da bu üründen oynatılan Blu-ray Disc içeriğini inceleyebilir ve (ii) web sitemizi (<http://esupport.sony.com/>) ziyaret ederek en son bilgileri edinebilirsiniz. Küçük çocukların (özellikle altı yaşın altında olanların) görme yetileri gelişim sürecini tamamlamamıştır. Küçük çocuklarınızın 3B video görüntülerini izlemelerine izin vermeden önce doktorunuza (bir çocuk doktoru veya göz doktoruna) danışın.

Yetişkinler, yukarıda sıralanan önerilere uymalarını sağlamak amacıyla küçük çocukları gözetim altında tutmalıdır.

### Kablosuz alıcı verici (EZV-RT50) ve Blu-ray Disc/DVD Ev Sinema Sistemi (BDV-L600/BDV-L800/BDV-L800M)

“Kablosuz Ürün Uyumluluk Bilgileri”ne (ürünle birlikte verilir) bakın.

### Kopya Koruması

Hem Blu-ray Disc™ hem de DVD ortamlarında gelişmiş içerik koruma sistemlerinin kullandığımızı unutmayın. AAC (Advanced Access Content System - Gelişmiş İçerik Erişim Sistemi) ve CSS (Content Scramble System - İçerik Karıştırma Sistemi) olarak adlandırılan bu sistemler, içerik oynatma, analog çıkış ve benzer diğer özelliklerle ilgili bazı kısıtlamalar içerebilir. AAC yönetim kurulu, kısıtlama kurallarını ürün satın alındıktan sonra yenileyebileceğinden veya değiştirebileceğinden, bu ürünün kullanımı ve getirilen kısıtlamalar satın alma tarihine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

## Telif Hakları ve Ticari Markalar

• Bu sistem Dolby\* Digital ve DTS\*\* Digital Surround System ile donatılmıştır.

\* Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü Dolby Laboratories kuruluşunun ticari markalarıdır.

\*\* Aşağıda sıralanan ABD Patent numaraları altında lisanslı olarak üretilmiştir: 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 ile ABD’de ve uluslararası olarak verilmiş ve beklemede olan diğer patentler. DTS, DTS-HD ve Sembol tescilli ticari markalar olup, DTS-HD Master Audio ile DTS logoları DTS, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Ürün yazılım içermektedir. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

- Bu sistemde High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) teknolojisi bulunmaktadır. HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC kuruluşunun Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Java, Oracle’ın ve/veya bağlı şirketlerinin ticari markasıdır.
- “BD-LIVE” ve “BONUSVIEW”, Blu-ray Disc Association kuruluşunun ticari markalarıdır.
- “Blu-ray Disc” bir ticari markadır.
- “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” ve “CD” logoları ticari markadır.
- “Blu-ray 3D” ve “Blu-ray 3D” logosu Blu-ray Disc Association kuruluşunun ticari markalarıdır.

- “BRAVIA” Sony Corporation şirketinin ticari markasıdır.
- “AVCHD” ve “AVCHD” logosu Panasonic Corporation ve Sony Corporation şirketlerinin ticari markalarıdır.
- “XMB” ve “cross media bar” Sony Corporation ile Sony Computer Entertainment Inc. şirketlerinin ticari markalarıdır.
- “PLAYSTATION” Sony Computer Entertainment Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- Müzik ve video tanıma teknolojisi ve ilgili veriler Gracenote® tarafından sağlanmıştır. Gracenote, müzik tanıma teknolojisi ve ilgili içeriği sağlama konularında endüstri standardı olarak kabul edilmiştir. Daha fazla bilgi edinmek için, [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) adresini ziyaret edebilirsiniz. Gracenote, Inc. tarafından sağlanan CD, DVD, Blu-ray Disc ve müzik ve videoyla ilgili verilerin telif hakkı © 2000 yılından bugüne kadar Gracenote şirketine aittir. Gracenote Yazılımının telif hakkı © 2000 yılından bugüne kadar Gracenote şirketine aittir. Bu ürün ve hizmet, Gracenote şirketine ait bir veya daha fazla patente tabidir. Geçerli Gracenote patentlerinin ayrıntılı olmayan bir listesi için Gracenote web sitesini ziyaret edebilirsiniz. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCs, Gracenote logosu ve logo işareti ile “Powered by Gracenote” logosu Amerika Birleşik Devletleri’nde ve diğer ülkelerde Gracenote şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



- Wi-Fi CERTIFIED™ Logosu, Wi-Fi Alliance'a ait bir onay işaretidir.
- Wi-Fi Protected Setup™ İşareti, Wi-Fi Alliance'a ait bir işaretidir.

- “Wi-Fi CERTIFIED™” ve “Wi-Fi Protected Setup™” Wi-Fi Alliance’ın ticari markalarıdır.
- “PhotoTV HD” ve “PhotoTV HD” logosu Sony Corporation şirketinin ticari markalarıdır.
- MPEG Layer-3 ses kodlama teknolojisinin ve patentlerin lisansı Fraunhofer IIS ve Thomson’dan alınmıştır.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ve iPod, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş ticari markalarıdır.



- “Made for iPod” ve “Made for iPhone” ifadeleri bir elektronik aksesuarın özellikle iPod veya iPhone’a bağlanmak üzere tasarlandığını ve aksesuarın Apple performans standartlarını karşılayacağını geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelir. Apple, bu cihazın çalışmasından veya güvenlik ve düzenleme standartlarına uyumluluğundan sorumlu değildir. Bu aksesuarın iPod veya iPhone ile birlikte kullanılması kablolu bağlantı performansını etkileyebilir.
- Windows Media, Microsoft Corporation’ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Bu ürün, Microsoft’un belirli fikri mülkiyet haklarına tabi teknoloji içermektedir. Bu teknolojinin, Microsoft’tan ilgili lisanslar alınmadan bu ürün dışında kullanılması veya dağıtılması yasaktır. İçerik sahipleri, telif hakkıyla korunan içerik dahil olmak üzere fikri mülkiyetlerini korumak için Microsoft PlayReady™ içerik erişim teknolojisini kullanmaktadır. Bu cihaz, PlayReady korumalı içeriğe ve/veya WMDRM korumalı içeriğe erişim için PlayReady

teknolojisini kullanmaktadır. Cihaz, içerik kullanımına ilişkin kısıtlamaları gerektirdiği gibi uygulanmasını sağlayamazsa, içerik sahipleri Microsoft’tan cihazın PlayReady korumalı içerikleri kullanma yetkisini iptal etmesini talep edebilirler. İptal işlemi, korunmayan içeriği veya başka içerik erişim teknolojileri tarafından korunan içeriği etkilemez. İçerik sahipleri, sağladıkları içeriğe erişim için PlayReady yazılımının sürümünü yükseltmenizi isteyebilir. Sürüm yükseltme işlemini reddederseniz, sürüm yükseltme gerektiren içeriğe erişemezsiniz.

