

Kućno kino s Blu-ray™/DVD diskovima

Referentni priručnik CR

UPOZORENJE

Nemojte postavljati uređaj u skućeni prostor, kao što je polica za knjige ili ugradbeni ormarić.

Da biste smanjili rizik od požara, ne pokrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd. Ne stavljajte otvorene izvore vatre, kao što su upaljene svijeće, na uređaj.

Da biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kapanju ili polijevanju i ne stavljajte na uređaj predmete napunjene tekućinom, primjerice vaze.

Baterije ili uređaj s ugrađenim baterijama ne izlažite prevelikoj toplini, npr. Sunčevoj svjetlosti, vatri ili sličnome.

Da biste spriječili ozljede, uređaj mora biti sigurno pričvršćen na pod/zid u skladu s uputama za postavljanje.

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

OPREZ

Upotreba optičkih instrumenata s ovim uređajem povećava rizik od oštećenja očiju. Budući da je laserska zraka u uređaju Blu-ray Disc/Sustav DVD kućnog kina štetna za oči, nemojte pokušavati rasklapati kućište.

Servisiranje prepustite samo kvalificiranom osoblju.

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 I KLASSE 3R NÅR DESSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYENNE.
VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATUUKSI LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖN LASERSTRÄLÄÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有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类可见和不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

Ovaj uređaj klasificiran je kao laserski proizvod klase 3R. Kada se otvori zaštitno kućište lasera, emitira se vidljivo i nevidljivo lasersko zračenje, pa obavezno izbjegavajte izravno izlaganje očiju. Ova oznaka smještena je na unutar zaštitnog kućišta lasera.

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

1类激光产品
第1類雷射產品

Ovaj uređaj klasificiran je kao laserski proizvod klase 1. Ta se oznaka nalazi na poledini.

Za korisnike u Europi



**Odlaganje
stare električne
i elektroničke
opreme
na otpad
(primjenjivo**

**u Europskoj uniji i drugim
europskim državama
s odvojenim sustavima
za prikupljanje otpada)**

Ovaj simbol na proizvodu i njegovu pakiranju označava da se proizvod ne može odlagati kao kućanski otpad. Umjesto toga mora se odložiti na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem ovog proizvoda. Recikliranjem materijala pridonosite očuvanju prirodnih resursa. Detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje kućanskog otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.



**Odlaganje
iskorištenih
baterija na
otpad (primjenjivo u Europskoj
uniji i drugim
europskim**

**državama sa zasebnim
sustavima za prikupljanje
otpada)**

Ovaj simbol na bateriji ili na pakiranju označava da se baterija priložena s proizvodom ne smije odlagati kao kućanski otpad.

Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem baterija pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem baterije. Recikliranjem materijala pridonosite očuvanju prirodnih resursa.

Kada zbog sigurnosti, performansi ili integriteta podataka mora biti ugrađena u proizvod, bateriju smije mijenjati samo kvalificirani serviser.

Da biste omogućili pravilno postupanje s baterijom, proizvod po isteku vijeka trajanja odložite u odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Upute za sve ostale baterije potražite u odjeljku o sigurnom vađenju baterije iz proizvoda. Bateriju odložite u odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija.

Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Napomena kupcima: sljedeće informacije odnose se samo na opremu prodanu u državama koje primjenjuju EU smjernice.

Ovaj uređaj proizvela je tvrtka Sony Corporation sa sjedištem na adresi 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni je predstavnik za EMC i sigurnost proizvođača tvrtka Sony Deutschland GmbH sa sjedištem na adresi Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Eventualne informacije o servisu ili jamstvu zatražite na adresama navedenim u posebnim dokumentima o servisu i jamstvu.

Za glavnu jedinicu

Pločica s nazivom smještena je s vanjske strane na dnu uređaja.

Mjere opreza

Ova je oprema ispitana kabelom za povezivanje kraćim od 3 metra te je utvrđeno da je u skladu s ograničenjima navedenim u direktivi EMC-u.

