

Blu-ray Disc<sup>™</sup>/  
ДВД  
Систем на  
домашно кино

---

Упатство со препораки МК

## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Не монтирајте ја направата во затворен простор, како што е полица за книги или вграден шкаф.

За да го намалите ризикот од пожар, не покривајте го отворот за вентилација на апаратот со весници, прекривки, завеси итн. Врз апаратот не ставајте извори на отворен оган, на пример свеќи. За да го намалите ризикот од пожар или електричен удар, не изложувајте го овој апарат на капење или прскање и не поставувајте предмети полни со вода, како што се вазните, врз апаратот.

Не ги изложувајте батериите или апаратот со инсталирани батерии на прекумерна топлина како што се сонцето, огнот или слично.

За да спречите повреда, овој апарат мора да е безбедно поврзан со подот/сидот, соодветно на упатствата за монтирање.

Само за употреба во затворени простории.

## ВНИМАНИЕ

Употребата на оптички инструменти со овој производ ќе ја зголеми опасноста за повреда на очите. Бидејќи ласерскиот зрак што се користи во овој Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System е штетен за очите, не обидувајте се да ја расклопите кутијата.

За поправка обратете се само до квалификуван персонал.

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.  
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.  
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3R NÅR DENNE ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE BESPØGNING AV ØYNE.  
VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.  
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ: VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALTISTAMISTA.  
警告 打开时3R类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射  
注意 打开时有3R类可见及不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

Oваа направа е класификувана како CLASS 3R LASER производ. Koга ќе се отстрани заштитното куќиште се емитува видлива и невидлива радијација, затоа избегнете директно изложување на очите.

Oвој знак е лоциран на куќиштето коешто го заштитува ласерот во заградениот простор.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

1类激光产品  
第1类雷射产品

Oваа направа е класификувана како производ CLASS 1 LASER. Oвој знак е лоциран на надворешна страна одзад.

## За потрошувачите во Европа



Фрлање на стара електрична и електронска опрема (применливо

## во Европската унија и во други европски земји со засебни собирни системи)

Oвој симбол на производот или на неговата амбалажа покажува дека со овој производ не треба да се постапува како со домашен отпад. Наместо тоа треба биде предреден на применливото збирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема. Со правилно отстранување на производот ќе помогнете да се спречат потенцијални негативни последици за природата и здравјето на човекот, кои инаку може да се предизвикаат со несоодветно постапување со отпадот на овој производ. Рециклирањето на материјалите ќе помогне за заштита на

природните богатства.

За подетални информации за рециклирањето на овој производ, контактирајте со вашата локална месна заедница, вашиот сервис за отстранување на домашен отпад или со продавницата каде што го купивте овој производ.



Pb

Отстранување на потрошени батерии (применливо во Европската унија и во други

## европски земји со посебни системи на собирање)

Oвој симбол на батеријата или на амбалажата покажува дека со батеријата којашто е дадена со овој производ не треба да се постапува како со домашен отпад. Кај определени батерии овој симбол може да се користи во комбинација со хемиски симбол. Хемиските симболи за жива (Hg) или олово (Pb) се додаваат ако батеријата содржи повеќе од 0.0005% жива или 0.004% олово. Со правилно отстранување на овие батерии ќе помогнете да се спречат потенцијално негативни последици за природата и здравјето на човекот, кои инаку може да се предизвикаат со несоодветно постапување со отпадот на батеријата. Рециклирањето на материјалите ќе помогне за заштита на природните богатства. Во случај на производи кои од безбедносни причини, поради изведба или интегритет на податоци имаат потреба од трајна поврзаност со вметната батерија, оваа батерија треба да ја замени само квалификуван персонал. За да бидете сигурни дека со батеријата ќе се постапи соодветно, предадете го потрошениот производ на

применливото збирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема.

За сите други батерии, погледнете го делот за тоа како безбедно да се отстрани батеријата од производот.

Батеријата предадете ја на применливото збирно место за рециклирање на отпадни батерии. За подетални информации за рециклирањето на овој производ или батеријата, контактирајте со вашата локална месна заедница, вашиот сервис за отстранување на домашен отпад или со продавницата каде што го купивте овој производ.

Напомена за потрошувачите: следните информации се применливи само за опремата продадена во земјите што ги применуваат директивите на ЕУ.