- DLNA®, DLNA Logosu ve DLNA CERTIFIED™ Digital Living Network Alliance kuruluşunun ticari markaları, servis markaları veya onay işaretleridir.
- Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.
- Diğer sistem ve ürün adları, genellikle üreticilerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.™ ve ® işaretleri bu belgede kullanılmamaktadır.

# Önlemler

## Güvenlik hakkında

- Yangın ve elektrik çarpması tehlikesini önlemek için sistemin üzerine vazo gibi içi sıvı dolu nesnelere koymayın veya sistemi küvet ya da duş kabini gibi su bulunan yerlere yakın bir yere yerleştirmeyin. Kabinin içine herhangi bir katı nesne düşer veya sıvı dökülürse, sistemin fişini çıkarın ve yeniden çalıştırmadan önce kalifiye personel tarafından kontrol edilmesini sağlayın.
- AC güç kablolarına (şebeke kabloları) ıslak elle dokunmayın. Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

## Güç kaynakları hakkında

- Ana birimi uzun süre kullanmayacaksınız fişini prizden (şehir şebekesi) çekin. Kabloyu çıkarırken hiçbir zaman kablodan çekmeyin, daima fişten çekin.

## Yerleştirme hakkında

- Sistemin ısınmasını engellemek için, havalandırması yeterli bir alana yerleştirin.
- Yüksek ses düzeyinde uzun süre çalıştırıldığında kabin dokunulamayacak kadar ısınır. Bu bir arıza değildir. Ancak kabine dokunmaktan kaçınılmalıdır. Aşırı ısınmaya neden olabileceğinden, sistemi havalandırması kötü olan kapalı bir alana yerleştirmeyin.
- Sistemin üzerine herhangi bir nesne yerleştirip havalandırma deliklerini kapatmayın. Sistemde yüksek güç tüketen bir amplifikatör bulunmaktadır. Havalandırma delikleri kapatılırsa, sistem aşırı ısınıp arızalanabilir.
- Sistemi, havalandırma deliklerini kapatabilecek yüzeylerin (halı, battaniye, vb.) ya da malzemelerin (perde, örtü) üzerine yerleştirmeyin.
- Sistemi, kitaplık veya benzeri bir eşya gibi kapalı bir ortama yerleştirmeyin.
- Sistemi radyatör, hava kanalı gibi ısı kaynaklarının yakınına ya da doğrudan güneş ışığı alan, aşırı tozlu, mekanik titreşime veya darbeye maruz kalabileceği yerlere kurmayın.
- Sistemi eğik konumda yerleştirmeyin. Sistem yalnızca yatay pozisyonda çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- Sistemi ve diskleri mikrodalga fırın ya da büyük hoparlörler gibi güçlü mıknatıslar içeren bileşenlerden uzak tutun.
- Sistemin üzerine ağır nesnelere koymayın.
- Ön panelin önüne metal nesnelere yerleştirmeyin. Bu nesnelere, radyo dalgalarının alınmasını sınırlandırabilir.

- Sistemi, tıbbi cihazların kullanımında olduğu yerlere yerleştirmeyin. Bu durum tıbbi cihazın arızalanmasına yol açabilir.
- Kalp pili veya başka bir tıbbi cihaz kullanıyorsanız, kablosuz LAN işlevini kullanmadan önce doktorunuza veya tıbbi cihazın üreticisine danışın.

## Çalıştırma hakkında

- Sistem soğuk bir yerden doğrudan sıcak bir yere taşınırsa veya aşırı rutubetli bir odaya kurulursa, ana birimin içindeki mercekle ilgili sorunlar oluşabilir. Bu durumda, sistem düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, disk çıkarın ve nem buharlaşana kadar yaklaşık yarım saat boyunca sistemi çalıştırarak nemden arındırın.
- Sistemi taşırken içindeki disk çıkarın. Aksi takdirde, disk zarar görebilir.
- Kabinin içine bir nesne düşerse, ana birimi prizden çıkarın ve tekrar çalıştırmadan önce kalifiye personel tarafından kontrol edilmesini sağlayın.

## Ses düzeyinin ayarlanması hakkında

- Çok düşük düzeyde giriş sağlanan ya da ses sinyali olmayan bir bölümü dinlerken ses düzeyini yükseltmeyin. Aksi takdirde, ses düzeyi çok yüksek olan bir bölüm beklenmeden bir anda oynatıldığında hoparlörler zarar görebilir.

## Temizleme hakkında

- Kabin, panel ve kumanda düğmelerini hafif bir deterjan solüsyonuyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanarak temizleyin. Aşındırıcı bez, temizleme tozu veya alkol ya da benzin gibi bir çözücü kullanmayın. Sisteminizle ilgili sorularınız veya sorunlarınız olduğunda, lütfen en yakın Sony satıcısına başvurun.
- Ana birimin ön panelindeki parmak izlerini çıkarmak için, paneli iyice sıkılmış hafif nemli yumuşak bir bez kullanılarak silin (yalnızca BDV-L800).

## Temizleme diskleri, disk/mercek temizleyiciler hakkında

- **Temizleme diski veya disk/mercek temizleyici (ıslak ya da sprey türünde olanlar da dahil) kullanmayın. Bu ürünler cihazın arızalanmasına neden olabilir.**

## Parçaların değiştirilmesi hakkında

- Sistemin onarılması durumunda, onarılan parçaları yeniden kullanım veya geri dönüşüm amacıyla toplanabilir.

## AC adaptörü hakkında

- Bu oynatıcı için ürünle birlikte verilen AC adaptörünü (AC-BD100) kullanın. Diğer adaptörler arızaya neden olabilir.
- Cihazın sökmeyin veya tersine mühendislik uygulamayın.
- AC adaptörü, kitaplık veya AV dolabı gibi kapalı bir ortama yerleştirmeyin.
- AC adaptörünü ısı üreten arızaya neden olabilecek seyahat tipi bir elektrik transformatörüne bağlamayın.
- Düşürmeyin veya darbeye maruz bırakmayın.
- Cihazın, sıvı damlaması veya sıçramasına maruz kalmaması gerekir.
- Cihazın bağlantı yuvasına/girişine kolay şekilde erişebilmeniz ve cihazı rahat şekilde çalıştırabilmeniz gerekir.