O izvorima napajanja

- Uređaj je pod naponom dok god je priključen u električnu utičnicu s izmjeničnom strujom, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Budući da se uređaj isključuje iz električne mreže izvlačenjem utikača, jedinicu priključite u pristupačnu utičnicu. Ako primijetite nešto neobično na jedinici, smjesta izvucite utikač iz utičnice.

Za gledanje 3D videoslika

Neke osobe mogu osjetiti nelagodu (kao što je napor očiju, umor ili mučnina) tijekom gledanja 3D videoslika. Sony preporučuje da svi gledatelji tijekom gledanja 3D videoslika redovito rade stanke. Duljina i učestalost potrebnih stanki razlikovat će se od osobe do osobe. Sami morate odlučiti što vam najviše odgovara. Ako osjetite nelagodu, morate prestati gledati 3D videoslike dok nelagoda ne prestane; savjetujte se s liječnikom ako mislite da je to potrebno. Također biste trebali

pregledati (i) priručnik s uputama i/ili poruku koja upućuje na oprez za svaki drugi uređaj koji upotrebljavate ili za Blu-ray Disc sadržaje koji se reproduciraju s ovim proizvodom te (ii) najnovije informacije na našem web-mjestu (<http://esupport.sony.com/>). Vid male djece (osobito one ispod šest godina starosti) još uvijek je u razvoju. Prije nego što dopustite maloj djeci gledanje 3D videoslika, posavjetujte se s liječnikom (pedijatrom ili okulistom). Da bi bili sigurni da djeca sljede prethodno navedene preporuke, odrasli bi ih trebali nadzirati.

Za bežični primopredajnik (EZV-RT50) i Blu-ray Disc/DVD prijamnik (HBD-N990W/HBD-N890W/HBD-N790W)

(samo za BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W)

Pogledajte „Informacije o usklađenosti bežičnog proizvoda” (priloženo).

Za Blu-ray Disc/DVD prijamnik (HBD-NF720/HBD-N590)

(samo za BDV-NF720/BDV-N590)

Pogledajte „Informacije o usklađenosti bežičnog proizvoda” (priloženo).

Zaštita autorskih prava

- Imajte na umu napredan sustav zaštite sadržaja koji se koristi na Blu-ray i DVD diskovima. Ti sustavi, pod nazivom AACs (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogu sadržavati neka ograničenja reprodukcije, analognog izlaza i drugih sličnih značajki. Funkcioniranje proizvoda i postavljena ograničenja mogu se razlikovati ovisno o datumu kupnje jer upravni odbor za AACs može

usvojiti ili promijeniti pravila ograničenja nakon kupnje.

- Obavijest o tehnologiji Cinavia
Ovaj proizvod pomoću tehnologije Cinavia ograničava korištenje neovlaštenih kopija nekih komercijalnih filmova i videozapisa te njihovih zvučnih zapisa. Ako se otkrije zabranjena upotreba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka, a reprodukcija ili kopiranje bit će prekinuti.

Dodatne informacije o tehnologiji Cinavia potražite u internetskom informativnom centru za korisnike tehnologije Cinavia na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste poštom zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia, pošaljite poštansku dopisnicu sa svojom adresom na sljedeću adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Autorska prava i zaštitni znakovi

(samo za BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590)

- U sustav su ugrađeni Dolby* Digital i Dolby Pro Logic surround dekodir s prilagodljivom matricom te DTS** Digital Surround System.

* Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i simbol s dvostrukim D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

** Proizvedeno pod licencom američkog ureda za patente U.S. Patent br.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i drugih patenata Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi. DTS-HD i simbol te DTS-HD i simbol zajedno su registrirani zaštitni znaci tvrtke DTS, Inc. U proizvod je ugrađen softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