Производителот на овој производ е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Јапан. Овластениот претставник за ЕМС и безбедност на производот е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Повикајте се на адресите дадени во засебните документи за услуга или гаранција за какви било проблеми со услугата или со гаранцијата.

## За главниот уред

Плочката со името е лоцирана на надворешна страна одоздола.

## Мерки за претпазливост

Оваа опрема е тестирана со кабел за поврзување пократок од 3 метри при што е утврдено дека е усогласена со ограничувањата поставени во Директивата ЕМС.

## За изворите за напојување со ел. енергија

- Уредот не е исклучен од главниот довод сè додека е поврзан во приклучокот со

наизменична струја, дури и ако самиот уред е исклучен.

- Видејќи главниот приклучок се користи за да се исклучи делот од главните водови, поврзете го делот со лесно достапен АС штекер. Ако забележите абнормалности во делот, веднаш исклучете го главниот приклучок од АС штекерот.

## За гледање 3D видео слики

Некои луѓе може да искушат неудобност (како што е напрегање на очите, замор или лошење) додека гледаат 3D видео слики. Sony препорачува сите гледачи да прават редовни паузи додека гледаат 3D видео слики. Должината и фреквенцијата на потребните паузи ќе варираат од едно лице до друго. Мора да одлучите што најмногу ви одговара. Ако искусите каква било неудобност, треба да престанете да гледате 3D видео слики сè додека неудобноста не заврши. Ако сметате дека е потребно, консултирајте се со лекар. Исто така треба да го прегледате (i) прирачникот со упатства и/или пораката за претпазливост за секој друг уред што се користи со овој производ или Blu-ray Disc содржината репродуцирана со овој производ и (ii) нашата интернет страница (<http://esupport.sony.com/>) за најновите информации. Видот на малите деца (особено оние на возраст под шест години) сè уште се развива. Консултирајте се со вашиот лекар (како што е педијатар или очен лекар) пред да дозволите малите деца да гледаат 3D видео слики. Возрасните треба да ги надгледуваат децата за да обезбедат дека тие ги следат препораките дадени погоре.

## За безжичниот трансвер (EZW-RT50) и приемникот за Blu-ray Disc/ДВД (HBD-N990W/HBD-N890W/HBD-N790W)

(само за BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W)

Видете „Информации за усогласеност на безжичниот производ“ (доставено).

## За приемникот за Blu-ray Disc/ДВД (HBD-NF720/HBD-N590)

(само за BDV-NF720/BDV-N590)

Видете „Информации за усогласеност на безжичниот производ“ (доставено).

## Заштита од копирање

- Имајте ги во предвид напредните системи за заштита на содржината што се користат за дискови Blu-ray и медиуми за ДВД. Овие системи, наречени AACС (Напреден систем за пристап до содржини) и CSS (Систем за кодирање содржина), може да содржат ограничувања за репродукцијата, аналогниот излез и други слични одлики. Работата на овој производ и поставените ограничувања може да варираат во зависност од датумот на купување, бидејќи управниот одбор на AACС може да ги прифати или смени своите правила за ограничување по времето на купување.
- Известување за Cinavia Овој производ користи технологија на Cinavia за да се ограничи употребата на неовластени копии на комерцијални филмови и видеа, како и на нивните музички нумери. Ќе се прикаже порака, а репродукцијата или копирањето ќе се прекинат кога ќе се открие забранета употреба на неовластена копија.

Повеќе информации за технологијата на Cinavia има кај Информативниот центар за потрошувачи на Cinavia на <http://www.cinavia.com>. Испратете дописна картичка со својата поштенска адреса за да побарате дополнителни информации за Cinavia по пошта на следната адреса: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Авторски права и заштитени знаци

### (само за BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590)

• Овој систем е опремен со Dolby® Digital и адаптивен матричен декодер за звук во опкружување на Dolby Pro Logic, како и со дигиталниот систем за звук во опкружување на DTS\*\*.

\* Произведено согласно лиценцата на Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и симболот со двојно D се заштитени знаци на Dolby Laboratories.

\*\* Произведено согласно лиценцата на Patent Nos во САД: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и други издадени или во процес на издавање патенти во САД и ширум светот. DTS-HD, симболот и DTS-HD со симболот се регистрирани заштитени знаци на DTS, Inc. Производитот вклучува софтвер. © DTS, Inc. Сите права се задржани.

