

Blu-ray Disc™ -/DVD- kotiteatterijärjestelmä

Viiteopas

VAROITUS

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai kaappiin.

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla.

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä.

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Loukkaantumisten estämiseksi laite on kiinnitettävä tukevasti seinään tai lattiaan asennusohjeiden mukaisesti. Vain sisäkäyttöön.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.

5,15–5,35 GHz:n kaista on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

Virtalähteet

- Laite on kytkettynä sähköverkkoon aina, kun virtajohto on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Koska laite irrotetaan virtalähteestä irrottamalla virtajohto pistorasiasta, kytke laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Jos laite toimii epänormaalisti, irrota pistoke heti pistorasiasta.

VAROITUS

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Tässä Blu-ray Disc-/DVD-kotiteatterijärjestelmässä käytettävä lasersäde vahingoittaa silmiä, joten älä yritä avata kotelo.

Vain pätevä huoltoasentaja saa huoltaa laitteen.



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 DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNE.
WARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告	打开时有强激光可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射。
注意	打開時有強激光可見及不可見雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Laitteen lukupää on LUOKAN 3R LASERLAITE. Laserin suojakotelon avaaminen voi altistaa näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Varo, ettei säteily osu suoraan silmiin. Tämä merkintä on pääyksikön pohjassa.

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

Tämä tuote on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on pääyksikön pohjassa.

Pääyksikkö ja surround-vahvistin
Nimilaatta on laitteen pohjassa.

Suosittelut kaapelit

Tietokoneiden ja/tai oheislaitteiden kytkentään isännöintiä varten täytyy käyttää asianmukaisesti suojattuja ja maadoitettuja kaapeleita ja liittimiä.



Käytöstä poistettujen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä paristossa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ja paristoa ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Joissakin paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalisymbolin kanssa. Paristossa on elohopean (Hg) ja lyijyn (Pb) symbolit, jos paristo sisältää yli 0,0005 prosenttia elohopeaa tai yli 0,004 prosenttia lyijyä. Varmistamalla, että nämä tuotteet ja paristot hävitetään asianmukaisesti, autat estämään ympäristölle ja terveydelle haitalliset vaikutukset, joita paristojen hävittäminen väärällä tavalla saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Jos tuotteessa on turvallisuuden, suorituskyvyn tai tietojen eheyden varmistamiseksi oltava jatkuvasti paristo, vain pätevä huoltoasentaja saa vaihtaa tämän pariston. Varmista käytöstä poistettujen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen käsittely toimittamalla ne soveltuviin keräyspisteisiin. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Saat lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyhtiöstä tai liikkeestä, josta tuote tai paristo on ostettu.

Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivessä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevissa asioissa valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huolto- ja takuuasioissa käytettävät yhteystiedot ovat erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa.

Sony Corp. ilmoittaa täten, että BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR täyttää direktiivin 1999/5/EY tärkeimmät vaatimukset ja muut soveltuvat osat. Lisätietoja on seuraavassa osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>



Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH ja GB.

Tämä Blu-ray Disc - / DVD-kotiteatterijärjestelmä on tarkoitettu levyjen tai USB-laitteiden sisältämän äänen ja videon, NFC-yhteensopivasta älypuhelimesta tai BLUETOOTH-laitteesta suoratoistetun musiikin sekä FM-virittimellä vastaanotetun äänen toistoon. Järjestelmä tukee myös suoratoistoa verkosta sekä näytön pelausta.

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



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR
PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR
CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA
警告

机内高压、非专业人员请勿拆卸

Tämä merkintä varoittaa käyttäjää sähköiskun vaarasta. Älä avaa laitetta. Tämä merkintä on surround-vahvistimen takapuolella.