## TV'nizin rengi hakkında

- Hoparlörler TV ekranında renk bozulmasına neden oluyorsa, TV'yi kapatın ve 15 - 30 dakika kadar bekleyip yeniden açın. Renk bozulması devam ediyorsa, hoparlörleri TV setinden daha uzağa yerleştirin.

### ÖNEMLİ NOT

Dikkat: Bu sistem, sabit bir video görüntüsünü veya ekran görüntüsünü televizyon ekranınızda süresiz olarak tutabilir. Sabit video görüntüsünün veya ekran görüntüsünün TV ekranında uzun süre kalmasına izin vererseniz, televizyon ekranınız kalıcı şekilde zarar görebilir. Projeksiyon televizyonlar bu duruma karşı özellikle hassastır.

## Sistemin taşınması hakkında

- Sistemi taşımadan önce takılı diskleri çıkardığınızdan emin olun ve AC güç kablolarını (şebeke kabloları) prizden (ana şebeke) çıkarın.

# Diskler ile ilgili notlar

## Disklerin korunması hakkında

- Diskin temiz kalmasını sağlamak için diski kenarlarından tutun. Yüzeyine dokunmayın.
- Diskin üzerine kağıt ya da bant yapıştırmayın.



- Diski doğrudan güneş ışığından veya sıcak hava kanalları gibi ısı kaynaklarından uzak tutun veya araç içinde sıcaklık normalin çok üzerine çıkabileceği için doğrudan güneş ışığı alan bir yere park edilmiş aracın içinde bırakmayın.
- Diski oynattıktan sonra kutusunda saklayın.

## Temizleme hakkında

- Diski oynatmadan önce bir temizleme beziyle silin.
- Diski ortasından dışına doğru silin.



- Benzin, tiner, piyasada bulunan temizleyiciler veya vinil LP'ler için üretilmiş anti-statik sprey gibi çözücüler kullanmayın.

Bu sistem sadece standart dairesel diskleri oynatabilir. Standart ya da dairesel olmayan kart, kalp veya yıldız şeklinde diskler kullanılması arızaya neden olabilir.

Etiket veya halka gibi ticari bir aksesuarı olan diskleri kullanmayın.

# Teknik Özellikler

## Amplifikatör Bölümü

GÜÇ ÇIKIŞI (referans)

Subwoofer: 120 W (4 ohm, 80 Hz ile)

BDV-L800/BDV-L800M:

GÜÇ ÇIKIŞI (ölçülen)

Ön L/Ön R: 85 W + 85 W (4 ohm,  
1 kHz, %1 THD ile)

GÜÇ ÇIKIŞI (referans)

Ön L/Ön R: 130 W (kanal başına  
4 ohm, 1 kHz ile)

BDV-L600:

GÜÇ ÇIKIŞI (ölçülen)

Ön L/Ön R: 80 W + 80 W (4 ohm,  
1 kHz, %1 THD ile)

GÜÇ ÇIKIŞI (referans)

Ön L/Ön R: 115 W (kanal başına  
4 ohm, 1 kHz ile)

Girişler (Dijital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Desteklenen biçimler:  
LPCM 2CH (48 kHz'ye  
kadar), Dolby Digital, DTS

HDMI IN 1/HDMI IN 2

Desteklenen biçimler:  
LPCM 2CH (96 kHz'ye  
kadar), Dolby Digital, DTS

## Video Bölümü

Çıkışlar VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm

## HDMI Bölümü

Konektör Tip A (19 iğneli)

## BD/DVD/Super Audio CD/CD Sistemi

Sinyal biçimi sistemi NTSC/PAL

## USB Bölümü

↔ (USB) bağlantı yuvası: Tip A (USB bellek, bellek kartı okuyucu, dijital sabit kamera ve dijital video kamera bağlantısı için)

## LAN Bölümü

LAN(100) terminali 100BASE-TX Terminal

## Kablosuz LAN Bölümü

BDV-L800/BDV-L800M

Standartlara Uyumluluk IEEE 802.11 b/g/n

Frekans ve Kanal 2,4 GHz - 2,4835 GHz  
[CH1 -13]

## FM Radyo Bölümü

Sistem

PLL kuvars kilitli dijital sentezleyici

Tarama aralığı

87,5 MHz - 108,0 MHz  
(50 kHz adımlı)

Anten

FM kablolu anten

Anten terminalleri

75 ohm, dengelenmemiş

Ara frekans

250 kHz/300 kHz/  
350 kHz/400 kHz

## Genel (Ana Birim, AC Adaptörü (AC-BD100))

Güç gereksinimleri (AC Adaptörü)

Giriş: 110 V - 240 V AC,  
50/60 Hz

Çıkış: 14 V DC, 3,3 A

Çalışma Sıcaklığı:  
40°C (MAKS)

Güç tüketimi

Açıkken: 30 W

Beklemede: 0,3 W

(Güç Tasarrufu modunda)

Boyutlar (yaklaşık)

AC Adaptörü

122 mm × 37 mm × 64 mm  
(g/y/d)

Ana Birim

480 mm × 46 mm ×

232 mm (g/y/d)

480 mm × 259 mm ×

103 mm (g/y/d)

(stant ile birlikte)

480 mm × 105 mm ×

231 mm (g/y/d)

(yatay konumda)

Ağırlık (yaklaşık)

AC Adaptörü

0,3 kg

Ana Birim

L800: 3,2 kg

4,2 kg

(stant ile birlikte)

L800M: 3,3 kg

4,3 kg

(stant ile birlikte)

L600: 3,0 kg

4,0 kg

(stant ile birlikte)

## Hoparlörler

### BDV-L800/BDV-L800M için Ön Hoparlör (SS-TSL800)

Hoparlör sistemi

2 Yollu 2 Sürücülü

Hoparlör sistemi

Hoparlör birimi

Yüksek Frekanslı:

25 mm kubbe tipi

Tam aralık:

65 mm koni tipi

Ölçülen empedans

4 ohm

Boyutlar (yaklaşık)

123 mm × 475 mm ×

137 mm (g/y/d)

Ağırlık (yaklaşık)

1,3 kg

### **BDV-L600 için Ön Hoparlör (SS-TSL600)**

Hoparlör sistemi	2 Yollu 2 Sürücülü Hoparlör sistemi Bas refleks
Hoparlör birimi	Yüksek Frekanslı: 25 mm kubbe tipi Tam aralık: 50 mm koni tipi
Ölçülen empedans	4 ohm
Boyutlar (yaklaşık)	112 mm × 320 mm × 112 mm (g/y/d)
Ağırlık (yaklaşık)	0,9 kg

