

Blu-ray™ lemez/ DVD házimozi- rendszer

Kezelési utasítás

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 házimoziszisztem 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 STRÅLINGEN.

ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPOSERING AV ØYENNE.

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

VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄ LASERGAUTIA. 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 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-védőházon 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.

Az adattábla a készülékház alján található.



Feleslegessé vált elektromos és 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, 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 európai 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: az EU-évesítő 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 megfelelően minősítették.

Áramforrások

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

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 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) nevű rendszerek némi korlátozásokat okozhatnak a lejátszás, az analóg kimenet és más hasonló jellemzők terén. Ennek a terméknek a működése és az okozott korlátozások változhatnak a vásárlás időpontjától függően, 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 tudnivalóért forduljon a Cinavia online fogyasztótájékoztatási központjához, amely a <http://www.cinavia.com> webcímen található. 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

- 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 védjegy.
- 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 „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 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 Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.
- A WPA™, a WPA2™ és a Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance védjegyei.
- A „PhotoTV HD” és a „PhotoTV HD” logó a Sony Corporation védjegyei.
- Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológia és szabadalmak használati jogát a Fraunhofer IIS és a Thomson licencei biztosítják.
- A termék olyan saját tulajdonú technológiát alkalmaz, amelynek felhasználása a Verance Corporation engedélyével történik, és amelyre vonatkozik a 7,369,677 számú és számú és egyéb egyesült államokbeli, valamint azon kívüli megadott és folyamatban levő nemzetközi szabadalmak védelme. 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 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 engedély(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 terméknevek 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 hajtson 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 adatlért. 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 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 BEVÉTELEÉRT.

© Gracenote, Inc. 2009

A jelen Kezelési utasításról általában

- A jelen Kezelési utasításban szereplő instrukciók a mellékelt távirányító kezelőszerveire vonatkoznak. Használhatja az egység kezelőszerveit is, ha azok neve azonos vagy hasonló a távirányítón találhatóval.
- Ebben a kézikönyvben a „lemez” szót használjuk, ha általánosságban hivatkozunk a BD-, DVD-, Super Audio CD- vagy CD-lemezekre, ha a szöveg vagy az illusztrációk nem határozzák meg másképp.
- A kézikönyv leírásai a BDV-EF420 és a BDV-EF220 modellekre vonatkoznak. Az illusztrációkon a BDV-EF420 modell látható. A működésbeli különbségeket a szövegben egyértelműen jelezzük, például: „Csak a BDV-EF420 modell esetén”.
- Egyes illusztrációk elvi vázlat jellegűek, és eltérhetnek a konkrét terméktől.
- A tv képernyőjén megjelenő elemek a területtől függően változhatnak.
- Az alapértelmezett beállítás alá van húzva.

Tartalomjegyzék

A jelen Kezelési utasításról általában	6
Kicsomagolás	8
A részek és kezelőszervek bemutatása ...	10

Kezdeti lépések

1. lépés: A rendszer telepítése	14
2. lépés: A rendszer csatlakoztatása.....	14
A hangszugárzó csatlakoztatása	14
A tv-készülék csatlakoztatása	15
A többi készülék csatlakoztatása (beltéri egység stb.)	16
Az antenna csatlakoztatása	17
3. lépés: A hálózati kapcsolatok előkészítése	17
4. lépés: A gyorsbeállítás elvégzése	19
5. lépés: A forrás kiválasztása	20
6. lépés: Térhatású hangzás	21

Lejátszás

Lejátszás lemezzről	22
Lejátszás USB-eszközzől	23
Az iPod/iPhone használata	23
Lejátszás hálózaton keresztül	25
Használható beállítások	28

Hangszabályzás

A hangformátum, különböző nyelvű hangsávok vagy csatorna kiválasztása	31
Élvezze a multiplex-alapú műsorok hangzását	31

Vevőegység

Rádióhallgatás	32
A Radio Data System (RDS, rádiós adatrendszer) használata	33

Egyéb műveletek

A Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkció használata a „BRAVIA” Sync művelethez.....	34
A hangszugárzók beállítása	34
A kikapcsolásidőzítő használata	35

Az egységen található gombok deaktiválása	36
A tv-készülék irányítása a rendszerhez kapott távvezérlővel	36
Az előlapi kijelző fényerejének módosítása.....	37
Energiatakarékos készenléti mód.....	37
Böngészés az interneten	37

Beállítások és módosítási lehetőségek

A beállítóképernyő használata.....	39
[Network Update] (Hálózati frissítés) ...	39
[Screen Settings] (Képernyőbeállítások).....	40
[Audio Settings] (Hangbeállítások)	41
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD-lejátszás beállításai)	42
[Parental Control Settings] (Szülői felügyelet beállításai)	42
[Music Settings] (Zenebeállítások)	43
[System Settings] (Rendszerbeállítások).....	43
[Network Settings] (Hálózati beállítások)	44
[Easy Setup] (Gyorsbeállítás).....	45
[Resetting] (Alaphelyzet)	45

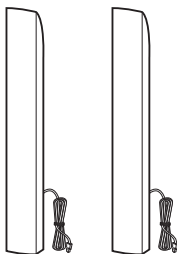
További információk

Óvintézkedések.....	46
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban.....	47
Hibaelhárítás.....	48
Lejátszható lemezek	52
Lejátszható fájltypusok	53
Támogatott hangformátumok.....	54
Műszaki adatok	55
Nyelvkódok listája	57
Tárgymutató	58

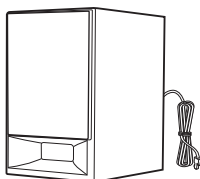
Kicsomagolás

BDV-EF420

- Első hangszugárzók (2)