**(samo za BDV-NF720/
BDV-NF620)**

- U sustav su ugrađeni Dolby* Digital i DTS** Digital Surround System.
 - * Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol s dvostrukim D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.
 - ** Proizvedeno pod licencom američkog ureda za patente U.S. Patent br.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i drugih patenata Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi. DTS-HD i simbol te DTS-HD i simbol zajedno su registrirani zaštitni znaci tvrtke DTS, Inc. U proizvod je ugrađen softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.
- U sustav je ugrađena tehnologija High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logotip HDMI i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Java je zaštitni znak tvrtke Oracle i/ili njezinih partnera.
- „BD-LIVE” i „BONUSVIEW” zaštitni su znaci udruge Blu-ray Disc.
- „Blu-ray Disc” zaštitni je znak.
- Logotipi „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” i „CD” zaštitni su znaci.
- „Blu-ray 3D” i logotip „Blu-ray 3D” zaštitni su znaci udruženja Blu-ray Disc.
- „BRAVIA” je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- „AVCHD” i logotip „AVCHD” zaštitni su znaci tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.

- „XMB” i „xross media bar” zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation” je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
- Tehnologiju prepoznavanja glazbe i videozapisa te povezane podatke omogućuje Gracenote®. Gracenote je industrijski standard u tehnologiji prepoznavanja glazbe i isporuci povezanog sadržaja. Dodatne informacije potražite na web-mjestu www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc i podaci povezani s glazbom i videozapisima tvrtke Gracenote, Inc., autorska prava © 2000. - danas Gracenote. Softver tvrtke Gracenote, autorska prava © 2000. - danas Gracenote. Na ovaj proizvod ili uslugu primjenjuje se jedan ili više patenata u vlasništvu tvrtke Gracenote. Na web-mjestu tvrtke Gracenote potražite nepotpun popis primjenjivih patenata tvrtke Gracenote. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, logotip Gracenote i logotip „Powered by Gracenote” registrirani su zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® registrirani su znaci tvrtke Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ znaci su tvrtke Wi-Fi Alliance (samo BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720).
- WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ znaci su tvrtke Wi-Fi Alliance (samo BDV-NF620).

- Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ certifikacijska je oznaka tvrtke Wi-Fi Alliance (samo BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720).
- Oznaka Wi-Fi Protected Setup oznaka je tvrtke Wi-Fi Alliance (samo BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720).
- „PhotoTV HD” i logotip „PhotoTV HD” zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.
- MPEG tehnologija troslojnog kodiranja zvuka i patentni licencirani su od tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson.
- U ovaj je proizvod ugrađena vlasnička tehnologija licencirana od tvrtke Verance Corporation i zaštićena patentom U.S. Patent 7,369,677 i drugim patentima Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi, kao i autorskim pravima i zaštitom industrijskih tajni za neke dijelove te tehnologije. Cinjavia je zaštitni znak tvrtke Verance Corporation. Autorska prava 2004. – 2010. Verance Corporation. Verance pridržava sva prava. Funkcionalna analiza softvera ili rastavljanje zabranjeni su.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc., registrirani u Sjedinjenim Državama i drugim državama.



- „Made for iPod,” and „Made for iPhone” znači da je elektronički pribor oblikovan za povezivanje s uređajima iPod ili iPhone i da je potvrđen od strane razvojnog programera u skladu sa standardima izvedbe tvrtke Apple. Apple ne odgovara za rad ovog uređaja ni za njegovu usklađenost sa sigurnosnim

i regulatornim standardima. Imajte na umu da upotreba ovog pribora s uređajima iPod ili iPhone može utjecati na performanse bežične veze.

- Windows Media registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. U ovaj proizvod ugrađena je tehnologija na koju se primjenjuju određena prava intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija te tehnologije izvan proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće Microsoftove licence.

Vlasnici sadržaja štite svoje intelektualno vlasništvo, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima, pomoću tehnologije za pristup sadržaju Microsoft® PlayReady™. Ovaj uređaj pomoću tehnologije PlayReady pristupa sadržaju zaštićenom značajkom PlayReady i/ili sadržaju zaštićenom WMDRM pravima. Ako uređaj ne uspije valjano primijeniti ograničenja za korištenje sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od Microsofta da mu uskrati mogućnost korištenja sadržaja zaštićenog značajkom PlayReady. Onemogućivanje ne bi trebalo utjecati na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama ograničavanja pristupa. Radi pristupa svom sadržaju vlasnici sadržaja mogu zahtijevati nadogradnju tehnologije PlayReady. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći pristupati sadržaju za koji je potrebna nadogradnja.

