

Blu-ray Disc™/DVD Házimozi-rendszer

Referencia útmutató HU

FIGYELMEZTETÉS

A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvszekrényben vagy beépített fülkében).

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újsággal, terítővel, függönnyel stb. Ne tegyen nyílt lángot keltő tárgyat, például égő gyertyát a készülékre.

A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a cseppenő vagy fröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvizát a készülékre.

Az elemeket vagy az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek van kitéve, például a napfény vagy tűz.

A sérülések elkerülése érdekében a készüléket a telepítési útmutatónak megfelelően biztonságosan rögzíteni kell a padlóra/falra.

Csak beltéri használatra.

FIGYELEM!

Az ebben a termékben található optikai készülékek használata veszélyeztetheti a szemet. Az ebben a Blu-ray lemez / DVD házimozirendszer készülékben használt lézersugár ártalmas a szemre, ezért ne próbálja meg szétszerelni a készülékházat.

Minden javítást bizonnyal szakemberre.

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 DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.

VARNING KLASSE 3R SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.

VARO! AVATTUNNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN 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类可见及不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

Ez a készülék a CLASS 3R LASER termékosztályba sorolható. Látható és nem látható lézersugárzás

bocsát ki a készülék, ha kinyitják a lézer-védőházat, ezért gondosan kerülje el a sugarak szembe jutását. Ez a jelzés a doboz belsejében, a lézer-védőházban található.

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

Ez a készülék a CLASS 1 LASER termékosztályba sorolható. Ez a jelzés a hátlap külső részén található.

Az európai vásárlók számára



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása

(az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes)

Ez a szimbólum a készülékben vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



A kimerült elemek hulladékként való eltávolítása (Az Európai Unióra és egyéb, szelektív

hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes.)

Ez a jelölés az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken ez a jelzés egy vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több, mint 0,0005% higanyt vagy 0,004% ólmot tartalmaz.

A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges.

Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen.

Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó szakaszt. Az elemet adja le a megfelelő gyűjtőhelyen.

A termék vagy az elem újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Megjegyzés a vásárlók számára:
a következő információk csak az
EU irányelveket alkalmazó
országokban eladott készülékekre
érvényesek.

Ennek a terméknek a gyártója
a Sony Corporation, 1-7-1 Konan
Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.
A termékbiztonsággal és az EMC
irányelvekkel kapcsolatban a
Sony Deutschland GmbH
(Németország, 70327 Stuttgart,
Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult
képviselő. Kérjük, bármely
szervizeléssel vagy garanciával
kapcsolatos ügyben forduljon a
különálló szerviz- vagy
garanciadokumentumokban
megadott címekhez.

A fő egység

A adattábla a készülékház alján
található.

Övintézkedések

Ez a berendezést tesztelték, és 3
méternél rövidebb csatlakozókábel
használata esetén az EMC
irányelvben megállapított
határértéknek megfelelően
minősítették.

Áramforrások

- A készülék mindaddig áram alatt
van, amíg a hálózati
csatlakozóvezeték nem húzta ki
a hálózati aljzatból, még akkor is,
ha maga a készülék kikapcsolt
állapotban van.
- A készüléket könnyen
hozzáférhető hálózati aljzathoz
csatlakoztassa. Amennyiben
bármilyen rendellenességet észlel
a készülék működésében, azonnal
húzza ki a hálózati aljzatból.

A térhatású képek nézésével kapcsolatban

Egyesek számára
kellemetlenségeket (a szem
megegyőltetése, fáradtság vagy
élményes) okozhat a térhatású
képek nézése. A Sony azt ajánlja,
hogy mindenki tartson rendszeres
időközönként szüneteket