- Mélysugárzó (1)



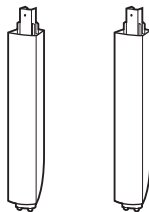
- Hangszugárzók alsó burkolatai (2)



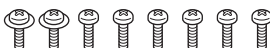
- Alapok (2)



- Az első hangszugárzók alsó részei (2)



- Csavarok (8)



- FM húzalantenna (1)



- Távirányító (távvezérlő) (1)



- R6 (AA méretű) elemek (2)



- Dokkoló iPod/iPhone (TDM-iP30) készülékekhez (1)



- USB-vezeték (1)



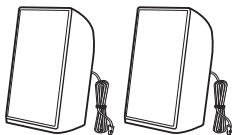
- Videovezeték (1)



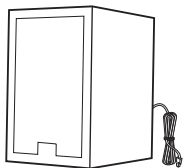
- Útmutató a gyors beállításhoz
- Útmutató a hangszugárzók telepítéséhez
- Referencia útmutató

BDV-EF220

- Első hangsugárzók (2)



- Mélysugárzó (1)



- Lábpárnák (2)



- FM huzalantenna (1)



- Távirányító (távvezérlő) (1)



- R6 (AA méretű) elemek (2)



- Videovezeték (1)

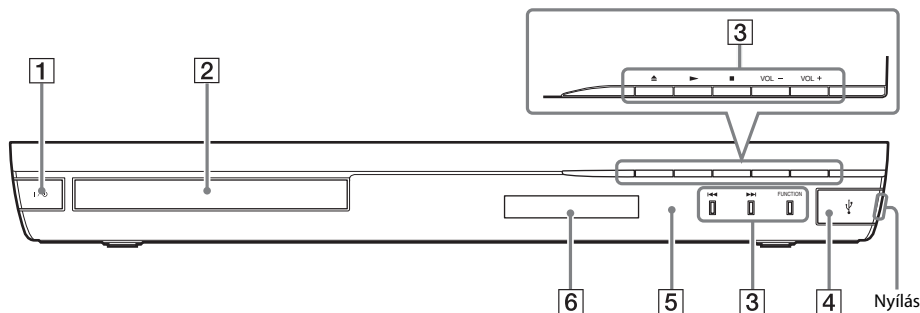


- Útmutató a gyors beállításhoz
- Útmutató a hangsugárzók telepítéséhez
- Referencia útmutató

A részek és kezelőszervek bemutatása

További információk találhatóak a zárójelben megadott oldalakon.

Előlap



1 **I/⏻ (bekapcsolás/készenlét)**

Az egység bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

2 **Lemeztálca (22. oldal)**

3 **A lejátszás vezérlőgombjai**

⏮ (kiadás/behúzás)

▶ (lejátszás)

■ (leállítás)

VOL +/-

⏮/▶ (előző/következő)

FUNCTION (20. oldal)

A lejátszás forrásának kiválasztása.

4 **↔ (USB) port (23. oldal)**

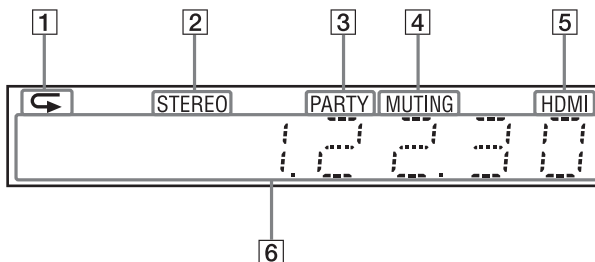
A fedél nyításához a körmével nyúljon a nyílásba.

5 **📶 (távvezérlő érzékelője)**

6 **Előlapp kijelzője**

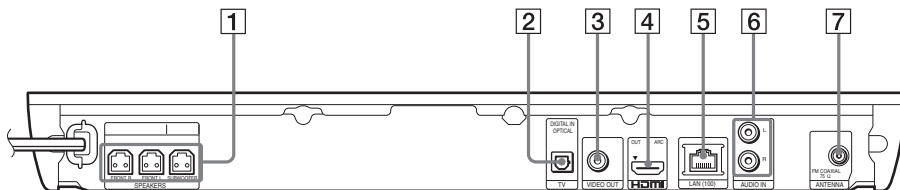
Előlap kijelzője

Az előlap kijelzőjének jelzéseiről



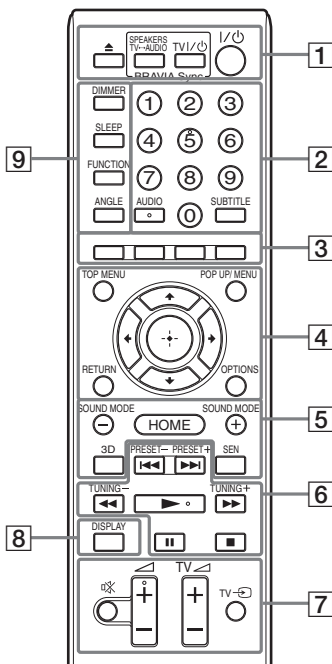
- 1** Az ismételt lejátszás aktiválásakor világít.
- 2** Sztereó hang vételekor világít. (Csak rádió esetén)
- 3** Akkor világít, ha a lejátszás a PARTY STREAMING funkcióval történik.
- 4** Akkor világít, ha a némítás be van kapcsolva.
- 5** Akkor világít, ha a HDMI (OUT) aljzathoz megfelelően csatlakozik egy, a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) szabványnak megfelelő HDMI vagy DVI (Digital Visual Interface) bemenetű készülék.
- 6** A rendszer lejátszási állapotának (például rádiófrekvencia) jelzése.
Ha a „TV” funkció van beállítva, a DISPLAY megnyomásakor megjelennek az adatfolyam-információk, illetve a dekódolás állapota.
Az éppen dekódolt adatfolyamtól vagy elemtől függően előfordulhat, hogy az adatfolyam-információk/a dekódolás állapota nem látható.