- DLNA®, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED™ zaštitni su znaci, uslužni znaci ili certifikacijske oznake tvrtke Digital Living Network Alliance.
- Preglednik Opera® tvrtke Opera Software ASA. Autorska prava 1995. – 2010. Opera Software ASA. Sva prava pridržana.



- Svi ostali zaštitni znakovi u vlasništvu su svojih vlasnika.
- Ostali nazivi sustava i proizvoda zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci proizvođača. U ovom se priručniku ne koriste oznake ™ i ®.

Informacije o licenci za krajnjeg korisnika

Ugovor o licenci tvrtke Gracenote® s krajnjim korisnikom

Ova aplikacija ili uređaj sadrži softver tvrtke Gracenote, Inc. iz Emeryvillea, SAD („Gracenote“). Softver tvrtke Gracenote („softver tvrtke Gracenote“) omogućuje aplikaciji prepoznavanje diskova i/ili datoteka i dohvaćanje informacije o glazbi, uključujući informacije o nazivu, izvođaču, pjesmi i naslovu („podaci tvrtke Gracenote“), s mrežnih poslužitelja ili ugrađenih baza podataka (skupno „poslužitelji tvrtke Gracenote“) te druge funkcije. Podatke tvrtke Gracenote možete koristiti samo u okviru funkcija namijenjenih krajnjem korisniku ove aplikacije ili uređaja. Pristajete koristiti podatke tvrtke Gracenote, softver tvrtke Gracenote i poslužitelje tvrtke Gracenote samo u osobne i nekomercijalne svrhe. Suglasni ste s time da nećete dodjeljivati, kopirati ili prenositi softver tvrtke Gracenote ili podatke tvrtke Gracenote ni na koju treću stranu. SUGLASNI STE S TIME DA NEĆETE KORISTITI NI ZLORABITI PODATKE TVRTKE GRACENOTE, SOFTVER TVRTKE GRACENOTE ILI POSLUŽITELJE TVRTKE GRACENOTE NI NA KOJI DRUGI NAČIN OSIM KAKO JE IZRIČITO NAVEDENO OVDJE.

Pristajete na to da, ako prekršite ta ograničenja, gubite svoju neisključivu licencu na podatke, softver i poslužitelje tvrtke Gracenote samo u osobne i nekomercijalne svrhe. Ako vam istekne licenca, pristajete na prestanak djelomičnog i potpunog korištenja podataka, softvera i poslužitelja tvrtke Gracenote. Gracenote zadržava sva prava nad podacima, softverom i poslužiteljima tvrtke Gracenote, uključujući sva prava vlasništva. Gracenote ni pod kojim uvjetima ne može biti odgovoran ni za kakvo plaćanje vama za informacije koje pružite. Pristajete da Gracenote, Inc. može ostvariti svoja prava navedena u ovom Ugovoru u svoje ime izravno protiv vas.

Usluga tvrtke Gracenote u statističke svrhe koristi jedinstveni identifikator za praćenje upita. Svrha je nasumično dodijeljenog brojčanog identifikatora da usluga tvrtke Gracenote broji upite ne znajući tko ste. Dodatne informacije potražite na web-stranici s pravilima zaštite privatnosti za uslugu tvrtke Gracenote.

Softver tvrtke Gracenote i svaka stavka podataka tvrtke Gracenote licencirani su vam „KAKVI JESU“. Gracenote ne iznosi nikakve tvrdnje ni jamstva, izričita ni implicirana, u vezi s točnošću bilo kojih podataka tvrtke Gracenote s poslužitelja tvrtke Gracenote. Gracenote zadržava pravo brisanja podataka s poslužitelja tvrtke Gracenote ili mijenjanja kategorija podataka iz bilo kojeg razloga koji procijeni dovoljnim. Ne jamči se da su softver ili poslužitelji tvrtke Gracenote bez pogrešaka ni da će njihovo funkcioniranje biti neprekidno. Tvrtka Gracenote nije vam obvezna davati nove poboljšane ili dodatne vrste ili kategorije podataka koje Gracenote može davati u budućnosti i slobodno može u bilo kojem trenutku prestati pružati svoje usluge.