### (само за BDV-NF720/BDV-NF620)

• Овој систем е опремен со Dolby® Digital и со DTS\*\* Digital Surround System.

\* Произведено со дозвола од Dolby Laboratories. Dolby и двојниот-D симбол се заштитени знаци на Dolby Laboratories.

\*\* Произведено согласно лиценцата на Patent Nos во САД: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и други издадени или во процес на издавање патенти во САД и ширум светот. DTS-HD, симболот и DTS-HD со симболот се регистрирани заштитени знаци на DTS, Inc. Производитот вклучува софтвер. © DTS, Inc. Сите права се задржани.

- Овој систем вклучува High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) технологија. HDMI, логото HDMI и High-Definition Multimedia Interface се заштитени знаци или регистрирани заштитени знаци на HDMI Licensing LLC во Соединетите Американски Држави и во други земји.
- Java е заштитен знак на Oracle и/или на неговите партнери.
- „BD-LIVE“ и „BONUSVIEW“ се заштитени знаци на асоцијацијата Blu-ray Disc.
- „Blu-ray Disc“ е заштитен знак.
- Логоата на „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ и „CD“ се заштитени знаци.
- „Blu-ray 3D“ и логото на „Blu-ray 3D“ се заштитни знаци на асоцијацијата Blu-ray Disc.
- „BRAVIA“ е заштитен знак на Sony Corporation.
- „AVCHD“ и логото на „AVCHD“ се заштитени знаци на Panasonic Corporation и на Sony Corporation.
- „XMB“ и „cross media bar“ се заштитени знаци на

Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.

- „PlayStation“ е регистриран заштитен знак на Sony Computer Entertainment Inc.
- Технологијата за препознавање музика и видео е сродни податоци ја обезбедува Gracenote®. Gracenote е индустриски стандард во технологијата за препознавање музика и за испорака на сродна содржина. За повеќе информации, посетете ја страницата [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). ЦД, ДВД, Blu-ray Disc и соодветни податоци поврзани со музика или видео од Gracenote, Inc., авторско право ©2000-до денес Gracenote. Софтверот на Gracenote, авторско право на © 2000-до денес Gracenote. Еден или повеќе патенти во сопственост на Gracenote важат за овој производ и услуга. Видете ја веб-страницата на Gracenote каде е даден нецелосниот список со применливи патенти на Gracenote. Логото и логотипот на Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCs, Gracenote и логото „Powered by Gracenote“ се или регистрирани заштитени знаци или заштитени знаци на Gracenote во Соединетите Американски Држави и/или во други земји.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® and Wi-Fi Alliance® се регистрирани заштитени знаци на Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ се регистрирани заштитени знаци на Wi-Fi Alliance (само за BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720).

- WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ се регистрирани заштитени знаци на Wi-Fi Alliance (само за BDV-NF620).
- Логото Wi-Fi CERTIFIED™ е сертифициран знак на Wi-Fi Alliance. (само за BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720).
- Знакот Wi-Fi Protected Setup е знак на Wi-Fi Alliance (само за BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720).
- „PhotoTV HD“ и логото на „PhotoTV HD“ се заштитени знаци на Sony Corporation.
- Технологијата за аудио-кодифрање во 3 слоја и патентите за MPEG се според лиценца на Fraunhofer IIS и Thomson.
- Овој производ вклучува сопствена технологија според лиценцата на Verance Corporation што е заштитена со патент 7,369,677 во САД и други издадени или во процес на издавање патенти во САД и ширум светот и е заштитена со авторско право и деловна тајна за одредени аспекти на таквата технологија. Cinavia е заштитен знак на Verance Corporation. Авторски права 2004-2010 Verance Corporation. Сите права ги задржува Verance. Повратното инженерство или расклопувањето се забранети.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch се заштитени знаци на Apple Inc., регистрирани во САД и во други земји.



- Написите „Made for iPod“ и „Made for iPhone“ значат дека електронските додатоци се дизајнирани за да се поврзат специфично со iPod или iPhone, соодветно, и производителот гарантира дека ги исполнуваат

стандардите за изведба на Apple. Apple не е одговорен за работата на овој уред или неговата согласност со безбедносните и регулаторните стандарди. Забележете дека употребата на овој додаток со iPod или iPhone може да влијае на безжичната изведба.