### **Etkin Subwoofer (SA-WSL600)**

Hoparlör sistemi	Subwoofer
Hoparlör birimi	160 mm koni tipi
Ölçülen empedans	4 ohm
Boyutlar (yaklaşık)	275 mm × 395 mm × 290 mm (g/y/d)
Ağırlık (yaklaşık)	9 kg

### **Genel (Subwoofer)**

Güç gereksinimleri	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Güç tüketimi	Açıkken: 70 W Beklemede: Yaklaşık 0,6 W Kapalı: 0,3 W

### **Kablosuz alıcı verici (EZW-RT50)**

İletişim sistemi	Kablosuz ses Teknik özellik sürümü 1.0
Çıkış	23 mW (EIRP)
Frekans bandı	5,725 GHz - 5,875 GHz
Modülasyon yöntemi	DSSS
Güç gereksinimleri	DC 3,3 V, 300 mA
Boyutlar (yaklaşık)	30 mm × 9 mm × 60 mm (g/y/d)
Ağırlık (yaklaşık)	10 g

Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

- Bekleme modunda güç tüketimi:  
0,3 W (ana birim),  
0,3 W (subwoofer).
- Amplifikatör bloğunun güç verimliliğinin %85'inden fazlası tam dijital amplifikatör olan S-Master ile sağlanır.

EEE Yönetmeliğine Uygundur



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε περιορισμένο χώρο, όπως βιβλιοθήκη ή εντοιχισμένο ερμάριο.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, μην καλύπτετε τις θυρίδες αερισμού της συσκευής με εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες, κ.τ.λ. Μην τοποθετείτε παγές με ακάλυπτες φλόγες, όπως αναμμένα κεριά, επάνω στη συσκευή.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτήν τη συσκευή σε σταγόνες ή πιτσιλισματα υγρών και μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρά, όπως βάζα, επάνω στη συσκευή.

Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή τη συσκευή με εγκαταστημένες τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως, φωτιά, κ.τ.λ.

Για την αποφυγή τραυματισμού, η συσκευή αυτή πρέπει να τοποθετείται με ασφάλεια στο δάπεδο/τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Η χρήση οπτικών οργάνων με αυτό το προϊόν αυξάνει τον κίνδυνο πρόκλησης προβλημάτων στα μάτια. Καθώς η ακτίνα λέιζερ που χρησιμοποιείται σε αυτό το Blu-ray Disc / Σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD είναι επιβλαβής για τα μάτια, μην επιχειρήσετε να αποσυρμολογήσετε το περιβλήμα.

Αναθέστε την εκτέλεση εργασιών επιδιόρθωσης μόνο σε εξειδικευμένο προσωπικό.



Η συσκευή αυτή έχει ταξινομηθεί ως προϊόν ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3R. Εάν αφαιρεθεί το προστατευτικό κάλυμμα του μηχανισμού λέιζερ, εκδέμπεται ορατή και αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Για το λόγο αυτό, βεβαιωθείτε ότι αποφεύγετε την άμεση οπτική επαφή.

Η σήμανση αυτή βρίσκεται στο προστατευτικό κάλυμμα του μηχανισμού λέιζερ, στο εσωτερικό του περιβλήματος της συσκευής.



Η συσκευή αυτή έχει ταξινομηθεί ως προϊόν ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1. Η σήμανση αυτή βρίσκεται στην πίσω εξωτερική πλευρά της συσκευής.

## Για τους πελάτες στην Ευρώπη



**Απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Ισχύει στην**

**Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)**

Το σύμβολο αυτό στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε το προϊόν όπως τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, θα πρέπει να παραδοθεί στο κατάλληλο

σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτού του προϊόντος, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης του προϊόντος αυτού. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Europe Only



**Pb**

**Απόρριψη μεταχειρισμένων μπαταριών (ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες**

**Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)**

Το σύμβολο αυτό στην μπαταρία ή στη συσκευασία της υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες που παρέχονται με αυτό το προϊόν ως κοινά οικιακά απορρίμματα.

Σε ορισμένες μπαταρίες, το σύμβολο αυτό ενδέχεται να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Τα χημικά σύμβολα του υδραργύρου (Hg) ή του μολύβδου (Pb) προστίθενται εάν η μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,0005% υδράργυρο ή 0,004% μολύβδο. Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτών των μπαταριών, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα

μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης των μπαταριών. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Στην περίπτωση προϊόντων τα οποία για λόγους ασφάλειας, απόδοσης ή ακεραιότητας των δεδομένων απαιτούν μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό επιδιορθώσεων.

Για τη διασφάλιση της σωστής μεταχείρισης της μπαταρίας, παραδώστε το προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του στο κατάλληλο σημείο συλλογής και την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Για τις μπαταρίες άλλου τύπου, ανατρέξτε στην ενότητα σχετικά με τη διαδικασία ασφαλούς αφαίρεσης της μπαταρίας από το προϊόν. Παραδώστε τη μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση μεταχειρισμένων μπαταριών.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή των μπαταριών, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Ειδοποίηση για τους πελάτες: Οι ακόλουθες πληροφορίες ισχύουν μόνο για εξοπλισμό που πωλείται σε χώρες στις οποίες ισχύουν οι οδηγίες της ΕΕ

Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι η Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος, υπεύθυνος για θέματα σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) και την ασφάλεια των προϊόντων είναι η Sony

Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Για οποιαδήποτε θέματα σχετικά με την επιδιόρθωση ή την εγγύηση, ανατρέξτε στις διευθύνσεις που παρέχονται στα ξεχωριστά αντίστοιχα έγγραφα.

## Για την κύρια μονάδα

Η πινακίδα στοιχείων βρίσκεται στην πίσω εξωτερική πλευρά της συσκευής.

## Προφυλάξεις

### Σχετικά με τις πηγές τροφοδοσίας

- Η συσκευή δεν αποσυνδέεται από το δίκτυο ρεύματος εφόσον παραμένει συνδεδεμένη στην πρίζα, ακόμη κι εάν είναι απενεργοποιημένη.
- Καθώς για την αποσύνδεση της συσκευής από το δίκτυο ρεύματος χρησιμοποιείται το φιντ του καλωδίου ρεύματος, συνδέστε τη συσκευή σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα. Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε μη φυσιολογική λειτουργία της συσκευής, αποσυνδέστε αμέσως το φιντ του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα.