Hátlap



- 1** SPEAKERS aljzatok (14. oldal)
- 2** TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat (15. oldal)
- 3** VIDEO OUT aljzat (15. oldal)
- 4** HDMI (OUT) aljzat (15. oldal)
- 5** LAN (100) csatlakozó (17. oldal)
- 6** AUDIO (AUDIO IN L/R) aljzatok (16. oldal)
- 7** ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) aljzat (17. oldal)

Távírányító



Az 5. számjegy, AUDIO, valamint a és gombokon tapintópontok találhatók. A tapintópont a távirányító használata közben viszonyítási pontként használható.

- : A tv működtetéséhez (Részletekért lásd: „A tv-készülék irányítása a rendszerhez kapott távvezérlővel” (36. oldal).)

1 (kiadás/behúzás)

SPEAKERS TV↔AUDIO

Annak a kiválasztása, hogy a tv hangja a rendszer hangszárazóiból vagy a tv hangszárazójából/hangszárazóiból szól. Ez a funkció csak akkor működik, ha a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) elem [On] (Bekapcsolva) értékre van állítva (43. oldal).

TV (be/készlet) (36. oldal)

A tv bekapcsolása vagy készletállapotba helyezése.

(be/készlet) (19., 32. oldal)

A rendszer bekapcsolása vagy készletállapotba helyezése.

2 Számgombok (32., 36. oldal)

A számok/fejezetek, a tárolt állomások számainak stb. bevitelére

AUDIO (31. oldal)

A hangformátum/zeneszám kiválasztása.

SUBTITLE

A feliratozás nyelvének kiválasztása, ha többnyelvű feliratozás található a BD-ROM/DVD VIDEO lemezen.

3 Színes gombok (piros/zöld/sárga/kék)

Gyorsgombok egyes BD-menük pontjainak kiválasztásához (BD-k esetén interaktív Java-műveletekhez is használható).

4 TOP MENU

A BD-k vagy DVD-k legfelső menüjének megnyitása vagy bezárása.

POP UP/MENU

A BD-ROM-ok felugró menüjének vagy a DVD-k menüjének megnyitása vagy bezárása.

OPTIONS (21., 28., 37. oldal)

A beállítóménü megjelenítése a tv-képernyőn vagy az előlap kijelzőjén. (A hely a választott funkciótól függ.)

RETURN

Visszatérés az előző kijelzéshez.



A kiemelés átvitele egy megjelenített elemre.

(belépés)

Belépés a kijelölt elembe.

5 SOUND MODE +/- (21. oldal)

A hangzásmód kiválasztása.

HOME (19., 32., 34., 37., 39. oldal)

Belépés a rendszer kezdőmenüjébe.

3D

3D-kompatibilis eszközkhöz csatlakoztatva a 2D tartalmat szimulált 3D tartalommal alakítja.

SEN

A „Sony Entertainment Network™” online szolgáltatás használata.

6 A lejátszás vezérlőgombjai

Lásd: „Lejátszás” (22. oldal).

◀◀/▶▶ (előző/következő)

Ugrás az előző/következő fejezetre, zeneszámról vagy fájlra.

◀◀/▶▶ (gyors/lassú/kimerevítés)

A lemez gyors visszatekerése/gyors előretekérése a lejátszás alatt. A gomb minden megnyomásakor a keresési sebesség változik.

A lassított lejátszás aktiválása, ha a gombot egy másodpercnél hosszabban megnyomja a szünet üzemmódban. Képkockánkénti lejátszás a gomb minden megnyomásakor a szünet üzemmódban.

Megjegyzés

- A lassított és képkockánkénti lejátszás nem használható a Blu-ray 3D lemezek lejátszásakor.

▶ (lejátszás)

A lejátszás elindítása vagy újraindítása (a lejátszás folytatása).

Az egyérintéses lejátszás (34. oldal) aktiválása, ha a rendszer be van kapcsolva és a „BD/DVD” funkcióra van állítva.

II (szünet)

A lejátszás szüneteltetése vagy újraindítása.

■ (leállítás)

A lejátszás leállítása, és a leállási pont (folytatási pont) megjegyzése. A számok/sávok folytatási pontja az utolsó lejátszott pont, vagy a fényképmappa utolsó fényképe.

A rádió kezelőgombjai

Lásd: „Vevőegység” (32. oldal).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 ☒ (némítás)

A hang ideiglenes kikapcsolása.

◁ (hangerő) +/- (32. oldal)

A hangerő módosítása.

TV ▷ (hangerő) +/- TV

A tv hangerejének módosítása.

TV ↻ (TV-bemenet) TV

A tv bemeneti forrásának váltása a tv-jel és egyéb bemeneti források között.

8 DISPLAY (22., 25., 37. oldal)

A lejátszási és webes böngészési információk megjelenítése a tv-képernyőn. A tárolt rádióállomások, frekvencia stb. megjelenítése az előlap kijelzőjén.

9 DIMMER

Az előlapi kijelző fényerejének kiválasztása a 2 fényerőszintből.

SLEEP (35. oldal)

A kikapcsolás időzítő beállítása.