a térhatású képek nézése közben.
A szükséges szünetek hossza és
gyakorisága egyénenként változik.
Önnel kell eldöntenie, mi a legjobb
a Ön számára. Ha kellemetlenséget
érez, hagyja abba a térhatású képek
nézését, és várja meg, amíg
a kellemetlen érzet elmúlik;
forduljon orvoshoz, ha szükségét
érzi. Olvassa el (i) az ezzel
a készülékkel használt bármely más
eszköz vagy az ezen a készüléken
lejtőztott Blu-ray lemez lemez
használati útmutatóját és/vagy
figyelmeztető üzenetét, és (ii)
a webhelyünkön
(<http://esupport.sony.com/>)
található legfrissebb információkat.
A kisgyermekre (különösen a hat
évesnél fiatalabbakra) vonatkozó
nézési szabályok fejlesztés alatt
vannak. Kérjen tanácsot orvosától
(gyermekgyógyász vagy
szemorvos), mielőtt megengedné
kisgyermekének a térhatású képek
megnézését.

A felnőttek tartsák szemmel
a kisgyermekeket annak érdekében,
hogy kövessék a fenti ajánlásokat.

A vezeték nélküli adóevő (EZW-RT50) és a Blu-ray lemez/DVD vevőegység (HBD- N990W/HBD-N890W/ HBD-N790W) (csak BDV-N990W/BDV- N890W/BDV-N790W esetén)

Lásd: „Vezeték nélküli termékek
megfelelőségi információi”
(tartozék).

Blu-ray lemez/DVD vevőegység esetén (HBD-NF720/HBD-N590) (csak a BDV-NF720/BDV- N590 modellek esetén)

Lásd: „Vezeték nélküli termékek
megfelelőségi információi”
(tartozék).

Másolásvédelem

- Engedje meg, hogy tájékoztassuk
a Blu-ray lemezeknél és a DVD-
hordozóknál használt fejlett
tartalomvédelmi rendszerekről.
Ezek az AACs (Advanced Access
Content System, fejlett tartalom-
hozzáférési rendszer) és CSS
(Content Scramble System,
tartalom-összezavaró rendszer)
elnevezésű rendszerek bizonyos
korlátozásokat okozhatnak
a lejátszás, az analóg kimenet és
más hasonló jellemzők terén.
A termék működése és az okozott
korlátozások a vásárlás
időpontjától függően eltérőek
lehetnek, mivel az AACs intéző
bizottsága módosíthatja
a korlátozás szabályait, vagy akár
újakat is elfogadhat a vásárlás
időpontja után.
- Megjegyzés a Cinavia
technológiával kapcsolatban
Ez a termék a Cinavia
technológiával korlátozza egyes
kereskedelmi forgalomban lévő
filmek, videók és filmzenék nem
hivatalos másolatainak
használatát. Amikor a készülék
egy nem hivatalos másolat
engedély nélküli használatát
észleli, megjelenik egy
figyelmeztető üzenet, és a lejátszás
vagy másolás leáll.
A Cinavia technológiával
kapcsolatos tudnivalókról
forduljon a Cinavia online
fogyasztótájékoztatási
központjához, amelyet
a <http://www.cinavia.com>
webcímen találhat meg.
Ha levélben szeretne tájékoztatást
kapni a Cinavia rendszeréről,
küldjön egy, az Ön levelezési
címét tartalmazó levelezőlapot
a következő címre: Cinavia
Consumer Information Center,
P.O. Box 86851, San Diego, CA,
92138, USA.

Szerzői jogok és védjegyek

(csak a BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590 modellek esetén)

- Ez a rendszer Dolby* Digital és Dolby Pro Logic adaptív mátrix térhangzás kitömörített, illetve DTS** Digital Surround System rendszert tartalmaz.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

Dolby, Pro Logic és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

** A készülék gyártása a(z) 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 számú és más, egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt. A DTS-HD, DTS-HD és ezek szimbólumai együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

(csak a BDV-NF720/BDV-NF620 modellek esetén)

- Ez a rendszer Dolby* Digital és DTS** Digital Surround System rendszert tartalmaz.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

A Dolby megnevezés és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

** A készülék gyártása a(z) 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 számú és más, egyesült államokbeli és nemzetközi, megítélt és függőben lévő szabadalmak licence alapján történt.