### Σχετικά με την παρακολούθηση εικόνων βίντεο τρισδιάστατης απεικόνισης (3D)

Ορισμένα άτομα ενδέχεται να αισθανθούν δυσφορία (όπως καταπόνηση των ματιών, κόπωση, ή ναυτία) κατά την παρακολούθηση εικόνων βίντεο τρισδιάστατης απεικόνισης (3D). Η Sony συνιστά σε όλους τους θεατές να παρακολουθούν τις εικόνες αυτές με συχνά διαλείμματα. Η διάρκεια και η συχνότητα των απαιτούμενων διαλειμμάτων διαφέρουν μεταξύ ατόμων. Πρέπει να επιλέξετε το διάστημα που αποφέρει τα καλύτερα αποτελέσματα. Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε δυσφορία, θα πρέπει να διακόψετε

την παρακολούθηση των εικόνων βίντεο τρισδιάστατης απεικόνισης (3D) μέχρι να αισθανθείτε καλύτερα. Εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Θα πρέπει επίσης να εξετάσετε (i) το εγχειρίδιο χρήσης ή/και τα μηνύματα προσοχής οποιαδήποτε άλλων συσκευών που χρησιμοποιούνται με αυτό το σύστημα, ή των περιεχομένων Blu-ray Disc που αναπαράγονται με αυτό το προϊόν, καθώς και (ii) την τοποθεσία web της Sony (<http://esupport.sony.com/>) για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες.

Η όραση των παιδιών σας (ιδιαίτερα των παιδιών με ηλικία μικρότερη των έξι ετών) συνεχίζει να αναπτύσσεται. Συμβουλευθείτε το γιατρό σας (παιδίατρο ή οφθαλμίατρο) πριν επιτρέψετε σε μικρά παιδιά να παρακολουθήσουν εικόνες βίντεο τρισδιάστατης απεικόνισης (3D).

Οι ενήλικες θα πρέπει να επιβλέπουν τα μικρά παιδιά, ώστε να διασφαλίσουν ότι ακολουθούν τις συστάσεις που αναφέρονται παραπάνω.

### Σχετικά με τον ασύρματο πομποδέκτη (EZW-RT50) και το Σύστημα οικιακού κινηματογράφου Blu-ray Disc/DVD (BDV-L600/BDV-L800/BDV-L800M)

Βλέπε "Πληροφορίες συμμόρφωσης ασύρματων προϊόντων" (παρέχεται).

### Προστασία από αντιγραφή

Ενημερωθείτε σχετικά με τα προηγμένα συστήματα προστασίας περιεχομένου που χρησιμοποιούνται στα μέσα Blu-ray Disc™ και DVD. Τα συστήματα αυτά, με τις ονομασίες AACS (Advanced Access Content System) και CSS (Content Scramble System), ενδέχεται να περιέχουν ορισμένους περιορισμούς για την

αναπαραγωγή, την αναλογική έξοδο και άλλες παρόμοιες δυνατότητες. Η λειτουργία αυτού του προϊόντος και οι ισχύοντες περιορισμοί ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την ημερομηνία αγοράς, καθώς το διοικητικό συμβούλιο της AACIS ενδέχεται να υιοθετήσει ή να αλλάξει τους κανόνες των περιορισμών της μετά από την αγορά.

## Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

• Το σύστημα αυτό διαθέτει ενσωματωμένη δυνατότητα αναπαραγωγής ήχου Dolby® Digital και DTS® Digital Surround System.

\* Κατασκευάζεται κατόπιν αδειάς από την Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

\*\* Κατασκευάζεται κατόπιν αδειάς σύμφωνα με τους αριθμούς των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α.: 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, καθώς και άλλων ευρεσιτεχνιών που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α και διεθνώς. Οι ονομασίες DTS, DTS-HD και το Σύμβολο είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα και η ονομασία DTS-HD Master Audio, καθώς και τα λογότυπα DTS είναι εμπορικά σήματα της DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.

- Το σύστημα αυτό ενσωματώνει τεχνολογία High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η φράση High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία Java είναι εμπορικό σήμα της Oracle ή/και των θυγατρικών της.
- Οι ονομασίες “BD-LIVE” και “BONUSVIEW” είναι εμπορικά σήματα της Blu-ray Disc Association.
- Η ονομασία “Blu-ray Disc” είναι εμπορικό σήμα.
- Τα λογότυπα “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” και “CD” είναι εμπορικά σήματα.
- Η ονομασία “Blu-ray 3D” και το λογότυπο “Blu-ray 3D” είναι εμπορικά σήματα της Blu-ray Disc Association.
- Η ονομασία “BRAVIA” είναι εμπορικό σήμα της Sony Corporation.
- Η ονομασία “AVCHD” και το λογότυπο “AVCHD” είναι εμπορικά σήματα των Panasonic Corporation και Sony Corporation.
- Το  και οι ονομασίες “XMB” και “cross media bar” είναι εμπορικά σήματα των Sony Corporation και Sony Computer Entertainment Inc.
- Η ονομασία “PLAYSTATION” είναι εμπορικό σήμα της Sony Computer Entertainment Inc.
- Η τεχνολογία αναγνώρισης μουσικής και βίντεο και τα σχετικά δεδομένα παρέχονται από την Gracenote®. Η Gracenote είναι το βιομηχανικό πρότυπο στην τεχνολογία αναγνώρισης μουσικής και της παράδοσης σχετικού περιεχομένου. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

Δεδομένα δίσκων CD, DVD, Blu-ray Disc και δεδομένα σχετικά με μουσική και βίντεο από την Gracenote, Inc., αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία (copyright) © της Gracenote από το 2000 μέχρι σήμερα. Το Λογισμικό Gracenote, αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία (copyright) © της Gracenote από το 2000 μέχρι σήμερα. Σε αυτό το προϊόν και την υπηρεσία εφαρμόζονται ένα ή περισσότερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της Gracenote. Ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Gracenote για έναν ενδεικτικό κατάλογο των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας της Gracenote που εφαρμόζονται. Οι ονομασίες Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, το λογότυπο Gracenote και το λογότυπο “Powered by Gracenote” είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Gracenote στις Η.Π.Α ή/και σε άλλες χώρες.