FUNCTION (20., 32. oldal)

A lejátszás forrásának kiválasztása.

ANGLE

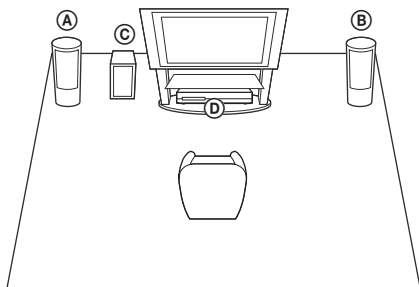
Másik nézőszögre váltás, ha több szög van rögzítve a DB-ROM/DVD VIDEO lemezen.

Kezdeti lépések

1. lépés: A rendszer telepítése

A rendszer elhelyezése

A rendszert az alábbi ábra szerint telepítse.



- (A) Első hangszugárzó (L (bal))
- (B) Első hangszugárzó (R (jobb))
- (C) Mélysugárzó
- (D) Egység

Mivel a rendszer támogatja az S-Force PRO Front Surround* technológiát, a tárthatású hangzást a hallgatási helyzet előtti hangszugárzókkal érheti el.

* Az S-Force PRO Front Surround 3D távolság- és térérzetet is ad, így valódi térhatású élményhez juthat hátsó hangszugárzók nélkül is.

Megjegyzés

- Járjon el elővigyázatosan, amikor a hangszugárzókat és/vagy a hangszugárzókra szerelt hangszugárzó-állványokat különlegesen kezelt (viaszolt, olajozott, fényezett stb.) padlóra helyezi, mivel foltok vagy fakulások keletkezhetnek.
- Ne támassza semminek a hangszugárzókat, és ne is függessze fel azokat, mert leeshetnek.

Tipp

- A hangszugárzók a falra is szerelhetők. A részleteket a mellékelt „Útmutató a hangszugárzók telepítéséhez” tartalmazza.

2. lépés: A rendszer csatlakoztatása

Ne csatlakoztassa az egység hálózati tápkábelét a fali csatlakozóhoz (a hálózathoz) mindaddig, amíg létre nem hozta az összes többi csatlakozást.

A hangszugárzók összeszerelését az „Útmutató a hangszugárzók telepítéséhez” című melléklet alapján végezze (csak BDV-EF420 esetén).

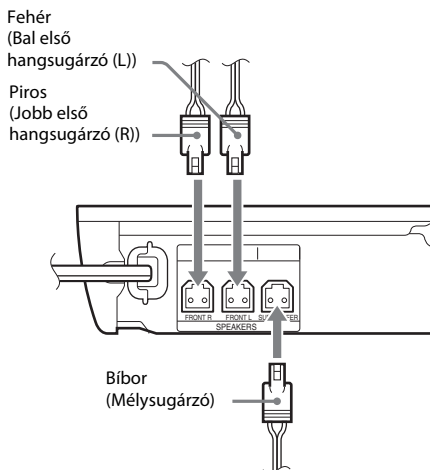
Megjegyzés

- Ha hangerőszabályozás funkcióval rendelkező készüléket csatlakoztat, a többi készülék hangerejét állítsa be olyan szintre, hogy a hang ne torzuljon.

A hangszugárzók csatlakoztatása

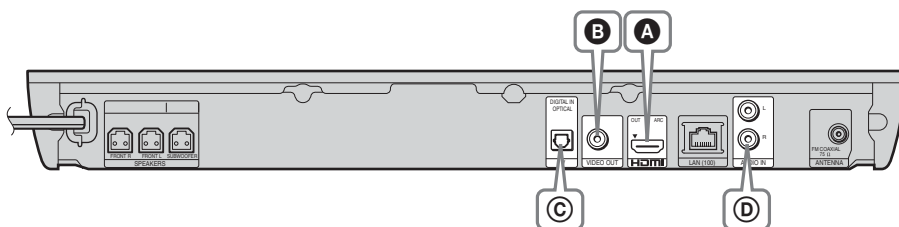
A hangszugárzó-vezetéseket úgy csatlakoztassa, hogy a színek egyezzenek az egység SPEAKERS aljzatainak színeivel.

Az egységhez való csatlakozásnál addig nyomja be a csatlakozót, amíg az a helyére nem kattann.



A tv-készülék csatlakoztatása

TV-készüléke bemeneteinek megfelelően válasszon az alábbi csatlakozási lehetőségek közül.



Videocsatlakozók

A HDMI	HDMI kábel ¹⁾ (külön megvásárolható) 	 Jó minőség HD
B VIDEO OUT	Videovezeték (csak a BDV-EF220 esetén szállítva ³⁾) 	 Normál minőség SD

¹⁾ Nagy sebességű HDMI-kábel

²⁾ Ha a tv-készüléke HDMI IN-csatlakozója kompatibilis az ARC (Audio Return Channel) funkcióval, a tv a HDMI kábelen keresztül digitális audiojel küldésére is képes. Az Audio Return Channel funkció beállítása megtalálható az [Audio Return Channel] (Audio visszacsatorna) (43. oldal) részben.