- Windows Media е или регистриран заштитен знак или заштитен знак на Microsoft Corporation во Соединетите Американски Држави и/или во други земји. Овој производ содржи технологија којашто е предмет на определени права на интелектуална сопственост на Microsoft. Употребата или дистрибуцијата на оваа технологија надвор од овој производ без соодветните лиценци на Microsoft се забранети. Сопствениците на содржината ја користат технологијата за пристап до содржина на Microsoft® PlayReady™ за да ја заштитат својата интелектуална сопственост, вклучувајќи ја и содржината со авторски права. Овој уред ја користи технологијата PlayReady за да пристапи до PlayReady-заштитена содржина и/или WMDRM-заштитена содржина. Ако уредот не успее соодветно да ги спроведе ограничувањата за користење на содржина, сопствениците на содржина може да имаат потреба Microsoft да ја отповика способноста на уредот да ја користи PlayReady-заштитената содржина. Отповикувањето не треба да влијае врз незаштитена содржина или врз содржината заштитена со други технологии за пристап на содржина. Сопствениците на содржина може да ви побараат да го надградите PlayReady за да пристапите кон нивната содржина. Ако ја одбиете

надградбата, нема да можете да пристапите кон содржината за која треба надградба.

- DLNA®, логото за DLNA и DLNA CERTIFIED™ се заштитени знаци, услужни знаци или сертифицирани знаци на Digital Living Network Alliance.
- Прелистувач на Opera® од Opera Software ASA. Авторско право 1995-2010 Opera Software ASA. Сите права се задржани.



- Сите други заштитени знаци се заштитени знаци на нивните соодветни сопственици.
- Другите имиња на системи и производи се генерално заштитени знаци или регистрирани заштитени знаци на производителите. Знаците ™ и ® не се посочени во овој документ.

## Информации за Лиценцата за крајниот корисник

### Лиценцата за крајниот корисник на Gracenote®

Оваа апликација или уред содржат софтвер на Gracenote, Inc. of Emeryville, California („Gracenote“). Софтверот на Gracenote („софтвер на Gracenote“) е овозможува на оваа апликација да врши идентификација на диск и/или датотека и да се здобива со информации поврзани со музиката, вклучително информации за името, изведувачот, нумерата и насловот („податоци на Gracenote“) од сервери преку интернет или од вградени бази со податоци (свкупно „сервери на Gracenote“) и да врши други функции. Може да ги користите податоците на Gracenote само во согласност со наменетите

функции за крајниот корисник на оваа апликација или уред. Се сложувате дека ќе ги користите податоците на Gracenote, софтверот на Gracenote и серверите на Gracenote само за лична, некомерцијална употреба. Се сложувате дека нема да ги доделувате, копирате, пренесувате или предавате софтверот на Gracenote или кој било податок на Gracenote на трети лица. **СЕ СЛОЖУВАТЕ ДЕКА НЕМА ДА ГИ КОРИСТИТЕ ИЛИ ИСКОРИСТИВАТЕ ПОДАТОЦИТЕ НА GRACENOTE, СОФТВЕРОТ НА GRACENOTE ИЛИ СЕРВЕРИТЕ НА GRACENOTE, ОСВЕН НА НАЧИНОТ КОЈШТО Е ИЗРЕЧНО ДОЗВОЛЕН ТУКА.** Се сложувате дека вашата неексклузивна лиценца за употреба на податоците на Gracenote, софтверот на Gracenote и на серверите на Gracenote ќе се прекине ако ги прекршите овие ограничувања. Ако се прекине лиценцата, се сложувате дека ќе престанете да ги користите сите податоци на Gracenote, софтверот на Gracenote и серверите на Gracenote. Gracenote ги задржува сите права за податоците на Gracenote, софтверот на Gracenote и за серверите на Gracenote, вклучително и сите сопственички права. Во никој случај Gracenote нема да биде одговорен за какви било исплати во ваше име за кои било информации што ќе ги доставите. Се сложувате дека Gracenote, Inc. може да ги спроведе своите права во лично име согласно овој Договор против вас директно. Услугата на Gracenote користи единствен идентификатор за да ги следи прашањата за статистички цели. Целта на случајно доделениот нумерички

идентификатор е да ? се дозволи на услугата на Gracenote да ги брои прашањата без да знае за вас. За повеќе информации, погледнете ја веб-страницата за политиката на приватност на Gracenote во однос на услугата на Gracenote.