- Το λογότυπο Wi-Fi CERTIFIED™ αποτελεί σήμανση πιστοποίησης της Wi-Fi Alliance.
- Το σύμβολο Wi-Fi Protected Setup™ αποτελεί σήμανση της Wi-Fi Alliance.
- Οι ονομασίες “Wi-Fi CERTIFIED™” και “Wi-Fi Protected Setup™” είναι εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance.
- Η ονομασία “PhotoTV HD” και το λογότυπο “PhotoTV HD” είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- Η τεχνολογία κωδικοποίησης ήχου MPEG Layer-3 και τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας παρέχονται κατόπιν αδειάς από τις Fraunhofer IIS και Thomson.
- Οι ονομασίες iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano και iPod touch είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατοχυρωμένα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Made for



iPod



iPhone

- Οι ενδείξεις “Made for iPod” και “Made for iPhone” σημαίνουν ότι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα έχει σχεδιαστεί ώστε να συνδέεται ειδικά με iPod ή iPhone αντίστοιχα και έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή ότι ανταποκρίνεται στα πρότυπα απόδοσης της Apple. Η Apple δεν ευθύνεται για τη λειτουργία αυτής της συσκευής ή για τη συμμόρφωσή της με τα πρότυπα ασφαλείας και τους κανονισμούς. Σημειώστε ότι η χρήση αυτού του προαιρετικού εξαρτήματος με iPod ή iPhone ενδέχεται να επηρεάσει την ασύρματη απόδοση.
- Η ονομασία Windows Media είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες. Το προϊόν αυτό περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Η χρήση ή η διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του προϊόντος αυτού απαγορεύεται χωρίς την(τις) κατάλληλη(ες) άδεια(ες) χρήσης από τη Microsoft. Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης περιεχομένου PlayReady™ της Microsoft για την προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, συμπεριλαμβανομένου του περιεχομένου πνευματικών δικαιωμάτων. Η συσκευή αυτή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για την πρόσβαση προστατευόμενου περιεχομένου μέσω PlayReady ή/και προστατευόμενου περιεχομένου μέσω WMDRM. Εάν η συσκευή αποτύχει στην κανονική επιβολή περιορισμών για τη χρήση περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του

περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να αναπαράγει προστατευόμενο περιεχόμενο μέσω της τεχνολογίας PlayReady. Η ανάκληση δεν επηρεάζει το μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή το περιεχόμενο που προστατεύεται από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης περιεχομένου. Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν την αναβάθμιση της τεχνολογίας PlayReady για την πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Εάν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα έχετε τη δυνατότητα πρόσβασης σε περιεχόμενο που απαιτεί τη συγκεκριμένη αναβάθμιση.

- Η ονομασία DLNA®, το λογότυπο DLNA Logo και η φράση DLNA CERTIFIED™ είναι εμπορικά σήματα, σήματα υπηρεσιών ή σήματα πιστοποίησης της Digital Living Network Alliance.
- Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.
- Άλλες ονομασίες συστημάτων και προϊόντων είναι γενικά εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα των κατασκευαστών τους. Τα σήματα ™ και ® δεν επισημαίνονται στο παρόν έγγραφο.

# Προφυλάξεις

## Σχετικά με την ασφάλεια

- Για να αποτρέψετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρά, όπως βάζα, επάνω στο σύστημα και μην τοποθετείτε το σύστημα κοντά σε νερό, όπως κοντά σε μπανιέρα ή ντους. Εάν οποιοδήποτε στερεό αντικείμενο ή υγρό εισέλθουν στο εσωτερικό του περιβλήματος, αποσυνδέστε το σύστημα από το ρεύμα και ζητήστε από εξειδικευμένο προσωπικό να το ελέγξει, πριν να το θέσετε ξανά σε λειτουργία.
- Μην αγγίζετε τα καλώδια ρεύματος (καλώδια σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) με υγρά χέρια. Η ενέργεια αυτή ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

## Σχετικά με τις πηγές τροφοδοσίας

- Αποσυνδέστε την κύρια μονάδα από την πρίζα (κεντρικό δίκτυο), εάν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο, τραβήξτε το από το βύσμα και όχι από το καλώδιο.

## Σχετικά με την τοποθέτηση

- Τοποθετήστε το σύστημα σε μια θέση με επαρκή αερισμό, ώστε να αποφύγετε την υπερθέρμανσή του.
- Όταν η ένταση του ήχου είναι υψηλή ή μεγάλα χρονικά διαστήματα, το περίβλημα ζεσταίνεται. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Ωστόσο, αποφύγετε να αγγίζετε το περίβλημα. Μην τοποθετείτε το σύστημα σε περιορισμένους χώρους, χωρίς καλό εξαερισμό, καθώς ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση.
- Μην φράσσετε τις θυρίδες αερισμού, τοποθετώντας διάφορα αντικείμενα επάνω στο σύστημα. Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με ενισχυτή υψηλής ισχύος. Εάν οι θυρίδες αερισμού είναι φραγμένες, το σύστημα μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μην τοποθετείτε το σύστημα σε επιφάνειες (χαλιά, κουβέρτες κ.τ.λ.) ή κοντά σε υλικά (κουρτίνες, παραπετάσματα) που μπορεί να φράξουν τις θυρίδες αερισμού.
- Μην εγκαθιστάτε το σύστημα σε περιορισμένο χώρο, όπως ράφια βιβλιοθήκης ή παρόμοια έπιπλα.
- Μην τοποθετείτε το σύστημα κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, ή αγωγούς αέρα ή σε σημεία που εκτίθενται απευθείας στο ηλιακό φως, σε υπερβολική σκόνη, μηχανικές δονήσεις ή κραδασμούς.
- Μην τοποθετείτε το σύστημα σε επικλινή θέση. Το σύστημα είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί μόνο σε οριζόντια θέση.
- Κρατήστε το σύστημα και τους δίσκους μακριά από συσκευές με ισχυρούς μαγνήτες, όπως φούρνους μικροκυμάτων ή μεγάλα ηχεία.

- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο σύστημα.
- Μην τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα μπροστά από την πρόσοψη της συσκευής. Ενδέχεται να περιορίζουν τη λήψη των ραδιοκυμάτων.
- Μην τοποθετείτε το σύστημα σε χώρο όπου χρησιμοποιείται ιατρικός εξοπλισμός. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του ιατρικού εξοπλισμού.
- Εάν χρησιμοποιείτε βηματοδότη ή άλλη ιατρική συσκευή, συμβουλευθείτε τον γιατρό σας ή τον κατασκευαστή της ιατρικής σας συσκευής, πριν να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία του ασύρματου δικτύου LAN.