³⁾ A kapott videovezeték az iPod/iPhone dokkoló csatlakoztatásához használható. (csak BDV-EF420 esetén)

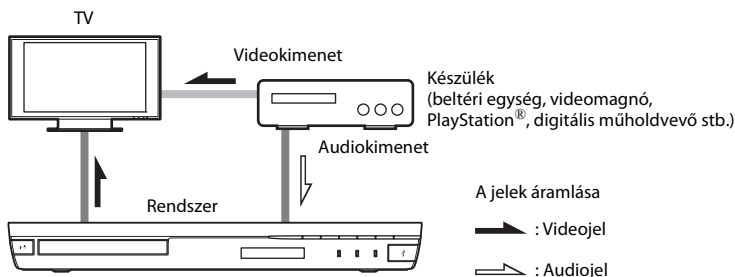
Audiocsatlakozók

Ha a rendszert nem a tv ARC-kompatibilis HDMI-aljzatához csatlakoztatja, de szeretné a tv-készülék hangkimenetét a rendszer hangszóróin megszólaltatni, csatlakoztassa a megfelelő audiókábeleket.

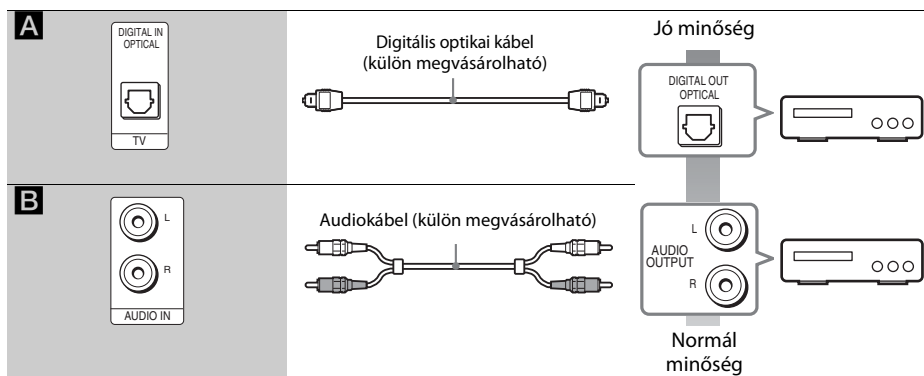
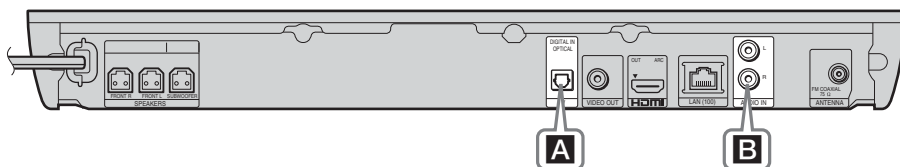
C DIGITAL IN OPTICAL TV	Digitális optikai kábel (külön megvásárolható) 	 Jó minőség
D AUDIO IN	Audiókábel (külön megvásárolható) 	 Normál minőség

A többi készülék csatlakoztatása (belső egység stb.)

Csatlakoztassa a rendszert úgy, hogy a rendszerből és a másik készülékből a videojelek a tv-készülékbe, az audiojelek pedig a készülékből a rendszerbe kerüljenek a következők szerint:



A készülék csatlakozótípusának megfelelően válasszon az alábbi csatlakozási lehetőségek közül.

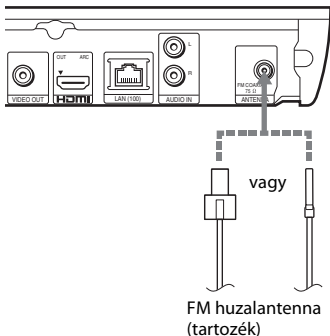


Megjegyzés

- Ha a fenti csatlakozások bármelyikét választja, a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) lehetőséget állítsa [Off] (Ki) értékre a [System Settings] (Rendszerbeállítások) menü [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) almenüjében (43. oldal).
- Ha a készülék hangját szeretné élvezni, a **B** csatlakozási mód esetén válassza az „AUDIO” funkciót.

Az antenna csatlakoztatása

Az egység hátlapja



Megjegyzés

- Csatlakoztatás után feszítse ki teljes hosszában az FM huzalantennát.
- Az FM huzalantennát a csatlakoztatás után lehetőleg vízszintes állásban rögzítse.

Tipp

- Ha gyenge az FM-vétel, csatlakoztassa az egységet egy 75 ohmos koaxiális kábellel (külön megvásárolható) kültéri FM antennához.

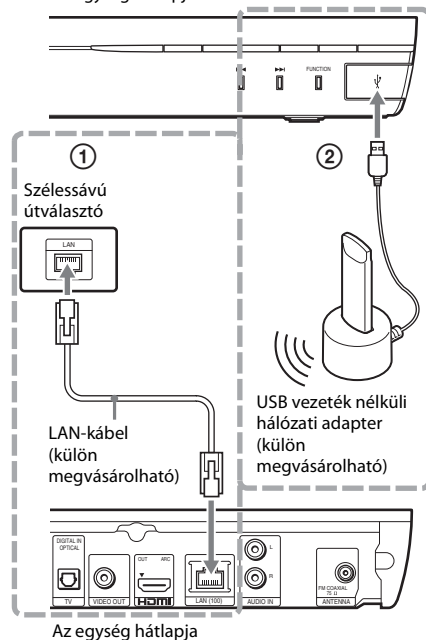
3. lépés: A hálózati kapcsolatok előkészítése

Tipp

- Ha szeretné a rendszert a hálózathoz csatlakoztatni, válassza az [Easy Network Settings] (Egyszerű hálózati beállítások) lehetőséget. Részletekért lásd: „4. lépés: A gyorsbeállítás elvégzése” (19. oldal).

A megfelelő módszert a LAN (helyi hálózati) környezet alapján kell kiválasztani.

Az egység előlapja



① Vezetékes elrendezés

Csatlakoztasson egy LAN-kábelt az egység LAN (100) aljzatához.

Tipp

- Árnyékolt, egyenes vagy fordított vezetékű interfézkábel (LAN-kábel) használata ajánlott.