GRACENOTE SE ODRIČE SVIH
JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI
IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI
IZMEĐU OSTALOGA
IMPLICIRANA JAMSTVA
PRIKLADNOSTI ZA
NAVEDENU ILI POSEBNU
NAMJENU, NASLOVA I
NEKRŠENJA. GRACENOTE NE
JAMČI REZULTATE DOBIVENE
POMOĆU SOFTVERA ILI BILO
KOJEG POSLUŽITELJA TVRTKE
GRACENOTE. TVRTKA
GRACENOTE NI U KOJEM
SLUČAJU NEĆE BITI
ODGOVORNA NI ZA KAKVE
POSLEDIČNE ILI NEHOTIČNE
ŠTETE NI ZA GUBITAK DOBITI
ILI PRIHODA.

© Gracenote, Inc. 2009.

Mjere opreza

O sigurnosti

- Da biste smanjili rizik od požara ili udara, na sustav ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, te ne stavljajte sustav u blizini vode, primjerice kade ili tuš-kabine. Ako u kućište uređaja dospije neki predmet ili tekućina, isključite uređaj iz struje i odnesite ga na pregled u ovlašteni servis prije nastavka uporabe.
- Ne dirajte kabel za napajanje mokrim rukama. U suprotnom može doći do strujnog udara.

O izvorima napajanja

- Isključite uređaj iz zidne utičnice ako ga ne namjeravate upotrebljavati duže vrijeme. Pri isključivanju kabela iz struje, povucite za priključak, nikada za kabel.

O postavljanju

- Postavite sustav na dovoljno prozračno mjesto kako u unutrašnjosti sustava ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Pri velikoj glasnoći tijekom duljih vremenskih razdoblja kućište postaje vruće na dodir. To nije kvar. No dodirivanje kućišta potrebno je izbjegavati. Nemojte postavljati sustav u tijesan prostor u kojem je ventilacija slaba jer to može dovesti do pregrijavanja.
- Na uređaj nemojte stavljati nikakve predmete koji bi mogli blokirati ventilacijske otvore. Sustav je opremljen pojačalom velike snage. Ako su ventilacijski otvori blokirani, sustav se može pregrijati i pokvariti.
- Ne postavljajte uređaj na mekane podloge (tepihe, pokrivače itd.) ili u blizini materijala (zavjesa) koji mogu blokirati ventilacijske otvore.
- Ne stavljajte sustav u skučen prostor, primjerice, na policu za knjige ili slično.
- Sustav nemojte instalirati blizu izvora topline, primjerice radijatora ili zračnih otvora, ni na mjestu podložna izravnom Sunčevu svjetlu, velikim količinama prašine, mehaničkoj vibraciji ili udarima.
- Ne postavljajte sustav u kosi položaj. Oblikovan je za rad samo u vodoravnom položaju.
- Sustav i diskove držite što dalje od opreme sa snažnim magnetima, kao što su mikrovalne pećnice ili veliki zvučnici.
- Ne stavljajte teške predmete na sustav.

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/samo
BDV-N590/BDV-NF720

- Ne stavljajte metalne predmete ispred prednje ploče. Oni mogu ograničiti prijam radiovalova.
- Ne stavljajte sustav na mjesta na kojima se upotrebljava medicinska oprema. To može uzrokovati kvar medicinske opreme.
- Ako upotrebljavate srčani stimulator ili neki drugi medicinski uređaj, savjetujte se s liječnikom ili proizvođačem medicinskog uređaja prije upotrebe funkcije bežične LAN mreže.

O radu uređaja

- Ako unesete sustav iz hladnog na toplo mjesto ili ako je postavljen u vrlo vlažnom prostoru, na lećama unutar uređaja može se kondenzirati vlaga. Ako se to dogodi, sustav možda neće pravilno raditi. U tom slučaju uklonite disk i ostavite sustav uključen približno pola sata dok vlaga ne ishlapi.
- Kada premješate sustav, izvadite disk. Ako to ne učinite, disk bi se mogao oštetiti.
- Ako nešto padne na kućište, prije nastavka s radom isključite jedinicu iz struje i dajte je na pregled ovlaštenom osoblju.