Софтверот на Gracenote и секоја ставка од податоците на Gracenote ви се лиценцирани „КАКО ШТО СЕ“. Gracenote не дава презентации или гаранции, изречно или имплицирано, во однос на прецизноста на кој било податок на Gracenote од серверите на Gracenote. Gracenote го задржува правото да брише податоци од серверите на Gracenote или да ги менува категориите за податоците за секоја причина што Gracenote ќе ја смета за задоволителна. Нема никаква гаранција дека софтверот на Gracenote или серверите на Gracenote се без грешки и дека функционалноста на софтверот на Gracenote или серверите на Gracenote ќе биде непрекината. Gracenote не е обврзан да ви обезбедува нови подобрени или дополнителни видови на податоци или категории што Gracenote ќе ги обезбедува во иднина и слободно може да ги прекине своите услуги во секое време.

**GRACENOTE ГИ ОТФРЛА СИТЕ ГАРАНЦИИ, ИЗРЕЧНО ИЛИ ИМПЛИЦИРАНО, ВКЛУЧИТЕЛНО НО НЕ И ОГРАНИЧЕНО САМО НА ТОА, ИМПЛИЦИРАНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАЖБАТА, ПОДОБНОСТА ЗА ДАДЕНАТА ЦЕЛ, НАСЛОВОТ ИЛИ ПРЕКРШУВАЊЕТО НА СЛОБОДАТА НА ИЗРАЗУВАЊЕ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРА ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ШТО ЌЕ СЕ ДОБИЈАТ ОД ВАШАТА УПОТРЕБА НА СОФТВЕРОТ НА GRACENOTE ИЛИ ОД КОЈ**

**БИЛО СЕРВЕР НА GRACENOTE. ВО НИКОЈ СЛУЧАЈ GRACENOTE НЕМА ДА БИДЕ ОДГОВОРЕН ЗА КАКВИ БИЛО ПОСЛЕДОВАТЕЛНИ ИЛИ СЛУЧАЈНИ ОШТЕТУВАЊА ИЛИ ЗАГУБЕНА ДОБИВКА ИЛИ ЗАГУБЕН ПРИХОД.**

© Gracenote, Inc. 2009

# Мерки за претпазливост

## За безбедност

- За да ја намалите опасноста од пожар или електричен удар, не поставувајте предмети полни со вода, како што се вазните, врз системот и не поставувајте го системот близу вода, како што е близу када или во бања. Ако цврст објект или течност паднат во кутијата, исклучете го системот и нека го провери квалификувано лице пред да го користите пак.
- Не допирајте го кабелот за напојување со наизменична струја (ел. енергија) со мокри раце. Тоа може да предизвика електричен удар.

## За изворите за напојување со ел. енергија

- Исклучете го уредот од ѕидниот штекер (ел. енергија) ако не планирате да го користите подолг временски период. За да го исклучите кабелот, повлечете го за приклучокот, никогаш за кабелот.

## За поставувањето

- Поставете го системот на локација со соодветна вентилација за да спречите зголемување на топлина во системот.
- При голем капацитет, по подолг временски период, кутијата станува топла на допир. Ова не е дефект. Сепак, допирањето на кутијата треба да се избегнува. Не поставувајте го системот во ограничен простор каде што вентилацијата е лоша бидејќи ова може да предизвика прегревање.
- Не блокирајте ги отворите на вентилацијата со поставување на што било врз системот. Системот е опремен со засилувач со висока енергија. Ако отворите на вентилацијата се блокирани, системот може да се прегрее и да дојде до дефект.
- Не поставувајте го системот на површини (килим, кебиња итн.) или близу материјали (завеси, драперии) коишто може да ги блокираат отворите на вентилацијата.
- Не инсталирајте го системот во ограничен простор како што е полица за книги или слично.
- Не го монтирајте системот во близина на топлинни извори, како што се радијатори, воздушни канали или на место кое е на директна сончева светлина, прекумерна прашина, механички вибрации или шок.
- Не го монтирајте системот во навалена позиција. Тој е дизајниран за да работи само во хоризонтална положба.