② USB vezeték nélküli elrendezés

A vezeték nélküli LAN hálózatot az USB vezeték nélküli hálózati adapteren keresztül használhatja (csak a Sony UWA-BR100* esetén).

Előfordulhat, hogy az USB vezeték nélküli hálózati adapter nem kapható egyes területeken/országokban.

* A megjegyzés 2011. novemberére vonatkozik.

A bővítő kábel csatlakoztatása, illetve az USB vezeték nélküli hálózati adaptert behelyezése előtt kapcsolja ki az egységet. Miután behelyezte az USB vezeték nélküli hálózati adaptert az alapba, és csatlakoztatta a hosszabbító kábelt az  (USB) porthoz, kapcsolja be újra az egységet.

A hálózati beállítások elvégzése előtt

Ha a vezeték nélküli LAN útvalasztó (hozzáférési pont) kompatibilis a Wi-Fi Protected Setup (WPS) technológiával, a WPS gombbal egyszerűen elvégezheti a hálózati beállításokat.

Ellenkező esetben először tekintse át az alábbi tudnivalókat, majd írja be a megfelelő adatokat az alábbi helyekre.

- A hálózati név (SSID*), amely a hálózatot** azonosítja.
- Ha vezeték nélküli hálózata biztonságos protokollt használ, a biztonsági kulcs (WEP kulcs, WPA kulcs)**.

* Az adott vezeték nélküli hálózatot azonosító SSID (Service Set Identifier, szolgáltatáscsoport-azonosító).

** Ha szeretné megtudni az SSID és a biztonsági kulcs értékét, nyissa meg a vezeték nélküli LAN útvalasztó beállításait. További tudnivalók:

- látogassa meg a következő webhelyet:

Európai és oroszországi vásárlók számára:
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- további tudnivalókat a vezeték nélküli LAN útvalasztó használati útmutatójában talál
- vegye fel a kapcsolatot a vezeték nélküli LAN útvalasztó gyártójával

Tudnivalók a vezeték nélküli LAN hálózatok biztonságáról

Mivel a vezeték nélküli LAN funkció rádióhullámok segítségével létesít kapcsolatot, a vezeték nélküli jelet elfoghatják. A vezeték nélküli kommunikáció védelme érdekében a rendszer különféle biztonsági funkciókat támogat. Fordítson gondot arra, hogy a biztonsági beállításokat a hálózati környezetnek megfelelően konfigurálja.

■ Nincs védelem

Habár a beállítások megadása egyszerű, bárki elfoghatja a vezeték nélküli jeleket, illetve behatolhat a vezeték nélküli hálózatba, és ehhez még bonyolult módszerekre sincs szüksége. Számoljon a jogosulatlan behatolás vagy az adatok idegen kézbe kerülésének kockázatával.

■ WEP

A WEP védi a hálózatot azzal, hogy megakadályozza a kommunikációs jelek elfogását és a hálózatba történő behatolást. A WEP egy régebbi biztonsági technológia, amely az olyan eszközök csatlakozását is lehetővé teszi, amelyek nem támogatják a TKIP/AES titkosítást.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

A TKIP biztonsági technológiát a WEP hiányosságainak kiküszöbölésére fejlesztették ki. A TKIP magasabb biztonsági szintet nyújt a WEP-nél.

■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES biztonsági technológia fejlett, a WEP és a TKIP technológiától alapvetően különböző védelmi módszert alkalmaz. Az AES magasabb biztonsági szinten nyújt, mint a WEP vagy a TKIP.

4. lépés: A gyorsbeállítás elvégzése

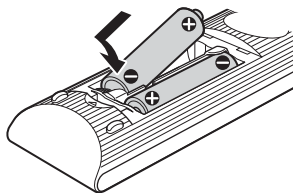
A 4. lépés elvégzése előtt

Ellenőrizze, hogy minden csatlakozás stabil-e, majd csatlakoztassa a tápkábelt.

Végezze el az alábbi lépéseket a rendszer használatához szükséges alapvető és hálózati beállításokhoz.

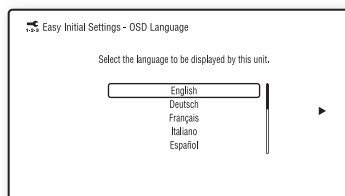
A bemutatott elemek változhatnak az adott országban forgalmazott modelltől függően.

- Helyezzen be két R6 (AA méretű) elemet (tartozék) úgy, hogy a $\oplus$ és $\ominus$ végek megfeleljenek az elemtartó rekesz belsejében látható jelzéseknek.**

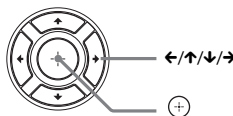


- Kapcsolja be a tv-t.**
- Nyomja meg a $\text{I/}\odot$ gombot.**
- Állítsa be a tv-készülék bemenetválasztóját úgy, hogy a rendszerről érkező jel jelenjen meg a tv-képernyőn.**

Megjelenik az Easy Setup (Gyorsbeállítás) OSD nyelv választó képernyő.



- Válassza az [Easy Initial Settings] (Gyors kezdeti beállítások) lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és végezze el az alapvető beállításokat a $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ és a $\oplus$ gombok segítségével.**



A csatlakozási módszertől (15. oldal) függően végezze el a következő beállítások valamelyikét.

- HDMI-kábeles csatlakozás: Kövesse a tv-képernyőn megjelenő utasításokat.
- Videovezetékes csatlakozás: A megfelelő kép megjelenítéséhez válassza a [16:9] vagy [4:3] beállítást.