A DTS-HD, DTS-HD és ezek szimbólumai együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

- Ez a rendszer alkalmazza a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát. A HDMI, a HDMI-logó és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és egyéb országokban.
- A Java az Oracle és/vagy leányvállalata védjegye.
- A „BD-LIVE” és „BONUSVIEW” a Blu-ray lemez szövetség védjegye.
- A „Blu-ray lemez” hivatalos védjegye.
- A „Blu-ray lemez”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „VIDEO DVD” és „CD” logók hivatalos védjegyek.
- A „Blu-ray 3D” és „Blu-ray 3D” logó a Blu-ray lemez szövetség védjegyei.
- A „BRAVIA” a Sony Corporation hivatalos védjegye.
- Az „AVCHD” és „AVCHD” logó a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- Az „XMB” és a „xross media bar” a Sony Corporation és a Sony Computer Entertainment Inc. hivatalos védjegyei.
- A „PlayStation” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.
- A zene- és video-felismerési technológiát a Gracenote® bocsátotta rendelkezésre. A Gracenote a zene-felismerési technológia és a vele kapcsolatos tartalomszolgáltatás ipari szabványa. További információk találhatóak a www.gracenote.com honlapon.
- CD, DVD, Blu-ray lemez és a zenével és videóval kapcsolatos adatok a Gracenote, Inc. cégtől, Copyright © 2000-től napjainkig Gracenote. Gracenote Szoftver,

Copyright © 2000-től napjainkig Gracenote. A Gracenote által birtokolt egy vagy több szabadalom vonatkozik erre a termékre és szolgáltatásra. Lásd a Gracenote webhelyen a megelőző Gracenote szabadalmak nem teljes listáját. A Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCs, a Gracenote logó és logotípus, valamint a „Powered by Gracenote” logó a Gracenote bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.



- A Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.
- A Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ és Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance védjegyei (csak BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720 esetén).
- A WPA™, WPA2™ és Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance védjegyei (csak BDV-NF620 esetén).
- A Wi-Fi CERTIFIED™ logó a Wi-Fi Alliance tanúsító védjegye (csak BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720 esetén).
- A Wi-Fi Protected Setup védjegye a Wi-Fi Alliance védjegye (csak BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720 esetén).
- A „PhotoTV HD” és a „PhotoTV HD” logó a Sony Corporation védjegyei.
- Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiának és azok szabadalmainak a felhasználása a Fraunhofer IIS és a Thomson licence alapján történik.
- A termék olyan saját tulajdonú technológiát alkalmaz, amelynek felhasználása a Verance Corporation engedélyével

történik, és amelyre a 7,369,677 számú és számú és egyéb egyesült államokbeli, valamint azon kívüli megadott és folyamatban levő nemzetközi szabadalmak védelme vonatkozik. Az ilyen technológiák egyes részei szerzői és üzleti titkokra vonatkozó védelem alatt állnak. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Minden jog fenntartva a Verance által. Tilos a működés feltárása és a felépítés elemzése.

- Az iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano és iPod touch az Apple Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és egyéb országokban.



- A „Made for iPod” és „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítő kifejezetten az iPod vagy iPhone készülékekhez való csatlakoztatásra tervezték, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek. Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért, vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Ne feledd, hogy ezen kiegészítő és az iPod vagy iPhone együttes használata befolyásolhatja a vezeték nélküli teljesítményt.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban. Ez a termék olyan technológiát használ, amely a Microsoft egyes szellemi tulajdonjogainak hatálya alá eshet. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül tilos a Microsoft megfelelő engedélye(i) nélkül. A tartalmak tulajdonosai a Microsoft® PlayReady™ tartalom-hozzáférési technológiát használják szellemi tulajdonuk

védelmére, beleértve a szerzői jog alá eső tartalmakat. Ez az eszköz a PlayReady technológiát használja a PlayReady által védett tartalmak és/vagy a WMDRM által védett tartalmak elérésére. Ha az eszköz nem képes megfelelően kikényszeríteni a tartalmak használatának korlátozásait, a tartalomtulajdonosok követelhetik a Microsofttól, hogy érvénytelenítse az eszköz alkalmasságát a PlayReady által védett tartalmak használatára. Ez az érvénytelenítés nem érintheti a nem védett tartalmakat vagy a más tartalom-hozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok megkövetelhetik Öntől a PlayReady frissítését ahhoz, hogy hozzáférhessen a tartalmaikhoz. Ha visszautasítja a frissítést, nem férhet hozzá olyan tartalmakhoz, amelyek csak a frissítéssel elérhetők.