3D-videokuvan katselamiseen liittyviä seikkoja

Jotkut ihmiset voivat saada fyysisiä oireita (silmien rasittumista, väsymystä tai pahoinvointia) 3D-videokuvan katselusta. Sony suosittelee, että kaikki katselijat pitävät säännöllisin välein taukoja katsellessaan 3D-videokuvaa. Taukojen pituuden ja taajuuden tarve vaihtelee henkilöittäin. Toimi itsellesi parhaalla tavalla. Jos koet epämiellyttäviä oireita, lopeta 3D-videokuvan katselu, kunnes oireet häviävät. Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin. Tutustu myös (i) muiden tämän laitteen kanssa käytettävien laitteiden käyttöohjeisiin ja/tai varoituksiin tai tuotteen mukana toimitetun Blu-ray-levyn sisältöön sekä (ii) sivustoomme (<http://esupport.sony.com/>), jossa on uusimmat tiedot aiheesta. Pienten (erityisesti alle kuusivuotiaiden) lasten näköaisti on vielä kehitysvaiheessa.

Kysy lisätietoja lääkäriiltä (lastenlääkäriiltä tai silmälääkäriiltä), ennen kuin annat lasten katsoa 3D-videokuvaa.

Aikuisten tulee tarkkailla lapsiaan ja varmistaa, että he noudattavat edellä mainittuja suosituksia.

Kopiosuojaus

- Blu-ray Disc- ja DVD-levyissä käytetään kehittyneitä suojausjärjestelmiä. Nämä järjestelmät, joita kutsutaan AACs (Advanced Access Content System)- ja CSS (Content Scramble System)-järjestelmiksi, saattavat sisältää toistoon, analogiseen signaaliin ja muihin vastaaviin toimintoihin liittyviä rajoituksia. Tämän tuotteen toiminta ja tuotteeseen asetetut rajoitukset saattavat vaihdella ostopäivämäärän mukaan, sillä AACs:n hallintoelin saattaa ostopäivämäärän jälkeen ottaa käyttöön uusia tai muuttaa olemassa olevia rajoitussääntöjä.
- Cinavia-tekniikkaa koskeva huomautus
Tässä tuotteessa käytetään Cinavia-tekniikkaa rajoittamaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden äänisisällön luvattomien kopioiden käyttöä. Jos järjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön tulee ilmoitus, ja toisto tai kopiointi keskeytyy. Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on Cinavia Online Consumer Information Center -asiakaspalvelussa osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Lisätietoja Cinaviasta voi pyytää myös postitse lähettämällä oman osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- (Vain BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W)
Tässä järjestelmässä on mukautuva matriisitilaaänen Dolby* Digital- ja Dolby Pro Logic -purkutekniikka ja digitaalinen DTS** -tilaäänijärjestelmä.
* Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
** Tietoja DTS:n patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisena. DTS, DTS-HD, symboli sekä DTS-HD ja symboli yhdessä ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © DTS, Inc.
Kaikki oikeudet pidätetään.
(vain BDV-NF7220)
Tässä laitteessa käytetään Dolby* Digital- ja DTS** Digital Surround System -tekniikkaa.
* Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
** Tietoja DTS:n patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisena. DTS, DTS-HD, symboli sekä DTS-HD ja symboli yhdessä ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © DTS, Inc.
Kaikki oikeudet pidätetään.
- Tässä järjestelmässä on käytetty High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa.
HDMI ja High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Java on Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.

