

SONY[®]

4-418-875-11(1) (HU)

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.
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLENE.
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄ LASERGÄTÄLYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALTIISTAMISTA.
警告 打开时有第3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意 打开时有第3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

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

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
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品
第1類雷射產品

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

A adattábla a készülékház alján található.

Az európai vásárlók számára



Feleslegessé vált elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása

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

Ez a szimbólum a készüléken 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, 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.

Övintézkedések

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

Áramforrások

- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati csatlakozóvezeték nem húzta ki a hálózati aljzathból, 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 aljzathból.

A térhatású képek nézésével kapcsolatban

Egyesek számára kellemetlenségeket (a szem megerőltetése, fáradtság vagy émelygés) 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. Önnek 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 lejátszott Blu-ray lemez lemez használati útmutatóját és/vagy figyelmeztető üzenetét, és (ii) a webhelyünkön (<http://esupport.sony.com/>) található legfrissebb információkat. A kisgyermekekre (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.

Másolásvédelem

- Engedje meg, hogy tájékozottassuk 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 fogyasztótájékoztatósi 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-E690/BDV-E490/BDV-E290/BDV-E190 modellek esetén)

- Ez a rendszer Dolby* Digital és Dolby Pro Logic adaptív mátrix térhangzás kitémörítőt, 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-EF420/BDV-EF220 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 „iPod”, az „XMB” és a „cross 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 megfelelő 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 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 kiegészítőt 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 feledje, 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 termékek kivül 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 alkalmazását 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 termékek 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 „Gracenote 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 KISZÁLLÓKAT KIZÁRÓLAG AZ ITT KIFEJEZETTEN ENGEDÉLYEZETT MÓDOKON HASZNÁLJA VAGY HASZNOSÍTTJA.

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 adatrét. 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 adatainak ismerete nélkül is képes legyen a lekérdezések számlálására. További tudnivalóért 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 JOGTISZTASÁGRA 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 csatlakozóvezeteket, és forduljon szakemberhez.
- Ne érintse vizes kézzel a hálózati csatlakozóvezeteket, mert ez áramütéshez vezethet.

Áramforrások

- Ha hosszabb ideig nem használja az egységet, húzza ki a fali dugaszolóaljzatból (konnektorból). Mindig a csatlakozódugaszról, 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 erősítőt 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 ütésnek 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.

- 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 megmódítja, vegye ki belőle a lemezt. Ha ezt nem teszi meg, a lemez megsérülhet.
- Ha bármi a készülék belsejébe kerül, húzza ki a hálózati csatlakozóvezeteket, 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 hangszűrők megsérülhetnek, amikor hirtelen nagy hangerejű rész következik.

Tisztítás

- Kimélő tisztítószerezrel 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.

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 kicsérélt alkatrészeket újbóli felhasználás vagy hulladék-újrahasznosítás céljából visszatarthatja a szerviz.

A tv színe

- Ha a tv-képernyőn a hangsugárzók közelében elszíneződés jelentkezik, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be. Ha az elszíneződés tartósan fennáll, helyezze a hangsugárzókat 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 vezetéket 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 tisztítószeret vagy a bakelitelemezekhez 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-E690/BDV-E490/BDV-E290

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/jobb első: 75 W + 75 W (3 Ω, 1 kHz,
1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

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

Középső: 250 W (6 Ω, 1 kHz)

Mélysugárzó: 250 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analog)

AUDIO (AUDIO IN) Érzékenység: 1 V/400 mV

Bemenetek (digitális)

Tv (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

BDV-E190

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/jobb első: 40 W + 40 W (3 Ω, 1 kHz,
1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/Jobb első/Bal hátsó/Jobb hátsó:
40 W (csatornánként, 3 Ω,
1 kHz mellett)

Középső: 70 W (6 Ω, 1 kHz)

Mélysugárzó: 70 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analog)

AUDIO (AUDIO IN) Érzékenység: 2 V/700 mV

Bemenetek (digitális)

Tv (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

BDV-EF420

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/jobb első: 75 W + 75 W (3 Ω, 1 kHz,
1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

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

Mélysugárzó: 250 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analog)

AUDIO (AUDIO IN) Érzékenység: 1 V/400 mV

Bemenetek (digitális)