- Држете ги системот и дисковите подалеку од компоненти со силни магнети, како што се микробранови печки или големи звучници.
- Не поставувајте тешки објекти врз системот. BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/Само за/BDV-N590/BDV-NF720
- Не поставувајте метални објекти пред плочата. Тие може да го ограничат приемот на радио бранови.
- Не поставувајте го системот на места каде што се користи медицинска опрема. Може да предизвика дефект на медицинската опрема.
- Ако користите пејсмејкер или друг медицински уред, консултирајте се со вашиот лекар или производителот на медицинскиот уред пред да ја користите безжичната функција LAN.

## За оперативноста

- Ако системот се внесува директно од ладна во топла локација или се поставува во многу влажна просторија, влагата може да се кондензира на леките во уредот. Ако се случи ова, системот нема работи правилно. Во тој случај, отстранете го дискот и системот оставете го вклучен околу половина час сè додека влагата не испари.
- Кога го поместувате системот, извадете го дискот. Ако не го извадите, дискот може да се оштети.
- Ако нешто падне врз кутијата, исклучете го уредот и повикајте квалификувано лице да го провери пред да го вклучите да работи.

## За прилагодување на јачината на звукот

- Не зголемувајте ја јачината на звукот додека слушате делови со многу мал капацитет или без аудио сигнали. Ако го направите тоа, звучниците може да се оштетат кога одеднаш ќе се пушти дел со максимално ниво.

## За чистење

- Чистете ја кутијата, плочата и контролите со мек материјал малку натопен со слаб раствор на детергент. Не користете каков било вид абразивно пернице, прашок за чистење или растворувач како што е алкохолот или бензинот. Ако имате какви било прашања или проблеми во врска со вашиот систем, консултирајте се со најблискиот продавач на Sony.
- За да ги отстраните отпечатоците од прсти од предниот панел на главниот уред, избришете го со малку влажен, добро исцеден мек материјал (само за BDV-NF720).

## За дисковите за чистење, чистачите на дискови/леќи

- Не користете дискови за чистење или чистачи за дискови/леќи (вклучувајќи влажни или видови на спреј). Тие може да предизвикаат дефект на уредот.

## За заменување на делови

- Во случај овој систем да се поправа, поправените делови може да се собираат за повторна употреба или за рециклирање.

## За бојата на телевизорот

- Ако звучниците предизвикаат ТВ-екранот да има неправилности во бојата, исклучете го телевизорот и потоа вклучете го по 15 до 30 минути. Ако неправилноста на бојата е истрајна, поставете ги звучниците подалеку од ТВ.

### ВАЖНА ЗАБЕЛЕШКА

Внимание: Овој систем може бесконечно да задржи видео слика на пауза или слика на екранот на вашиот телевизор. Ако видео сликата на пауза или сликата на екранот ја оставите прикажана на вашиот ТВ подолг период на време ризикувате трајно оштетување на телевизискиот екран. Проектните телевизии се особено подложни на ова.

## За поместување на системот

- Пред да го поместите системот, обезбедете да нема вметнат диск и извадете го кабелот за напојување со наизменична струја (довод на струја) од ѕидниот штекер (за струја).

## Забелешки за дисковите

### За ракување со дисковите

- За да го одржите дискот чист, држете го дискот за неговите краеве. Не допирајте ја површината.
- Не лепете хартија или леплива лента на дискот.



- Не изложувајте го дискот на директна сончева светлина или на топлотни извори како што се каналите за топол воздух или не оставајте го во автомобил паркиран на директна сончева светлина бидејќи температурата во автомобилот може значително да се зголеми.
- По репродуцирањето, ставете го дискот во неговото пакување.

### За чистење

- Пред репродуцирање, исчистете го дискот со материјал за чистење. Бришете го дискот од центарот кон надвор.



- Не користете растворувачи како што е бензин, разредувач, комерцијално достапни средства за чистење или антистатичен спреј наменет за винил LP.

Овој систем може да репродуцира само стандарден кружен диск. Користењето на дискови коишто не се ниту стандардни ниту кружни (пр. во форма на картичка, срце или ѕвезда) може да предизвика дефект.

Не користете диск кој има прикачен комерцијално достапен додаток, како што е етикета или прстен.