- A DLNA®, a DLNA logó és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegyei, szolgáltatási védjegyei vagy tanúsító védjegyei.
- Opera® böngésző, Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Minden jog fenntartva.



- Minden más védjegy a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.
- Az egyéb rendszernevek és termékeknek általában a gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ebben a leírásban a ™ és ® jelek nincsenek feltüntetve.

Végfelhasználói licencinformációk

Gracenote® végfelhasználói licencszerződés

Ez az alkalmazás vagy eszköz tartalmazza az Emeryville,

California székhelyű Gracenote, Inc. (a továbbiakban „Gracenote”) szoftverét/szoftvereit. A Gracenote szoftvere/szoftverei (a továbbiakban „Gracenote szoftver”) lehetővé teszi, hogy az alkalmazás online kiszolgálók vagy beágyazott adatbázisok (a továbbiakban gyűjtőnéven “Gracenote kiszolgálók”) használatával lemez- és/vagy fájlazonosítást hajtszon végre, ideértve a nevet, az előadót, a dalt és a címadatokat (a továbbiakban „Gracenote adatok”); az azonosítás mellett a szoftver egyéb funkciókat is lehetővé tesz. A Gracenote adatok csak a jelen alkalmazáshoz vagy eszközhöz meghatározott végfelhasználói műveletek során használhatók.

Ön beleegyezik, hogy a Gracenote adatokat, a Gracenote szoftvert és a Gracenote kiszolgálókat kizárólag saját, nem kereskedelmi használatra veszi igénybe. Ön beleegyezik, hogy nem rendeli hozzá, másolja, viszi át vagy továbbítja a Gracenote szoftvert vagy bármilyen Gracenote adatot egyetlen harmadik félnek sem. **ÖN BELEEGYEZIK, HOGY A GRACENOTE ADATOKAT, A GRACENOTE SZOFTVERT ÉS A GRACENOTE KISZÁLGÁLÓKAT KIZÁRÓLAG AZ ITT KIFEJEZETTEN ENGEDÉLYEZETT MÓDOKON HASZNÁLJA VAGY HASZNOSÍTTA.**

Ön beleegyezik, hogy az Ön nem kizárólagos licence, amely engedélyezi a Gracenote adatok, a Gracenote szoftver és a Gracenote kiszolgálók használatát, visszavonásra kerül ezen korlátozások megszegésekor. Ön beleegyezik, hogy a licenc visszavonásakor beszünteti a Gracenote adatok, a Gracenote szoftver és a Gracenote kiszolgálók mindennemű használatát. A Gracenote fenntart minden, a Gracenote adatokra, a Gracenote szoftverre és a Gracenote kiszolgálókra

vonatkozó jogot, ideértve minden tulajdonjogot. A Gracenote semmilyen körülmények között nem köteles fizetni semmilyen Ön által biztosított adatért. Ön beleegyezik, hogy a Gracenote, Inc. saját nevében érvényesítheti a jelen Megállapodásban lefektetett jogait. A Gracenote szolgáltatás statisztikai okokból egy egyéni azonosító használatával követi nyomon a lekérdezéseket. A véletlenszerűen hozzárendelt azonosítószám célja az, hogy a Gracenote szolgáltatás az Ön bármely személyes adatának ismerete nélkül is képes legyen a lekérdezések számlálására. További tudnivalóként keresse fel a Gracenote szolgáltatás adatvédelmi irányelveit tartalmazó webhelyet. A licenc a Gracenote szoftver és minden Gracenote adat aktuális állapotban való használatát engedélyezi az Ön számára. A Gracenote nem vállal semmilyen kifejezett vagy ráutaló garanciát a Gracenote kiszolgálókról érkező Gracenote adatok pontosságával kapcsolatban. A Gracenote fenntartja a jogot, hogy a Gracenote által elegendőnek ítélt bármely okból törölhesse az adatokat a Gracenote kiszolgálókról, illetve módosíthassa az adatkategóriákat. A Gracenote szoftver és a Gracenote kiszolgálók hibamentességére, valamint a Gracenote szoftver vagy a Gracenote kiszolgálók megszakítások nélküli működésére nincs semmiféle garancia. A Gracenote nem köteles biztosítani az Ön számára azokat a bővített vagy hozzáadott adattípusokat vagy kategóriákat, amelyek később bekerülhetnek a Gracenote szolgáltatásába. A Gracenote ezenkívül bármikor megszakíthatja szolgáltatásai biztosítását.