- Az [Easy Initial Settings] (Gyors kezdeti beállítások) elvégzése után válassza az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) lehetőséget. A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.**

Megjelenik az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) képernyő.

- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és végezze el a hálózati beállításokat a $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ és $\oplus$ gombok használatával.**

A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz, lásd: „Hálózati kapcsolat” (51. oldal) vagy „Vezeték nélküli LAN-kapcsolat” (51. oldal).

Az Easy Initial Settings (Gyors kezdeti beállítások) és az Easy Network Settings (Gyors hálózati beállítások) képernyő megjelenítése

- Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- Válassza ki a Setup (Beállítás) lehetőséget a $\leftarrow/\rightarrow$ gombbal.**

- 3** Válassza ki az [Easy Setup] (Gyorsbeállítás) lehetőséget a **↑/↓** gombbal, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
- 4** A **↑/↓** gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

- [Easy Initial Settings] (Gyors kezdeti beállítások)
- [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások)

Megjelenik az Easy Initial Settings (Gyors kezdeti beállítások) / Easy Network Settings (Gyors hálózati beállítások) képernyő

5. lépés: A forrás kiválasztása

Kiválaszthatja a lejátszás forrását.

Nyomja meg ismételten a FUNCTION gombot mindaddig, amíg a kívánt funkció meg nem jelenik az előlap kijelzőjén.

Ha csak egyszer nyomja meg a FUNCTION gombot, az előlap kijelzőjén megjelenik az aktuális funkció. Ezek után a FUNCTION gomb minden megnyomásakor az alábbiak szerint változik az aktuális funkció.

„BD/DVD” → „USB” → „FM” → „TV” → „AUDIO” → „BD/DVD” → ...

Funkció	Forrás
„BD/DVD”	A rendszeren lejátszandó lemez vagy hálózati eszköz
„USB”	A  (USB) porthoz (10. oldal) csatlakoztatott USB-eszköz vagy iPod/iPhone
„FM”	FM rádió (32. oldal)
„TV”	A hátlap TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzatához csatlakoztatott készülék (tv stb.), vagy a hátlap HDMI (OUT) aljzatához csatlakoztatott, az Audio Return Channel funkcióval kompatibilis tv (15. oldal).
„AUDIO”	A hátlap AUDIO (AUDIO IN L/R) aljzatához csatlakoztatott készülék (16. oldal)

Tipp

Egyes funkciók megváltoztathatók a tv-képernyőn is; ehhez a FUNCTION, **↑/↓** és **⊕** gombokat használhatja.

6. lépés: Térhatású hangzás

Az előző lépések végrehajtása és a lejátszás indítása után kiválaszthatja a rendszer előre beprogramozott hangbeállításainak egyikét; ezek a beállítások illeszkednek a különböző hangforrásokhoz. Így otthonában élvezheti a filmszínházak izgalmas, erőteljes légkörét.

A hangzásmód kiválasztása

Lejátszás közben nyomja meg ismételten a SOUND MODE +/- gombot addig, amíg a kívánt mód meg nem jelenik az előlap kijelzőjén vagy a tv-képernyőn.

Az alábbi beállításokat választhatja ki. A szögletes zárójelben szereplő elemek ([--]) a tv-képernyőn, az idézőjelben szereplő elemek („--”) az előlap kijelzőjén jelennek meg.

Hangzásmód	Hatás
[Auto] (Automatikus) („AUTO”)	A rendszer a lemeztől vagy a hang-adatfolyamtól függően automatikusan kiválasztja a [Movie] (Film) vagy a [Music] (Zene) módot a hangeffektus létrehozásához. - Kétsatornás forrás: A kétsatornás hang továbbítása változtatás nélkül. - Többcsatornás forrás: 7.1-es vagy 5.1-es térhangzás szimulálása két első hangsugárázóval és egy mélysugárázóval.
[Movie] (Film) („MOVIE”)	A rendszer filmnézésre optimalizált hangzást biztosít.
[Music] (Zene) („MUSIC”)	A rendszer zenehallgatásra optimalizált hangzást biztosít.
[Audio Enhancer] (Hangkiemelő) („ENHANCER”)	A rendszer a hangtömörítés során elvesztett hangok kiemelésével optimalizálja a kétsatornás forrásokat.
[Sports] (Sport) („SPORTS”)	A rendszer sportközvetítésekre optimalizált hangzást biztosít.

Hangzásmód	Hatás
[2ch Stereo] (Kétsatornás sztereó) („2CH ST.”)	A rendszer a hangformátumtól vagy a csatornák számától függetlenül az első hangsugárázókon és a mélysugárázón szórja el a hangot.
[Demo Sound] (Bemutató-hangzás) („DEMO SND”)	A rendszer jól hallható hangzást biztosít, amely többek között bemutatókhoz stb. megfelelő.

A hangzásmód kiválasztása a beállítomenüből

- Az OPTIONS és ↑/↓ gombok használatával válassza ki a [Sound Mode] (Hangzásmód) lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
- A ↑/↓ gombokkal válassza ki a kívánt hangzásmódot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**

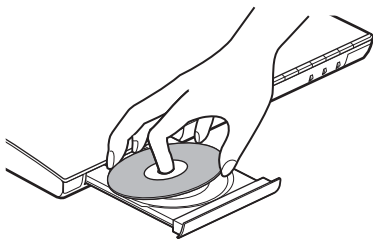
Megjegyzés

- A hangzásmódok csak akkor választhatók ki, ha a [Sound Effect] (Hangeffektus) beállítás értéke [Sound Mode On] (Hangzásmód bekapcsolva) (42. oldal). Ha a [Sound Effect] (Hangeffektus) beállítás értéke nem [Sound Mode On] (Hangzásmód bekapcsolva), a rendszer a hangzásmód beállítását nem veszi figyelembe.