- DVD-logo on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW ja logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- Blu-ray Disc-, DVD+RW-, DVD-RW-, DVD+R-, DVD-R-, DVD VIDEO- ja CD-logot ovat tavaramerkkejä.
- Super Audio CD on tavaramerkki.
- App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- BRAVIA on Sony Corporationin tavaramerkki.
- AVCHD 3D/Progressive ja AVCHD 3D/Progressive -logo ovat Panasonic Corporationin ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- , XMB ja xross media bar ovat Sony Corporationin ja Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkkejä.
- PlayStation on Sony Computer Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki.
- Sony Entertainment Network -logo ja Sony Entertainment Network ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Musiikin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi. Lisätietoja on osoitteessa www.gracenote.com.
CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sekä musiikki- ja videotiedot toimittaa Gracenote, Inc., copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote Ohjelmisto, copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote omistaa vähintään yhden tätä tuotetta ja palvelua koskevan patentin. Gracenote-sivustossa on alustava luettelo soveltuvista Gracenote-patenteista. Gracenote, CDDB, MusicID Gracenote-logo ja -logotyyppi sekä Powered by Gracenote -logo ovat Gracenote Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ ja Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä.
- N Mark on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Google Play™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Xperia on Sony Mobile Communications AB:n tavaramerkki.
- Bluetooth®-sana ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Corporation käyttää lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- MPEG Layer-3
-äänenpakkaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- Tässä tuotteessa käytetään lisenssillä Verance Corporationin omistamaa tekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltojen patentilla 7,369,677 ja muilla Yhdysvalloissa ja maailmanlaajuisesti myönnettyillä ja haetuilla patenteilla. Lisäksi tiettyjä tällaisen tekniikan osa-alueita suojaavat tekijänoikeudet ja liikesalaisuudet. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Takaisinmallinnus ja purkaminen on kielletty.

- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön myöntämää lupaa. Sisällön omistajat suojaavat aineetonta omaisuutta koskevia oikeuksiaan, mukaan lukien sisällön tekijänoikeuksia, Microsoft PlayReady™ -sisällönkäyttöteknologialla. Tämä laite käyttää PlayReady-suojattua sisältöä ja/tai WMDRM-suojattua sisältöä PlayReady-tekniikan avulla. Jos laite ei rajoita sisällön käyttöä toivotulla tavalla, sisällön omistaja voi pyytää Microsoftia peruuttamaan laitteen kyvyn käyttää PlayReady-suojattua sisältöä. Peruuttamisen ei tulisi vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön eikä sisältöön, joka on suojattu jollakin muulla tekniikalla. Sisällön omistajat voivat edellyttää, että päivität PlayReadyn, ennen kuin voit käyttää heidän sisältöään. Jos kieltäydyt päivityksestä, et voi käyttää päivitystä edellyttävää sisältöä.
- DLNA™, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- Opera® Devices SDK:n julkaisija on Opera Software ASA. Copyright 1995–2013 Opera Software ASA. Kaikki oikeudet pidätetään.

O POWERED
BY OPERA®

- Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.
- Muut järjestelmien tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä TM ja [®] ei käytetä muissa tämän asiakirjan osissa.

Loppukäyttäjän käyttöoikeustiedot

Gracenote[®]-palvelun loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus

Tämä sovellus tai laite sisältää ohjelmiston, jonka valmistaja on Gracenote, Inc., Emeryville, Kalifornia ("Gracenote"). Gracenoten ohjelmiston ("Gracenote-ohjelmisto") avulla tämä sovellus voi tunnistaa levyä ja/tai tiedoston ja hakea musiikkiin liittyviä tietoja, kuten nimi-, esittäjä-, kappale- ja nimiketietoja ("Gracenote-tiedot"), verkkopalvelimista tai upotetuista tietokannoista (yhdessä "Gracenote-palvelimet") ja suorittaa muita toimintoja. Voit käyttää Gracenote-tietoja ainoastaan tämän sovelluksen tai laitteen tarkoitettujen loppukäyttäjän toimintojen puitteissa.

Suostut siihen, että käytät Gracenote-tietoja, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelimia ainoastaan omaan henkilökohtaiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Hyväksyt, ettet luovuta, kopioi, siirrä tai lähetä Gracenote-ohjelmistoa tai mitään Gracenote-tietoja kolmansille osapuolille. **HYVÄKSYT, ETTET KÄYTÄ TAI HYÖDYNNÄ GRACENOTE-TIETOJA, GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA MUUTEN KUIN TÄSSÄ NIMENOMAISESTI SALLITUILLA TAVOILLA.**