# Спецификации

## Дел на засилувач

### BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ (номинално)

Преден Л/Преден Д: 78 W + 78 W (со 3 оми, 1 kHz, 1% THD)

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ (референца)

Преден Л/Преден Д: 115 W (по канал со 3 оми, 1 kHz)

Центар: 250 W (со 6 оми, 1 kHz)

Сабвуфер: 250 W (со 6 оми, 80 Hz)

Влезови (аналогни)

AUDIO (AUDIO IN) Чувствителност: 3.0 V / 1.0 V

Влезови (дигитални)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Поддржани формати:  
LPCM 2CH (до 48 kHz),  
Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Поддржани формати:  
LPCM 5.1CH (до 48 kHz),  
LPCM 2CH (до 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

### BDV-N590

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ (номинално)

Преден Л/Преден Д: 78 W + 78 W (со 3 оми, 1 kHz, 1% THD)

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ (референца)

Напред Л/Напред Д/

Опкружувачки Л/Опкружувачки Д:

125 W (по канал со 3 оми, 1 kHz)

Центар: 250 W (со 6 оми, 1 kHz)

Сабвуфер: 250 W (со 6 оми, 80 Hz)

Влезови (аналогни)

AUDIO (AUDIO IN) Чувствителност: 3.0 V / 1.0 V

Влезови (дигитални)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Поддржани формати:  
LPCM 2CH (до 48 kHz),  
Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Поддржани формати:  
LPCM 5.1CH (до 48 kHz),  
LPCM 2CH (до 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

### BDV-NF720/BDV-NF620

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ (номинално)

Преден Л/Преден Д: 78 W + 78 W (со 3 оми, 1 kHz, 1% THD)

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ (референца)

Преден Л/Преден Д: 100 W (по канал со 3 оми, 1 kHz)

Сабвуфер: 200 W (со 6 оми, 80 Hz)

Влезови (аналогни)

AUDIO (AUDIO IN) Чувствителност: 3.0 V / 1.0 V

Влезови (дигитални)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Поддржани формати:  
LPCM 2CH (до 48 kHz),  
Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Поддржани формати:  
LPCM 5.1CH (до 48 kHz),  
LPCM 2CH (до 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

## Видео дел

Излези VIDEO: 1 Vp-p 75 оми


## HDMI Дел

Конектор Тип А (19 пинови)

## Систем за БД/ДВД/Super Audio CD/ЦД

Систем на форматирање на сигналPAL

## Дел за USB

Порта за  USB 1/2: Тип А (За поврзување меморија преку USB, читач за мемориски картички, дигитален апарат и дигитална видео камера)

## Дел за LAN

LAN (100)-терминал 100BASE-TX Терминал

## Дел за безжична LAN (само за BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720)

Согласност со стандарди IEEE 802.11 b/g/n  
Фреквенција и канал 2.4 GHz - 2.4835 GHz [CH1 -13]

## Дел на FM-пребарувач

Систем PLL кварцен дигитален синтисајзер

Опсег на пребарување 87,5 MHz - 108,0 MHz (50 kHz чекор)

Антиена (воздушна) Жичена FM-антиена (воздушна)

Терминали за антиена (воздушна)

75 оми, небалансирано

## Звучници

### Преден (SS-TSB113) за BDV-N990W/ BDV-N890W

Димензии (прибл.)	106 мм × 649 мм × 86 мм (ш/в/д) (дел поставен на сид) 256 мм × 1200 мм × 256 мм (ш/в/д) (цел звучник)
Тежина (приближно)	1.3 кг (дел поставен на сид) 2.9 кг (цел звучник)

### Преден (SS-TSB112) за BDV-N790W

Димензии (прибл.)	98 мм × 318 мм × 103 мм (ш/в/д)
Маса (прибл.)	0,7 kg

### Преден (SS-TSB111) за BDV-N590

Димензии (прибл.)	98 мм × 255 мм × 91 мм (ш/в/д)
Маса (прибл.)	0,6 kg

### Преден (SS-TSB116) за BDV-NF720

Димензии (прибл.)	100 мм × 430 мм × 35 мм (ш/в/д) (дел поставен на сид) 111 мм × 442 мм × 112 мм (ш/в/д) (цел звучник)
Тежина (приближно)	1.0 кг (дел поставен на сид) 1.1 кг (цел звучник)

### Преден (SS-TSB115) за BDV-NF620

Димензии (прибл.)	100 мм × 360 мм × 36 мм (ш/в/д) (дел поставен на сид) 102 мм × 372 мм × 98 мм (ш/в/д) (цел звучник)
Тежина (приближно)	0.8 кг (дел поставен на сид) 0.9 кг (цел звучник)