Tv (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

BDV-EF220

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/jobb első: 40 W + 40 W (3 Ω, 1 kHz,
1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/jobb első: 40 W (csatornánként, 3 Ω,
1 kHz mellett)

Mélysugárzó: 70 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analog)

AUDIO (AUDIO IN) Érzékenység: 2 V/700 mV

Bemenetek (digitális)

Tv (Audio Return Channel/OPTICAL)

Támogatott formátumok:
Kétszatornás LPCM (max.
48 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) port: Type A (USB-memória,
memóriakártya-olvasó,
digitális fényképezőgép és
digitális kamera
csatlakoztatása)

LAN

LAN (100) csatlakozó 100BASE-TX csatlakozó

FM vevőegység

Rendszer Digitális szintérezés,
fáziszárt hurkú (PLL)
kvarc hangolóegység

Vételi tartomány 87,5 MHz – 108,0 MHz
(50 kHz lépésköz)

Antenna FM-huzalantenna

Antennacsatlakozók 75 Ω, kiegyensúlyozatlan

Hangsugárzók

Első/hátsó (SS-TSB119) – BDV-E690

Első (SS-TSB119) – BDV-E490/BDV-EF420

Méret (kb.) 260 mm × 1190 mm ×
260 mm (sz/ma/mé)

Tömeg (kb.) 2,9 kg (hangsugárzó-
vezetékkel és -állvánnyal)

Első (SS-TSB117) – BDV-EF220

Méret (kb.) 91 mm × 148 mm × 87 mm
(sz/ma/mé)

Tömeg (kb.) 0,33 kg (hangsugárzó-
vezetékkel)

Első/hátsó (SS-TSB118) – BDV-E290**Hátsó (SS-TSB118) – BDV-E490**

Méret (kb.)	95 mm × 210 mm × 93 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	Első: 0,54 kg (hangsugárzó- vezetékkel) Hátsó: 0,62 kg (hangsugárzó- vezetékkel)

Első/hátsó (SS-TSB117) – BDV-E190

Méret (kb.)	91 mm × 148 mm × 87 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	Első: 0,33 kg (hangsugárzó- vezetékkel) Hátsó: 0,38 kg (hangsugárzó- vezetékkel)

**Középső (SS-CTB113) – BDV-E690/BDV-E490/
BDV-E290**

Méret (kb.)	245 mm × 87 mm × 78 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	0,59 kg (hangsugárzó- vezetékkel)

Középső (SS-CTB112) – BDV-E190

Méret (kb.)	145 mm × 94 mm × 84 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	0,39 kg (hangsugárzó- vezetékkel)

**Mélysugárzó (SS-WSB115) – BDV-E690/
BDV-E490/BDV-EF420**

Méret (kb.)	225 mm × 365 mm × 320 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	6,1 kg (hangsugárzó- vezetékkel)

Mélysugárzó (SS-WSB114) – BDV-E290

Méret (kb.)	215 mm × 335 mm × 260 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	3,9 kg (hangsugárzó- vezetékkel)

**Mélysugárzó (SS-WSB113) – BDV-E190/
BDV-EF220**

Méret (kb.)	177 mm × 280 mm × 245 mm (sz/ma/mé)
Tömeg (kb.)	2,7 kg (hangsugárzó- vezetékkel)

Általános

Energiaellátási követelmények

220 V – 240 V AC
50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

BDV-E690/BDV-E490/BDV-E290

Bekapcsolva: 130 W
Készenlét: 0,3 W
(energiatakarékos
módban)

BDV-E190

Bekapcsolva: 95 W
Készenlét: 0,3 W
(energiatakarékos
módban)

BDV-EF420

Bekapcsolva: 75 W
Készenlét: 0,3 W
(energiatakarékos
módban)

BDV-EF220

Bekapcsolva: 60 W
Készenlét: 0,3 W
(energiatakarékos
módban)

Méret (kb.)

430 mm × 50 mm ×
275 mm (sz/ma/mé)
a legnagyobb
kinyúlásokkal

Tömeg (kb.)

BDV-E690/BDV-E490/BDV-E290/BDV-E190
2,8 kg
BDV-EF420/BDV-EF220 2,7 kgA kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül
megváltozhatnak.

- A készenléti teljesítményfelvétel 0,3 W.
- Több mint 85%-os hatásfok érhető el a teljesen digitális S-Master erősítővel.