Hyväksyt, että ei-yksinomainen Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelimien käyttöoikeus päättyy, jos et noudata näitä rajoituksia. Jos käyttöoikeus päättyy, käyttäjän on lopetettava Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelinten käyttö. Gracenote pidättää kaikki oikeudet Gracenote-tietoihin, Gracenote-ohjelmistoon ja Gracenote-palvelimiin, mukaan lukien kaikki omistusoikeudet. Gracenote ei missään tapauksessa ole velvollinen maksamaan korvausta käyttäjälle mistään käyttäjän antamista tiedoista. Hyväksyt, että Gracenote, Inc. voi panna täytäntöön tässä sopimuksessa määritettyjä oikeuksiaan käyttäjää vastaan omissa nimissään. Gracenote-palvelu käyttää yksilöivää tunnistetta kyselyjen seurantaan tilastointia varten. Satunnaisesti määritetyn numeerisen tunnisteen avulla Gracenote-palvelu voi laskea kyselyt tunnistamatta, kuka ne on lähettänyt. Lisätietoja Gracenote-tietosuojakäytännöstä on Gracenote-palvelun verkkosivustossa.

Gracernote-ohjelmisto ja kaikki Gracernote-tiedot on lisensoitu käyttäjälle "SELLAISENAAN". Gracernote ei anna mitään nimenomaisia tai oletettuja ilmoituksia tai takuita Gracernote-palvelinten Gracernote-tietojen virheettömyydestä. Gracernote pidättää oikeuden poistaa tietoja Gracernote-palvelimista tai muuttaa tietoluokkia Gracenoten tarpeelliseksi katsomasta syystä. Mitään takuita ei anneta Gracernote-ohjelmiston tai Gracernote-palvelinten virheettömyydestä tai siitä, että Gracernote-ohjelmisto tai Gracernote-palvelimet toimivat keskeytyksettä. Gracernote ei ole velvollinen antamaan käyttäjälle parannettuja tai uusia tietotyyppisiä tai -luokkia, joita Gracernote saattaa tarjota tulevaisuudessa, ja voi lopettaa palvelujen tarjoamisen milloin tahansa. GRACENOTE KIISTÄÄ KAIKKI NIMENOMAISET JA OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA OLETETUT TAKUUT TUOTTEEN KAUPALLISTETTAVUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN, OMISTUSOIKEUDESTA TAI OMISTUSOIKEUDEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. GRACENOTE EI TAKAA GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA KÄYTTÄMÄLLÄ SAATUJA TULOKSIA. GRACENOTE EI MISSÄÄN TILANTEESSA VASTAA MISTÄÄN SYYSTÄ SATTUNEISTA SEURAAMUKSELLISISTA TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA TAI VOITTOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ.

© Gracernote, Inc. 2009

Lisätietoja

Varotoimet

Turvallisuus

- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä koske virtajohtoon kostein käsin. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.

Virtalähteet

Jos et käytä järjestelmää pitkään aikaan, irrota järjestelmä pistorasiasta. Irrota verkkovirtajohto pitämällä kiinni pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Vaikka järjestelmä lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintavirhe. Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella teholla, kotelon lämpötila nousee huomattavasti sen päällä, sivuilla ja alla. Jotta et polttaisi itseäsi, älä kosketa koteloa.
- Älä sijoita järjestelmää millekään pehmeälle pinnalle (kuten matolle tai peitolle), joka voi tukkia tuuletusaukot ja aiheuttaa toimintavirheitä.
- Älä sijoita järjestelmää lämmityslaitteiden, ilmanvaihtokanavien tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle, pölylle, tärinälle tai iskuille.

- Älä sijoita järjestelmää kaltevalle alustalle. Laitte on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaakasuorassa asennossa.
- Älä sijoita järjestelmää tai levyjä mikroaaltouunin, kookkaiden kaiuttimien tai muiden voimakkaita magneetikenttiä aiheuttavien laitteiden lähelle.
- Älä aseta painavia esineitä järjestelmän päälle.
- Älä aseta etupaneelin eteen metalliesineitä. Ne voivat rajoittaa radioaaltojen vastaanottoa.
- Älä sijoita järjestelmää paikkaan, jossa käytetään lääketieteellisiä laitteita. Lääketieteellisiin laitteisiin voi tulla toimintahäiriö.
- Jos käytät sydämentahdistinta tai muuta lääketieteellistä laitetta, kysy neuvoa lääkäriltä tai laitteen valmistajalta ennen WLAN-toiminnon käyttöä.