A GRACENOTE KIZÁR MINDENNEMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLŰ, JOGCÍMŰ FELHASZNÁLÁSRA, ILLETVE JOGTSZTASÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. A GRACENOTE NEM VÁLLAL GARANCIÁT A GRACENOTE SZOFTVER VAGY BÁRMELYIK GRACENOTE KISZOLGÁLÓ HASZNÁLATÁVAL KAPOTT ADATOKKAL KAPCSOLATBAN. A GRACENOTE SEMMI ESETBEN NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET SEMMILYEN VÉLETLEN VAGY SZÁNDÉKOSAN OKOZOTT KÁRÉRT, ELVESZETT NYERESÉGÉRT VAGY ELVESZETT BEVÉTELÉRT.

© Gracenote, Inc. 2009

Óvintézkedések

Biztonság

- A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázát a rendszerre, és a rendszert ne helyezze víz, például fürdőkád vagy zuhanyzófülle közelébe. Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és forduljon szakemberhez.
- Ne érintse vizes kézzel a hálózati csatlakozóvezetékét, mert ez áramütéshez vezethet.

Áramforrások

- Ha hosszabb ideig nem használja az egységet, húzza ki a fali dugaszolóaljzatból (konnektorból). Mindig a csatlakozódugasznál, és soha ne a vezetéknél fogva húzza ki a vezetékét.

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet.
- Ha hosszabb időn keresztül magas hangerőn használja a készüléket, a burkolat felmelegszik. Ez nem jelent hibás működést, de lehetőleg ne érintse meg a készülék burkolatát. Ne helyezze a rendszert rosszul szellőző, több oldalról zárt térbe, mert az túlmelegedést okozhat.
- Ne helyezzen semmilyen olyan tárgyat a rendszerre, amely eltakarhatja a szellőzőnyílásokat. A rendszer nagyteljesítményű erősített tartalmaz. Ha a szellőzőnyílások elzáródnak, a rendszer túlmelegedhet, ami működési hibákhoz vezethet.
- Ne helyezze a rendszer olyan felületekre (szőnyegre, pokrócra stb.) vagy olyan anyagok (függönyök és más drapériák) közelébe, amelyek eltakarhatják a szellőzőnyílásokat.
- A rendszert nem szabad több oldalról zárt térben, például könyvespolcon vagy hasonló helyen elhelyezni.
- Ne helyezze a rendszert fűtőtestek (például radiátorok vagy légvezetékek) közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak, mechanikai rázkódásnak vagy ütéskének van kitéve.
- Ne döntse meg a rendszert, mert csak vízszintes helyzetű működtetéshez készült.
- Tartsa távol a rendszert és a lemezeket az erős mágneses terű berendezésektől, például mikrohullámú sütőktől vagy nagyméretű hangszóróktól.
- Ne tegyen nehéz tárgyakat a rendszerre.

Csak BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720 esetén

- Ne helyezzen fémből készült tárgyakat az előlapi kijelző elé, mivel ezek akadályozhatják a rádióhullámok vételét.
- Ne tegye a rendszert olyan helyre, ahol egészségügyi berendezés üzemel, mivel ez megzavarhatja a berendezés működését.
- Ha szívritmus-szabályozót vagy bármely más egészségügyi eszközt használ, érdeklődjön orvosánál vagy az egészségügyi eszköz gyártójánál, mielőtt a vezeték nélküli LAN funkciót használná.