### Опкружување (SS-TSB114) за BDV-N990W

Димензии (прибл.)	106 мм × 649 мм × 86 мм (ш/в/д) (дел поставен на сид) 256 мм × 1200 мм × 256 мм (ш/в/д) (цел звучник)
Тежина (приближно)	1.2 кг (дел поставен на сид) 2.8 кг (цел звучник)

### Опкружување (SS-TSB111) за BDV-N890W/ BDV-N790W/BDV-N590

Димензии (прибл.)	98 мм × 255 мм × 91 мм (ш/в/д)
Маса (прибл.)	0,6 kg

### Центар (SS-CTB111) за BDV-N990W/ BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590

Димензии (прибл.)	331 мм × 59 мм × 57 мм (ш/в/д)
Маса (прибл.)	0,5 kg

### Сабвуер (SS-WSB112) за BDV-N990W

Димензии (прибл.)	211 мм × 337 мм × 411 мм (ш/в/д)
Маса (прибл.)	7,2 kg

### Сабвуфер (SS-WSB111) за BDV-N890W/BDV- N790W/BDV-N590/BDV-NF720/BDV-NF620

Димензии (прибл.)	191 мм × 326 мм × 376 мм (ш/в/д)
Маса (прибл.)	5,6 kg

## Општо

Побарувања за напојување

220 V - 240 V AC,  
50/60 Hz

Потрошувачка на струја

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

Вклучено: 115 W  
Во мирување: 0.3 W  
(во режим на штедење  
на струја)

BDV-N590

Вклучено: 135 W  
Во мирување: 0.3 W  
(во режим на штедење  
на струја)

BDV-NF720

Вклучено: 82 W  
Во мирување: 0.3 W  
(во режим на штедење  
на струја)

BDV-NF620

Вклучено: 80 W  
Во мирување: 0.3 W  
(во режим на штедење  
на струја)

Димензии (прибл.)

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

460 мм × 74 мм × 226 мм  
(ш/в/д) вклучително  
и испакнатите делови  
460 мм × 74 мм × 239 мм  
(в/ш/д) (со вметнат  
безжичен трансивер)  
460 мм × 74 мм × 226 мм  
(ш/в/д) вклучително  
и испакнатите делови

BDV-N590

BDV-NF720/BDV-NF620 460 мм × 74 мм × 226 мм  
(ш/в/д) (без држач,  
вклучително  
и испакнатите делови)  
460 мм × 148 мм × 226 мм  
(ш/в/д) (со држач,  
и поврзан капак за кабел)

Маса (прибл.)

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

3.6 кг

BDV-N590/

3.5 кг

BDV-NF720/

3.8 кг

BDV-NF620/

3.5 кг

### **Засилувач за опкружување (TA-SA300WR) за BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W**

Дел на засилувач

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ (референца)

Опкружување Л/Опкружување Д115 W (по канал  
со 3 оми, 1 kHz)

Проценети пречки: 3 - 16 Ω

Побарувања за напојување

220 V - 240 V AC,

50/60 Hz

Потрошувачка на струја Вклучено: 50 W

Потрошувачка на струја при мирување

0.5 W (режим на

мирување)

0.2 W (исклучено)

Димензии (приближно) 206 мм × 60 мм × 236 мм

(в/ш/д) со вметнат

безжичен трансивер

Маса (прибл.)

1,3 kg

### **Безжичен трансивер (EZW-RT50) за BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W**

Комуникациски систем Спецификација на  
безжичен звук верзија 1.0

Појас на фреквенција 5,725 GHz - 5,875 GHz

Метод на модулација DSSS

Побарувања за напојување

DC 3,3 V, 300 mA

Димензии (прибл.) 30 мм × 9 мм × 60 мм

(ш/в/д)

Маса (прибл.)

10 g

Дизајнот и спецификациите се подложни на  
промена без известување.

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

- Потрошувачка на струја во мирување 0.3 W  
(главен уред), 0.2 W (засилувач за  
опкружувањето).

- Преку 85% од ефикасноста на струјата на  
блокаторот на засилувачот се постигнува  
со целосниот дигитален засилувач, S-Master.

BDV-N590/BDV-NF720/BDV-NF620

- Потрошувачка на струја при мирување 0.3 W.

- Преку 85% од ефикасноста на струјата на  
блокаторот на засилувачот се постигнува со  
целосниот дигитален засилувач, S-Master.