Käyttäminen

Jos järjestelmä tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, päälaitteen sisällä oleviin linssihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja kytke järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyn osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

Puhdistaminen

Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä, tahrannoistoaaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Puhdistuslevy, levyjen ja linssin puhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyjä tai levyjen ja linssin puhdistusaineita (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Nämä voivat voittaa laitetta.

Osien vaihtaminen

Jos järjestelmää korjataan, korjatut osat voidaan säilyttää uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

Televisiokuvan värit

Jos kaiuttimet vääristävät televisiokuvan värejä, katkaise televisiosta virta ja kytke virta takaisin 15–30 minuutin kuluttua. Jos televisiokuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Huomio: Järjestelmä pystyy säilyttämään pysäytyskuvan tai näyttökuvan TV-näytössä rajattoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Plasma- ja projektiotelevisiot ovat tässä suhteessa erityisen herkkiä.

Laitteen siirtäminen

Varmista ennen järjestelmän siirtämistä, ettei sen sisällä ole levyä, ja irrota virtajohto pistorasiasta.

BLUETOOTH-tiedonsiirto

- BLUETOOTH-laitteita tulisi käyttää alle 10 metrin etäisyydellä toisistaan, eikä niiden välissä tulisi olla esteitä. Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa.
 - BLUETOOTH-yhteyttä käytettävien laitteiden välissä on ihminen, metalliesine, seinä tai jokin muu este.
 - Laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
 - Lähellä käytetään mikroaaltouunia.
 - Lähistöllä esiintyy muita sähkömagneettisia aaltoja.
- BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langatonta lähiverkkoa käyttävän laitteen lähellä, saattaa ilmetä sähkömagneettisia häiriöitä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Jos näin tapahtuu, kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia:
 - Käytä päälaitetta vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
 - Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä lähiverkkolaitteesta.
 - Asenna päälaitte ja BLUETOOTH-laitte mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Päälaitteen lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi aiheuttaa toimintavikoja, katkaise aina päälaitteen ja BLUETOOTH-laitteen virta, kun olet seuraavissa ympäristöissä:
 - sairaalat, junat, lentokoneet, huoltoasemat ja muut paikat, joissa on helposti syttyviä kaasuja
 - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.
- Tämä päälaitte tukee BLUETOOTH-määrittysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirtoyhteys BLUETOOTH-tekniikkaa käytettäessä. Asetusten sisällön tai muiden seikkojen vuoksi tämä suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä, joten noudata aina varovaisuutta siirtäessäsi tietoja BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyin tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-tiedonsiirron onnistumista kaikkien tämän päälaitteen kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa ei voida taata.
- Päälaitteeseen liitettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc:n ilmoittamien BLUETOOTH-määrittysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Vaikka laite olisi BLUETOOTH-määrittysten mukainen, sen ominaisuudet tai tekniset tiedot saattavat tehdä yhteyden muodostamisesta mahdotonta tai aiheuttaa eroja ohjausmenetelmissä, näytössä tai hallinnassa.
- Päälaitteeseen liitetyn BLUETOOTH-laitteen, tietoliikennenympäristön tai ympäristön olosuhteiden vuoksi äänessä saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tietoja levyistä

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.



- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
- Sijoita levy omaan koteloonsa käytön jälkeen.

Puhdistaminen

- Ennen kuin alat käyttää levyä, puhdista se puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.



- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä alan liikkeissä myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Tässä järjestelmässä voi toistaa vain tavallisia pyöreitä levyjä. Jos toistettava levy ei ole pyöreä (vaan esimerkiksi suorakaiteen, sydämen tai tähden muotoinen), järjestelmään voi tulla toimintahäiriö.