Működés

- Ha a rendszert a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi, illetve nagyon nedves szobába helyezi, a nedvesség a készülékben lecsapódhat a lencsékre. Ekkor előfordulhat, hogy a rendszer nem működik megfelelően. Ilyen esetben távolítsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül fél órán át, amíg a nedvesség elpárolog.
- Mielőtt a rendszert megmozdítja, vegye ki belőle a lemezt. Ha ezt nem teszi meg, a lemez megsérülhet.
- Ha bármi a készülék belsejébe kerül, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, és a további használat előtt ellenőriztesse a készüléket szakemberrel.

A hangerő módosítása

- Ne hangosítsa fel a rendszert a nagyon halk vagy hangjel nélküli részeknél, mert a hangszugárzók megsérülhetnek, amikor hirtelen nagy hangerejű rész következik.

Tisztítás

- Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha kendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószereket, például alkoholt vagy benzint. Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.
- A fő egység előlapi kijelzőjén látható esetleges ujjlenyomatok eltávolításához törölje le a kijelzőt enyhén nedves, jól kicsavart puha kendővel (csak BDV-NF720).

Tisztítólemezek, lemez-/lencsetisztítók

- Ne használjon tisztítólemezeket vagy lemez-/lencsetisztítókat (beleértve a folyékony és a szórófejes típusúakat is). Ez a készülék meghibásodásához vezethet.

Az alkatrészek cseréje

- A rendszer javításakor a kicserélt alkatrészeket újbóli felhasználás vagy hulladék-újrahasznosítás céljából visszatarthatja a szervíz.

A tv színe

- Ha a tv-képernyőn a hangszugárzók közelében elszíneződés jelentkezik, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be. Ha az elszíneződés tartósan fennáll, helyezze a hangszugárzókat a tv-készüléktől távolabbra.

FONTOS MEGJEGYZÉS

Figyelem! A rendszer korlátlan ideig képes álló videoképeket vagy képernyőkijelzéseket megjeleníteni a televízió képernyőjén. Ha hosszú ideig hagyja megjelenítve ezeket a képeket, a tv-képernyő tartós károsodását okozhatja. A projektoros televíziók különösen érzékenyek erre.

A rendszer áthelyezése

- A rendszer áthelyezése előtt győződjön meg arról, hogy nincs benne lemez, és húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzatból (konnektorból).

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése

- A lemezt a tisztán tartása érdekében a szélénél fogja meg, és ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a lemezre.



- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak (például hővezetékek hőjének), és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban, mivel az autó belseje nagyon felmelegedhet.
- Lejátszás után helyezze vissza a lemezt a tokjába.

Tisztítás

- Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt egy törölkendővel.
A lemezt a belsejétől kifelé törölje le.



- Ne használjon oldószert, például benzint, hígítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószerket vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus spray-ket.

A rendszer csak szabványos kerek lemezeket tud lejátszani. A szabványostól vagy kerektől eltérő (például kártya, szív vagy csillag alakú) lemez használata meghibásodáshoz vezethet.

Ne használjon olyan lemezt, amelyen a kereskedelemben kapható kiegészítő, például címke vagy gyűrű van elhelyezve.

Műszaki adatok

Erősítő

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/jobbs első: 78 W + 78 W (3 Ω, 1 kHz,
1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/jobbs első: 125 W (csatornánként,
3 Ω, 1 kHz mellett)

Középső: 250 W (6 Ω, 1 kHz)

Mélysugárzó: 250 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analóg)

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

Bemenetek (digitális)

Tv (Audio Return Channel/OPTICAL)

Támogatott formátumok:
Kétsatornás LPCM (max.
48 kHz), Dolby Digital,
DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Támogatott formátumok:
5.1 csatornás LPCM (max.
48 kHz), kétsatornás
LPCM (max. 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