## Λειτουργία

- Εάν το σύστημα μεταφερθεί απευθείας από κρύο σε ζεστό χώρο ή τοποθετηθεί σε ένα δωμάτιο με πολύ υγρασία, ενδέχεται να υπάρξει συμπίκνωση υγρασίας στους φακούς στο εσωτερικό της κύριας μονάδας. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, το σύστημα ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά. Σε αυτήν την περίπτωση, αφαιρέστε το δίσκο και αφήστε το σύστημα ενεργοποιημένο για περίπου μισή ώρα, μέχρι να εξατμιστεί η υγρασία.
- Κατά τη μετακίνηση του συστήματος, αφαιρέστε το δίσκο. Εάν δεν το κάνετε, ο δίσκος ενδέχεται να καταστραφεί.
- Εάν πέσει οτιδήποτε στο εσωτερικό του περιβλήματος, αποσυνδέστε την κύρια μονάδα από το ρεύμα και ζητήστε από εξειδικευμένο προσωπικό να την ελέγξει, πριν να τη θέσετε ξανά σε λειτουργία.

## Ρύθμιση της έντασης του ήχου

- Μην αυξάνετε την ένταση του ήχου, όταν ακούτε ένα τμήμα με πολύ χαμηλές στάθμες εισόδου ή χωρίς ηχητικά σήματα. Διαφορετικά, ενδέχεται να παρορσιαστεί βλάβη στα ηχεία, εάν γίνει ξαφνικά αναπαραγωγή ενός τμήματος με υψηλή στάθμη.

## Καθαρισμός

- Καθαρίστε το περίβλημα, το πλαίσιο και τα χειριστήρια με ένα μαλακό πανί, ελαφρά νοτισμένο σε ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγάρια, λειαντικές σκόνες ή διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή βενζίνη. Εάν έχετε απορίες ή αντιμετωπίζετε προβλήματα με το σύστημα, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.
- Για να αφαιρέσετε δακτυλικά αποτυπώματα από την πρόσοψη της κύριας μονάδας, σκουπίστε την με ένα ελαφρά εμποτισμένο μαλακό ύφασμα, αφού το έχετε στύψει καλά (μόνο για το μοντέλο BDV-L800).

## Δίσκοι καθαρισμού, καθαριστικά δίσκων/φακών

- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους καθαρισμού ή καθαριστικά δίσκων/φακών (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων σε υγρή μορφή ή τύπου ψεκασμού). Τα προϊόντα αυτά ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργία στη συσκευή.

## Αντικατάσταση εξαρτημάτων

- Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες εκτελούνται εργασίες επιδιόρθωσης στο σύστημα, τα επιδιορθωμένα εξαρτήματα ενδέχεται να συλλέγονται για σκοπούς επαναχρησιμοποίησης ή ανακύκλωσης.

## Προσαρμογέας ρεύματος

- Χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα ρεύματος (AC-BD100) που παρέχεται για αυτήν τη συσκευή αναπαραγωγής, καθώς άλλοι προσαρμογείς ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργία.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην χρησιμοποιείτε αντίστροφη μηχανική.
- Μην περιορίζετε τον προσαρμογέα ρεύματος σε κλειστό χώρο, όπως ράφι βιβλιοθήκης ή ερμάριο AV.
- Μη συνδέετε τον προσαρμογέα ρεύματος σε ηλεκτρικό μετασχηματιστή ταξιδιού, ο οποίος μπορεί να παράγει θερμότητα και να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μη ρίχνετε κάτω και μην υποβάλλετε τον εξοπλισμό σε χτυπήματα.
- Ο εξοπλισμός δεν θα πρέπει να εκτίθεται σε σταγόνες ή πιτσιλιζόμενα υγρά.
- Η πρόσβαση στο συζεύκτη/είσοδο της συσκευής θα πρέπει να είναι εύκολη και η δυνατότητα χειρισμού τους άμεση.

## Χρώμα τηλεόρασης

- Εάν τα ηχεία προκαλέσουν παραμόρφωση χρωμάτων στην οθόνη της τηλεόρασης, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και ενεργοποιήστε την έπειτα από 15 έως 30 λεπτά. Εάν εξακολουθεί να υπάρχει παραμόρφωση χρωμάτων, τοποθετήστε τα ηχεία σε μεγαλύτερη απόσταση από την τηλεόραση.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Προσοχή: Το σύστημα μπορεί να διατηρεί επ' άπειρον στην οθόνη της τηλεόρασης μια στατική εικόνα βίντεο ή οθόνη ενδείξεων. Εάν αφήσετε τη στατική εικόνα βίντεο ή την οθόνη των ενδείξεων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί μόνιμη βλάβη στην οθόνη της τηλεόρασης. Οι τηλεοράσεις προβολής είναι ιδιαίτερα ευαίσθητες σε αυτό το θέμα.

## Μετακίνηση του συστήματος

- Πριν να μετακινήσετε το σύστημα, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει τοποθετηθεί κανένας δίσκος και αφαιρέστε τα καλώδια ρεύματος (καλώδια σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) από την πρίζα (κεντρικό δίκτυο).

## Σημειώσεις για τους δίσκους

### Χειρισμός δίσκων

- Για να παραμείνει ο δίσκος καθαρός, κρατήστε τον από τα άκρα. Μην αγγίζετε την επιφάνειά του.
- Μην κολλάτε χαρτιά ή ταινίες στο δίσκο.



- Μην αφήνετε το δίσκο εκτεθειμένο απευθείας στο ηλιακό φως ή σε πηγές θερμότητας, όπως αγωγούς θερμού αέρα και μην τον αφήνετε σε σταθεμμένο όχημα σε απευθείας επαφή με το ηλιακό φως, καθώς η θερμοκρασία μπορεί να αυξηθεί σημαντικά στο εσωτερικό του οχήματος.
- Μετά την αναπαραγωγή, τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη του.

### Καθαρισμός

- Πριν από την αναπαραγωγή, καθαρίστε το δίσκο με ένα πανί καθαρισμού. Σκουπίστε το δίσκο, με κινήσεις από το κέντρο και προς τα έξω.



- Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες, όπως βενζίνη, αραιωτικά, καθαριστικά του εμπορίου ή αντιστατικά προϊόντα ψεκασμού που προορίζονται για δίσκους βινυλίου.

Το σύστημα αναπαράγει μόνο τυπικούς, κυκλικούς δίσκους. Η χρήση άλλων τύπων δίσκων (π.χ. σε σχήμα κάρτας, καρδιάς ή αστεριού) ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Μη χρησιμοποιείτε δίσκους με προσαρτημένα εμπορικά αξεσουάρ, όπως ετικέτες ή δακτυλίους.