Älä kiinnitä levyihin myynnissä olevia tarvikkeita, kuten etikettejä tai nimitarroja.

Tekniset tiedot

Vahvistinosio

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

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen/oikea etukanava:

125 W + 125 W (6 ohmia, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen/oikea etukanava:

200 W (kanavaa kohti, 6 ohmia, 1 kHz)

Keskikanava:

200 W (6 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin:

200 W (6 ohmia, 80 Hz)

Tuloliitännät (analogiset)

AUDIO IN

Herkkyys: 2 V / 700 mV

Tuloliitännät (digitaaliset)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Tuetut muodot: LPCM 2CH

(enintään 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Tuetut muodot: LPCM 5.1CH

(enintään 48 kHz), LPCM 2CH

(enintään 96 kHz), Dolby Digital, DTS

BDV-NF7220

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen/oikea etukanava:

125 W + 125 W (6 ohmia, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

LÄHTÖTEHO (ohjearvo)

Vasen/oikea etukanava:

200 W (6 ohmia/kanava, 1 kHz)

Bassokaiutin:

200 W (6 ohmia, 80 Hz)

Tuloliitännät (analogiset)

AUDIO IN

Herkkyys: 2 V / 700 mV

Tuloliitännät (digitaaliset)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Tuetut muodot: LPCM 2CH

(enintään 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Tuetut muodot: LPCM 5.1CH

(enintään 48 kHz), LPCM 2CH

(enintään 96 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI-osa

Liitin

Tyyppi A (19-nastainen)

BD/DVD/Super Audio CD/

CD-järjestelmä

Signaalijärjestelmä

NTSC/PAL

USB-osa

⚡ (USB) -liitäntä:

Tyyppi A (USB-muistin, muistikortin lukijan sekä digitaalisen valokuvakameran ja videokameran kytkemiseen)

Lähiverkko-osa

LAN (100) -liitäntä

100BASE-TX-liitäntä

Langaton lähiverkko-osa

Standardien mukaisuus

IEEE 802.11 a/b/g/n

Taajuusalue

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH-osa

Tiedonsiirtojärjestelmä

BLUETOOTH 3.0 -määrittely

Lähtö

BLUETOOTH-määrittelyksen mukainen teho Luokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä 10 m¹⁾

Taajuusalue

2,4 GHz

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Tuetut pakkausmuodot³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Lähetysalue (A2DP)

20–20 000 Hz (näytteenottotaajuus 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, langaton puhelin, vastaanottoherkkyys, antennin teho, käyttöjärjestelmä ja ohjelmistosovellus.

²⁾ BLUETOOTH-vakioprofiilit ilmaisevat laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron tarkoituksen.

³⁾ Pakkausmuoto: äänisignaalin pakkaus ja muuntomuoto

⁴⁾ Alikeistan pakkausmuoto

FM-viritinosa

Järjestelmä

Kidelukittu digitaalinen

PLL-synteesiviritin

Viritysalue

87,5 MHz–108,0 MHz (50 kHz:n välein)

Antenni

FM-johantoantenni

Antenniliitäntä

75 ohmia, balansoimaton

Kaiuttimet

Etukaiutin (SS-TSB133) / surround-kaiutin (SS-TSB138), malli BDV-N9200W

Etukaiutin (SS-TSB134) / surround-kaiutin (SS-TSB139), malli BDV-N9200WL

Mitat (l/k/s) (noin)

102 × 705 × 71 mm

(seinään asennettava osa)

270 × 1 200 × 270 mm

(koko kaiutin)

Paino (noin)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 kg (seinään asennettava osa)

4,2 kg (koko kaiutin)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 kg (seinään asennettava osa ja kaiuttimen johto)

4,4 kg (koko kaiutin)

**Etukaiutin (SS-TSB123), mallit
BDV-N7200W/BDV-NF7220**

**Surround-kaiuttimet (SS-TSB122),
malli BDV-N7200W**

**Etukaiutin (SS-TSB136) /
surround-kaiutin (SS-TSB141),
malli BDV-N7200WL**

Mitat (l/k/s) (noin)
100 × 450 × 57 mm (ilman jalustaa)
147 × 455 × 147 mm (jalustan kanssa)