BDV-N590

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/jobbs első: 78 W + 78 W (3 Ω, 1 kHz,
1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/Jobbs első/Bal hátsó/Jobbs hátsó:
125 W (csatornánként,
3 Ω, 1 kHz mellett)

Középső: 250 W (6 Ω, 1 kHz)

Mélysugárzó: 250 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analóg)

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

Bemenetek (digitális)

Tv (Audio Return Channel/OPTICAL)

Támogatott formátumok:
Kétsatornás LPCM (max.
48 kHz), Dolby Digital,
DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Támogatott formátumok:
5.1 csatornás LPCM (max.
48 kHz), kétsatornás
LPCM (max. 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

BDV-NF720/BDV-NF620

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/jobbs első: 78 W + 78 W (3 Ω, 1 kHz,
1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/jobbs első: 100 W (csatornánként,
3 Ω, 1 kHz mellett)

Mélysugárzó: 200 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analóg)

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

Bemenetek (digitális)

Tv (Audio Return Channel/OPTICAL)

Támogatott formátumok:
Kétsatornás LPCM (max.
48 kHz), Dolby Digital,
DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Támogatott formátumok:
5.1 csatornás LPCM (max.
48 kHz), kétsatornás
LPCM (max. 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

Videó

Kimenetek VIDEO: 1 Vp-p, 75 Ω

HDMI

Csatlakozó Type A (19 érintkezős)

BD/DVD/Super Audio CD/CD rendszer

Jelformátum-rendszer PAL

USB

↔ USB 1/2 port: Type A (USB-memória,
memóriakártya-olvasó,
digitális fényképezőgép
és digitális kamera
csatlakoztatásához)

LAN

LAN (100) csatlakozó 100BASE-TX csatlakozó

Vezeték nélküli LAN (csak BDV-N990W/ BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590/ BDV-NF720 esetén)

Szabványok IEEE 802.11 b/g/n
Frekvencia és csatorna 2,4–2,4835 GHz
(1–13. csatorna)

FM vevőegység

Rendszer Digitális szintezés,
fáziszárt hurkú (PLL)
kvarc hangolóegység
Vételi tartomány 87,5–108,0 MHz
(50 kHz lépésköz)
Antenna FM-huzalantenna
Antennacsatlakozók 75 Ω, kiegészítőzatlan

Hangsugárzók

Első (SS-TSB113) – BDV-N990W/BDV-N890W

Méret (kb.)	106 mm × 649 mm × 86 mm (sz/ma/mé) (falra szerelt rész) 256 mm × 1200 mm × 256 mm (sz/ma/mé) (teljes hangsugárzó)
Tömeg (kb.)	1,3 kg (falra szerelt rész) 2,9 kg (teljes hangsugárzó)

Első (SS-TSB112) – BDV-N790W

Méret (kb.)	98 mm × 318 mm × 103 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	0,7 kg

Első (SS-TSB111) – BDV-N590

Méret (kb.)	98 mm × 255 mm × 91 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	0,6 kg

Első (SS-TSB116) – BDV-NF720

Méret (kb.)	100 mm × 430 mm × 35 mm (sz/ma/mé) (falra szerelt rész) 111 mm × 442 mm × 112 mm (sz/ma/mé) (teljes hangsugárzó)
Tömeg (kb.)	1,0 kg (falra szerelt rész) 1,1 kg (teljes hangsugárzó)

Első (SS-TSB115) – BDV-NF620

Méret (kb.)	100 mm × 360 mm × 36 mm (sz/ma/mé) (falra szerelt rész) 102 mm × 372 mm × 98 mm (sz/ma/mé) (teljes hangsugárzó)
Tömeg (kb.)	0,8 kg (falra szerelt rész) 0,9 kg (teljes hangsugárzó)

Hátsó (SS-TSB114) – BDV-N990W

Méret (kb.)	106 mm × 649 mm × 86 mm (sz/ma/mé) (falra szerelt rész) 256 mm × 1200 mm × 256 mm (sz/ma/mé) (teljes hangsugárzó)
Tömeg (kb.)	1,2 kg (falra szerelt rész) 2,8 kg (teljes hangsugárzó)