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

## Τμήμα ενισχυτή

ΕΞΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (αναφοράς)

Υπογούφερ: 120 W (στα 4 Ω, 80 Hz)

BDV-L800/BDV-L800M:

ΕΞΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (ονομαστική)

Εμπρός Α/Εμπρός Δ: 85 W + 85 W (στα 4 Ω,  
1 kHz, 1% THD)

ΕΞΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (αναφοράς)

Εμπρός Α/Εμπρός Δ: 130 W (ανά κανάλι στα  
4 Ω, 1 kHz)

BDV-L600:

ΕΞΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (ονομαστική)

Εμπρός Α/Εμπρός Δ: 80 W + 80 W (στα 4 Ω,  
1 kHz, 1% THD)

ΕΞΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (αναφοράς)

Εμπρός Α/Εμπρός Δ: 115 W (ανά κανάλι στα  
4 Ω, 1 kHz)

Είσοδοι (ψηφιακές)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Υποστηριζόμενες μορφές:  
LPCM 2 ΚΑΝ. (έως  
48 kHz), Dolby Digital,  
DTS

HDMI IN 1/HDMI IN 2

Υποστηριζόμενες μορφές:  
LPCM 2 ΚΑΝ. (έως  
96 kHz), Dolby Digital,  
DTS

## Τμήμα βίντεο

Έξοδοι VIDEO: 1 Vp-p 75 Ω

## Τμήμα HDMI

Βύσμα σύνδεσης Τύπος A (19 ακίδων)

## Σύστημα BD/DVD/Super Audio CD/CD

Σύστημα μορφής σήματος NTSC/PAL

## Τμήμα USB

🔌 Θύρα (USB): Τύπος A (Για σύνδεση  
μνήμης USB, συσκευής  
ανάγνωσης καρτών  
μνήμης, ψηφιακής  
φωτογραφικής μηχανής  
και ψηφιακής  
βιντεοκάμερας)

## Τμήμα LAN

Ακροδέκτης LAN(100) Ακροδέκτης 100BASE-TX

## Τμήμα ασύρματου δικτύου LAN

BDV-L800/BDV-L800M

Συμμόρφωση με πρότυπα IEEE 802.11 b/g/n

Συχνότητα και Κανάλι 2,4 GHz - 2,4835 GHz  
[CH1 -13]

## Τμήμα ραδιοφωνικού δέκτη FM

Σύστημα Ψηφιακός συνθέτης PLL  
quartz-locked

Εύρος συντονισμού 87,5 MHz - 108,0 MHz  
(βήματα των 50 kHz)

Κεραία Ενσύρματη κεραία FM

Ακροδέκτες κεραίας 75 Ω, χωρίς εξισορρόπηση

Ενδιάμεση συχνότητα 250 kHz/300 kHz/  
350 kHz/400 kHz

## Γενικά (Κύρια μονάδα, προσαρμογέας ρεύματος (AC-BD100))

Απαιτήσεις ισχύος (προσαρμογέας ρεύματος)

Είσοδος: 110 V - 240 V AC,  
50/60 Hz

Έξοδος: 14 V DC, 3,3 A

Θερμοκρασία λειτουργίας:  
40 °C (MEΓ.)

Κατανάλωση ισχύος Ενεργό: 30 W

Αναμονή: 0,3 W (σε  
λειτουργία εξοικονόμησης  
ενέργειας)

Διαστάσεις (περίπου)

Προσαρμογέας ρεύματος 122 mm × 37 mm × 64 mm  
(Π/Υ/Β)

Κύρια μονάδα 480 mm × 46 mm ×

232 mm (Π/Υ/Β)

480 mm × 259 mm ×

103 mm (Π/Υ/Β) (με τη  
βάση)

480 mm × 105 mm ×

231 mm (Π/Υ/Β) (σε  
οριζόντια θέση)

Βάρος (περίπου)

Προσαρμογέας ρεύματος 0,3 kg

Κύρια μονάδα L800: 3,2 kg

4,2 kg (με τη

βάση)

L800M: 3,3 kg

4,3 kg (με τη

βάση)

L600: 3,0 kg

4,0 kg (με τη βάση)

## Ηχεία

### Εμπρός ηχείο (SS-TSL800) για τα μοντέλα BDV-L800/BDV-L800M

Σύστημα ηχείων Σύστημα ηχείων διπλής  
οδήγησης 2 δρόμων

Μονάδα ηχείου Τούπερ: Τύπου θόλου  
25 mm

Πλήρους εύρους: Τύπου  
κώνου 65 mm

Ονομαστική σύνθετη  
αντίσταση 4 Ω

Διαστάσεις (περίπου) 123 mm × 475 mm ×  
137 mm (Π/Υ/Β)

Βάρος (περίπου) 1,3 kg

## **Εμπρός ηχείο (SS-TSL600) για το μοντέλο BDV-L600**

Σύστημα ηχείων	Σύστημα ηχείων διπλής οδήγησης 2 δρόμων, Ανάκλασης μπάσων
Μονάδα ηχείου	Τούτιερ: Τύπου θόλου 25 mm Πλήρους εύρους: Τύπου κώνου 50 mm
Ονομαστική σύνθετη αντίσταση	4 Ω
Διαστάσεις (περίπου)	112 mm × 320 mm × 112 mm (Π/Υ/Β)
Βάρος (περίπου)	0,9 kg

### **Ενεργό υπογούφερ (SA-WSL600)**

Σύστημα ηχείου	Υπογούφερ
Μονάδα ηχείου	Τύπου κώνου 160 mm
Ονομαστική σύνθετη αντίσταση	4 Ω
Διαστάσεις (περίπου)	275 mm × 395 mm × 290 mm (Π/Υ/Β)
Βάρος (περίπου)	9 kg

### **Γενικά (Υπογούφερ)**

Απαιτήσεις ισχύος	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	Ενεργό: 70 W Αναμονή: Περίπου 0,6 W Ανενεργό: 0,3 W

### **Ασύρματος πομποδέκτης (EZW-RT50)**

Σύστημα επικοινωνίας	Προδιαγραφή ασύρματου ήχου έκδοση 1.0
Έξοδος	23 mW (EIRP)
Ζώνη συχνοτήτων	5,725 GHz - 5,875 GHz
Μέθοδος διαμόρφωσης	DSSS
Απαιτήσεις ισχύος	DC 3,3 V, 300 mA
Διαστάσεις (περίπου)	30 mm × 9 mm × 60 mm (Π/Υ/Β)
Βάρος (περίπου)	10 g

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

- Κατανάλωση ρεύματος σε αναμονή 0,3 W (κύρια μονάδα), 0,3 W (υπογούφερ).
- Επιτυγχάνεται απόδοση ισχύος του μπλοκ ενισχυτή άνω του 85% με τον πλήρως ψηφιακό ενισχυτή, S-Master.