Paino (noin)
SS-TSB135/SS-TSB140:
1,1 kg (ilman jalustaa)
1,2 kg (jalustan kanssa)
SS-TSB136/SS-TSB141:
1,2 kg (ilman jalustaa,
kaiutinjohdon kanssa)
1,3 kg (jalustan kanssa)

**Etukaiutin (SS-TSB123),
malli BDV-N5200W**

Mitat (l/k/s) (noin)
91 × 275 × 96 mm
Paino (noin)
0,71 kg (kaiutinjohdon kanssa)

**Surround-kaiutin (SS-TSB122),
malli BDV-N5200W**

Mitat (l/k/s) (noin)
90 × 205 × 91 mm
Paino (noin)
0,58 kg (kaiutinjohdon kanssa)

**Keskikaiutin (SS-CTB122), mallit
BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Keskikaiutin (SS-CTB126), mallit
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Mitat (l/k/s) (noin)
365 × 73 × 77 mm
Paino (noin)
1,1 kg

**Keskikaiutin (SS-CTB121), malli
BDC-N5200W**

Mitat (l/k/s) (noin)
240 × 90 × 85 mm
Paino (noin)
0,58 kg (kaiutinjohdon kanssa)

**Bassokaiutin (SS-WSB126), mallit
BDV-N9200W/BDV-N7200W/
BDV-NF7220**

**Bassokaiutin (SS-WSB127), mallit
BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

Mitat (l/k/s) (noin)
SS-WSB126:
265 × 430 × 265 mm
SS-WSB127:
265 × 425 × 265 mm

Paino (noin)
SS-WSB126: 6,3 kg
SS-WSB127: 6,2 kg

**Bassokaiutin (SS-WSB128),
malli BDV-N5200W**

Mitat (l/k/s) (noin)
225 × 365 × 345 mm
Paino (noin)
5,8 kg (kaiutinjohdon kanssa)

Yleistä

Päälaite

Tehontarve
220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

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

Valmiustilassa:

0,3 W (Virransäätötilassa.
Lisätietoja asetuksesta on
käyttöohjeissa seuraavassa
osoitteessa:
<http://support.sony-europe.com/>)
1,7 W (Kun [Etäkäynnistys], [NFC]
ja [Bluetooth-virta-asetus]
on asetettu tilaan [Päällä]
ja [Pikäkäynnistystila] on asetettu
tilaan [Pois].)

Mitat (l/k/s) (noin)
480 mm × 78 mm × 212,5 mm
ulkonevat osat mukaan lukien
Paino (noin)
3,1 kg

**Surround-vahvistin (TA-SA500WR),
mallit BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Surround-vahvistin (TA-SA600WR),
mallit BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

**Surround-vahvistin (TA-SA700WR),
malli BDV-N5200W**

Vahvistinosio

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

LÄHTÖTEHO (ohjearvo)

Vasen surround-kaiutin / oikea

surround-kaiutin:

200 W (kanavaa kohti, 6 ohmia, 1 kHz)

TA-SA700WR:

LÄHTÖTEHO (ohjearvo)

Vasen surround-kaiutin / oikea

surround-kaiutin:

100 W (6 ohmia/kanava, 1 kHz)

Nimellisimpedanssi

6 Ω

Tiedonsiirtojärjestelmä

Langattoman äänimäärityksen

versio 3.0

Taajuusalue

5,2 GHz, 5,8 GHz

Modulaatiomenetelmä

DSSS

Tehontarve

220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Päällä: 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Valmiustilan virrankulutus

0,5 W (valmiustilassa)

0,3 W (virta katkaistuna)

Mitat (l/k/s) (noin)

200 × 64 × 211,5 mm

Paino (noin)

1,3 kg

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan
muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

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



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

©2014 Sony Corporation