O prilagodbi glasnoće

- Ne pojačavajte glasnoću dok slušate dijelove s vrlo niskom razinom ulaza zvuka ili bez zvučnih signala. U suprotnome se zvučnici mogu oštetiti tijekom nagle reprodukcije dijela s visokom razinom zvuka.

O čišćenju

- Kućište, prednju ploču i kontrole čistite mekom krpom malo navlaženom u otopini blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti nikakvu abrazivnu krpu, prašak za ribanje ili otapalo, primjerice alkohol ili benzin. Ako imate pitanja ili problema u vezi sa sustavom, obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.
- Za uklanjanje otisaka prstiju na prednjoj ploči glavne jedinice, obrišite je lagano vlažnom, dobro iscijedenom krpom (samo BDV-NF720).

O diskovima za čišćenje, sredstvima za čišćenje diskova/leća

- Nemojte koristiti diskove za čišćenje i sredstva za čišćenje diskova/leća (uključujući tekuća sredstva i raspršivače). Oni mogu prouzročiti kvar uređaja.

O zamjeni dijelova

- U slučaju popravljivanja ovog sustava, popravljeni dijelovi mogu se skupljati za ponovnu upotrebu ili recikliranje.

O boji na televizoru

- Ako zvučnici uzrokuju nepravilan prikaz boje na zaslonu, isključite televizor pa ga ponovno uključite nakon 15-30 minuta. Ako se boja i dalje nepravilno prikazuje, postavite zvučnike podalje od televizora.

VAŽNA OBAVIJEST

Oprez: ovaj sustav može beskonačno prikazivati nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz na televizoru. Ako nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz prikazujete na televizoru dulje vrijeme, postoji rizik od oštećenja zaslona. Tome su osobito podložni projekcijski televizori.

O premještanju sustava

- Prije premještanja sustava provjerite nije li umetnut disk i isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

- Da bi disk ostao čist, pridržavajte ga za rub. Ne dodirujte površinu.
- Ne lijepite papir ili traku na disk.



- Disk nemojte izlagati izravnoj Sunčevoj svjetlosti ili izvorima topline, primjerice dovodima toplog zraka, ni ostavljati u automobilu na izravnoj Sunčevoj svjetlosti jer unutra temperatura može znatno porasti.
- Nakon reprodukcije pohranite disk u kutiju.

O čišćenju

- Prije reprodukcije očistite disk krpom. Disk brišite od središta prema rubu.



- Nemojte koristiti otapala kao što su benzin i razrjeđivač, sredstva za čišćenje dostupna na tržištu ili antistatičke raspršivače namijenjene za gramofonske ploče.

Sustav može reproducirati samo standardne okrugle diskove. Korištenjem nestandardnih diskova ili diskova koji nisu kružnog oblika (npr. onih u obliku kartice, srca ili zvijezdice) moguće je izazvati kvar.

Nemojte koristiti disk za koji je pričvršćen komercijalno dostupan dodatak, primjerice naljepnica ili prsten.

Specifikacije

Odjeljak pojačala

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

IZLAZNA SNAGA (stvarna)

Prednji lijevi / prednji desni:

78 W + 78 W (na 3 oma,
1 kHz, 1% THD)

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Prednji lijevi / prednji desni:

125 W (po kanalu na
3 oma, 1 kHz)

Središnji: 250 W (na 6 oma, 1 kHz)

Subwoofer: 250 W (na 6 oma, 80 Hz)

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN) Osjetljivost: 3,0 V/1,0 V

Ulazi (digitalni)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Podržani formati: LPCM
2CH (do 48 kHz), Dolby
Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podržani formati: LPCM
5.1CH (do 48 kHz), LPCM
2CH (do 96 kHz), Dolby
Digital, DTS

BDV-N590

IZLAZNA SNAGA (stvarna)