Hátsó (SS-TSB111) – BDV-N890W/ BDV-N790W/BDV-N590

Méret (kb.)	98 mm × 255 mm × 91 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	0,6 kg

Középső (SS-CTB111) – BDV-N990W/ BDV-N890W/BDV-N790W/BDV-N590

Méret (kb.)	331 mm × 59 mm × 57 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	0,5 kg

Mélyugsárzó (SS-WSB112) – BDV-N990W

Méret (kb.)	211 mm × 337 mm × 411 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	7,2 kg

Mélyugsárzó (SS-WSB111) – BDV-N890W/ BDV-N790W/BDV-N590/BDV-NF720/ BDV-NF620

Méret (kb.)	191 mm × 326 mm × 376 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	5,6 kg

Általános

Energiaellátási követelmények

220–240 V AC
50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W	Bekapcsolva: 115 W Készletléti állapotban: 0,3 W (energiatakarékos módban)
BDV-N590	Bekapcsolva: 135 W Készletléti állapotban: 0,3 W (energiatakarékos módban)
BDV-NF720	Bekapcsolva: 82 W Készletléti állapotban: 0,3 W (energiatakarékos módban)
BDV-NF620	Bekapcsolva: 80 W Készletléti állapotban: 0,3 W (energiatakarékos módban)

Méret (kb.)

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W	460 mm × 74 mm × 226 mm (sz/ma/mé) a legnagyobb kinyúlásokkal 460 mm × 74 mm × 239 mm (sz/ma/mé) (a behelyezett vezeték nélküli adóvevővel)
BDV-N590	460 mm × 74 mm × 226 mm (sz/ma/mé) a legnagyobb kinyúlásokkal

BDV-NF720/BDV-NF620 460 mm × 74 mm ×
226 mm (sz/ma/mé)
(állvány nélkül,
a legnagyobb
kinyúlásokkal)
460 mm × 148 mm ×
226 mm (sz/ma/mé)
(állvánnyal és felszerelt
vezeték-fedőlappal)

Tömeg (kb.)

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

3,6 kg

BDV-N590 3,5 kg

BDV-NF720 3,8 kg

BDV-NF620 3,5 kg

Térhangerősítő (TA-SA300WR) – BDV-N990W/ BDV-N890W/BDV-N790W

Erősítő

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal hátsó/jobbs hátsó 125 W (csatornánként,
3 Ω, 1 kHz mellett)

Névleges impedancia: 3–16 Ω

Energiaellátási követelmények

220–240 V AC

50/60 Hz

Teljesítményfelvétel Bekapcsolva: 50 W

Készenléti teljesítményfelvétel

0,5 W (készenléti módban)

0,2 W (kikapcsolva)

Méret (kb.) 206 mm × 60 mm ×

236 mm (sz/ma/mé)

a behelyezett vezeték

nélküli adóvevővel

Tömeg (kb.)

1,3 kg

vezeték nélküli Vezeték nélküli adóvevő (EZW-RT50) – BDV-N990W/BDV-N890W/ BDV-N790W

Kommunikációs rendszer Vezeték nélküli

specifikáció: 1.0-s verzió

Frekvenciasáv 5,725–5,875 GHz

Modulációs módszer DSSS

Energiaellátási követelmények

DC 3,3 V, 300 mA

Méret (kb.) 30 mm × 9 mm × 60 mm

(sz/ma/mé)

Tömeg (kb.)

10 g

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül
megváltozhatnak.

BDV-N990W/BDV-N890W/BDV-N790W

- A készenléti teljesítményfelvétel 0,3 W (fő egység)
és 0,2 W (térhangerősítő).

- Több mint 85%-os hatásfok érhető el a teljesen
digitális S-Master erősítővel.

BDV-N590/BDV-NF720/BDV-NF620

- A készenléti teljesítményfelvétel 0,3 W.

- Több mint 85%-os hatásfok érhető el a teljesen
digitális S-Master erősítővel.