Prednji lijevi / prednji desni:

78 W + 78 W (na 3 oma,
1 kHz, 1% THD)

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Prednji lijevi / prednji desni /

lijevi surround / desni surround

125 W (po kanalu na
3 oma, 1 kHz)

Središnji: 250 W (na 6 oma, 1 kHz)

Subwoofer: 250 W (na 6 oma, 80 Hz)

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN) Osjetljivost: 3,0 V/1,0 V

Ulazi (digitalni)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Podržani formati: LPCM
2CH (do 48 kHz), Dolby
Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podržani formati: LPCM
5.1CH (do 48 kHz), LPCM
2CH (do 96 kHz), Dolby
Digital, DTS

BDV-NF720/BDV-NF620

IZLAZNA SNAGA (stvarna)

Prednji lijevi / prednji desni:

78 W + 78 W (na 3 oma,
1 kHz, 1% THD)

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Prednji lijevi / prednji desni:

100 W (po kanalu na
3 oma, 1 kHz)

Subwoofer: 200 W (na 6 oma, 80 Hz)

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN)

Ulazi (digitalni)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Osjetljivost: 3,0 V/1,0 V
Podržani formati: LPCM
2CH (do 48 kHz), Dolby
Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podržani formati: LPCM
5.1CH (do 48 kHz), LPCM
2CH (do 96 kHz), Dolby
Digital, DTS

Odjeljak za video

Izlazi

VIDEO: 1 Vp-p 75 oma

HDMI Odjeljak

Priključak

Vrsta A (19-pinski)

BD/DVD/Super Audio CD/CD sustav

Sustav formata signala

PAL

USB Odjeljak

↔ USB 1/2 ulaz:

Vrsta A (za povezivanje
USB memorije, čitača
memorijske kartice,
digitalnog fotoaparata
i digitalne kamere)

LAN Odjeljak

LAN (100) priključak

100BASE-TX priključak

Odjeljak za bežični LAN (samo BDV-N990W/ BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/ BDV-NF720)

Usklađenost sa standardom

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija i kanal

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

Odjeljak za FM tuner

Sistemski

PLL kvarcom kontrolirani
digitalni sintetizator

Raspon namještanja

87,5 MHz - 108,0 MHz
(korak od 50 kHz)

Antena

FM žičana antena

Priključci antene

75 oma, nebalansirano

Zvučnici

Prednji (SS-TSB113) za BDV-N990W/ BDV-N890W

Dimenzije (pribl.)	106 mm × 649 mm × 86 mm (š/v/d) (dio za postavljanje na zid) 256 mm × 1200 mm × 256 mm (š/v/d) (cijeli zvučnik)
Masa (pribl.)	1,3 kg (dio za postavljanje na zid) 2,9 kg (cijeli zvučnik)

Prednji (SS-TSB112) za BDV-N790W

Dimenzije (pribl.)	98 mm × 318 mm × 103 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	0,7 kg

Prednji (SS-TSB111) za BDV-N590

Dimenzije (pribl.)	98 mm × 255 mm × 91 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	0,6 kg

Prednji (SS-TSB116) za BDV-NF720

Dimenzije (pribl.)	100 mm × 430 mm × 35 mm (š/v/d) (dio za postavljanje na zid) 111 mm × 442 mm × 112 mm (š/v/d) (cijeli zvučnik)
Masa (pribl.)	1,0 kg (dio za postavljanje na zid) 1,1 kg (cijeli zvučnik)

Prednji (SS-TSB115) za BDV-NF620

Dimenzije (pribl.)	100 mm × 360 mm × 36 mm (š/v/d) (dio za postavljanje na zid) 102 mm × 372 mm × 98 mm (š/v/d) (cijeli zvučnik)
Masa (pribl.)	0,8 kg (dio za postavljanje na zid) 0,9 kg (cijeli zvučnik)

Surround (SS-TSB114) za BDV-N990W

Dimenzije (pribl.)	106 mm × 649 mm × 86 mm (š/v/d) (dio za postavljanje na zid) 256 mm × 1200 mm × 256 mm (š/v/d) (cijeli zvučnik)
Masa (pribl.)	1,2 kg (dio za postavljanje na zid) 2,8 kg (cijeli zvučnik)

Surround (SS-TSB111) za BDV-N890W/ BDV-N790W/BDV-N590

Dimenzije (pribl.)	98 mm × 255 mm × 91 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	0,6 kg

Središnji (SS-CTB111) za BDV-N990W/ BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590

Dimenzije (pribl.)	331 mm × 59 mm × 57 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	0,5 kg

Subwoofer (SS-WSB112) za BDV-N990W

Dimenzije (pribl.)	211 mm × 337 mm × 411 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	7,2 kg

Subwoofer (SS-WSB111) za BDV-N890W/BDV- N790W/BDV-N590/BDV-NF720/BDV-NF620

Dimenzije (pribl.)	191 mm × 326 mm × 376 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	5,6 kg

Općenito

Zahtjevi napajanja	220 V – 240 V izmjenične struje, 50/60 Hz
--------------------	--

Potrošnja energije

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W	Uključeno: 115 W Stanje pripravnosti: 0,3 W (tijekom načina za uštedu energije)
BDV-N590	Uključeno: 135 W Stanje pripravnosti: 0,3 W (tijekom načina za uštedu energije)
BDV-NF720	Uključeno: 82 W Stanje pripravnosti: 0,3 W (tijekom načina za uštedu energije)
BDV-NF620	Uključeno: 80 W Stanje pripravnosti: 0,3 W (tijekom načina za uštedu energije)

Dimenzije (pribl.)

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W	460 mm × 74 mm × 226 mm (š/v/d) uklj. ispupčene dijelove 460 mm × 74 mm × 239 mm (š/v/d) (s umetnutim bežičnim primopredajnikom)
BDV-N590	460 mm × 74 mm × 226 mm (š/v/d) uklj. ispupčene dijelove

BDV-NF720/BDV-NF620 460 mm × 74 mm ×
226 mm (š/v/d) (bez stalka,
uklj. ispućene dijelove)
460 mm × 148 mm ×
226 mm (š/v/d)
(s priključenim stalkom
i poklopcem kabela)

Masa (pribl.)

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

3,6 kg

BDV-N590

3,5 kg

BDV-NF720

3,8 kg

BDV-NF620

3,5 kg

Pojačalo za surround zvuk (TA-SA300WR) za BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

Odjeljak pojačala

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Lijevi surround / desni surround:

125 W (po kanalu na

3 oma, 1 kHz)

Stvarna impedancija:

3 do 16 Ω

Zahtjevi napajanja

220 V – 240 V izmjenične
struje, 50/60 Hz

Potrošnja energije

Uključeno: 50 W

Potrošnja energije u stanju pripravnosti

0,5 W (stanje pripravnosti)

0,2 W (isključeno)

Dimenzije (pribl.)

206 mm × 60 mm ×

236 mm (š/v/d)

s umetnutim bežičnim

primopredajnikom

Težina (pribl.)

1,3 kg

Bežični primopredajnik (EZW-RT50) za BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

Komunikacijski sustav

Bežični zvuk Verzija
specifikacije 1.0

Frekvencijski pojas

5,725 GHz - 5,875 GHz

Način modulacije

DSSS

Zahtjevi napajanja

Istosmjerna struja 3,3 V,
300 mA

Dimenzije (pribl.)

30 mm × 9 mm × 60 mm

(š/v/d)

Težina (pribl.)

10 g

Dizajn i specifikacije podložni su promjeni bez
prethodne obavijesti.

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

- Potrošnja energije u stanju mirovanja 0,3 W (glavna jedinica), 0,2 W (pojačalo za surround zvuk) .
 - Više od 85% energetske učinkovitosti bloka pojačala postiže se s potpuno digitalnim pojačalom, S-Master.
- BDV-N590/BDV-NF720/BDV-NF620
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti 0,3 W.
 - Više od 85% energetske učinkovitosti bloka pojačala postiže se s potpuno digitalnim pojačalom, S-Master.