Lejátszás lemezeiről

A lejátszható lemezekre vonatkozó információkért lásd: „Lejátszható lemezek” (52. oldal).

- 1 Állítsa be a tv-készülék bemenetválasztóját úgy, hogy a rendszerről érkező jel a tv-képernyőn jelenjen meg.**
- 2 Nyomja meg a  gombot, és helyezzen egy lemezt a lemeztálcára.**



- 3 Nyomja meg a  gombot a lemeztálca behúzásához.**

Elindul a lejátszás.

Ha a lejátszás nem indul el automatikusan, válassza a  ikont a  [Video] (Videó), a  [Music] (Zene) vagy a  [Photo] (Fénykép) kategóriában, majd nyomja meg a  gombot.

A BONUSVIEW/BD-LIVE használata

A „BD-LIVE emblémával*” rendelkező egyes BD-ROM-ok további letölthető szórakoztató tartalmat és egyéb adatokat tartalmaznak.

* 

- 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt az  (USB) porthoz (10. oldal).**
Helyi tároláshoz használjon 1 GB-os vagy nagyobb USB memóriát.

- 2 Készítse elő a BD-LIVE funkciót (csak BD-LIVE-kompatibilis modellek esetén).**

- Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (17. oldal).
- A [BD Internet Connection] (BD internetes kapcsolat) beállításához adja meg az [Allow] (Engedélyezés) (42. oldal) értéket.

- 3 Helyezzen be egy BONUSVIEW/BD-LIVE emblémájú BD-ROM-ot.**

Az üzemmód a lemeztől függően eltér. Olvassa el a lemez kezelési utasítását.

Tipp

- Az USB memórián lévő adatok törléséhez válassza a  [Video] (Videó) kategória [Erase BD Data] (BD-adatok törlése) funkcióját, és nyomja meg a  gombot. A buda mappában lévő összes adat törlődik.

A Blu-ray 3D használata

Lejátszhatja a 3D emblémával* rendelkező Blu-ray 3D lemezeket is.



- 1 Készítse elő a Blu-ray 3D lemez lejátszását.**

- Csatlakoztassa a rendszert a 3D-kompatibilis tv-hez nagy sebességű HDMI-kábellel (külön megvásárolható).
- A [Screen Settings] (Képernyőbeállítások) (40. oldal) menüpontban állítsa be a [3D Output Setting] (3D kimenet beállítása) és a [TV Screen Size Setting for 3D] (TV-képernyő méretének beállítása 3D-hez) lehetőségeket.

- 2 Helyezzen be egy Blu-ray 3D lemezt.**

Az üzemmód a lemeztől függően eltér. Olvassa el a lemezhez kapott kezelési utasítást.

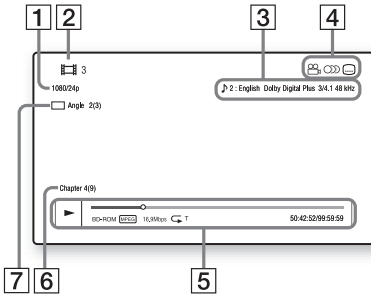
Tipp

- Tanulmányozza a 3D-kompatibilis tv kezelési utasítását is.

A lejátszási információk megjelenítése

A lejátszási és egyéb információk a DISPLAY gomb megnyomásával ellenőrizhetők. A megjelenített információk a lemez típusától és a rendszer állapotától függően eltérnek.

Példa: BD-ROM lejátszása esetén



- 1** Kimeneti felbontás/Videofrekvencia
- 2** Cím száma vagy neve
- 3** Az aktuálisan kiválasztott hangbeállítás
- 4** Elérhető funkciók (🖥️ nézőpont, 🎧 hang, 🗣️ feliratozás)
- 5** Lejátszási információ
A lejátszási mód, lejátszási állapotsáv, lemeztípus, videokodek, bitsebesség, ismétlés típusa, eltelt idő, teljes lejátszási idő megjelenítése
- 6** Fejezet száma
- 7** Az aktuálisan kiválasztott nézőpont

Lejátszás USB-eszközzől

Lejátszhatja a csatlakoztatott USB-eszközhöz található video-, zene- vagy fényképfájlokat. A lejátszható fájltypusokra vonatkozó tudnivalókért lásd: „Lejátszható fájltypusok” (53. oldal).

- 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt az ➡️ (USB) porthoz (10. oldal).**
A csatlakoztatás előtt olvassa el az USB-eszköz kezelési utasítását.
- 2 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 3 A ⬅️➡️ gombokkal válassza ki a 🖥️ [Video] (Video), a 🎵 [Music] (Zene) vagy a 📷 [Photo] (Fénykép) kategóriát.**
- 4 A ⬆️/⬆️ gombokkal jelölje ki az ➡️ [USB device] (USB-eszköz) lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**

Megjegyzés

- Működés közben ne távolítsa el az USB-eszközt. Az adatvesztés vagy az USB-eszköz károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rendszert az USB-eszköz csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt.

Az iPod/iPhone használata

(csak BDV-EF420 esetén)

Lejátszhat zene-, video- vagy fényképfájlokat, és az iPod/iPhone akkumulátorát is töltheti a rendszeren keresztül.

Kompatibilis iPod/iPhone típusok

A rendszerrel való használat előtt frissítse az iPod/iPhone szoftverét a legújabb verzióra.

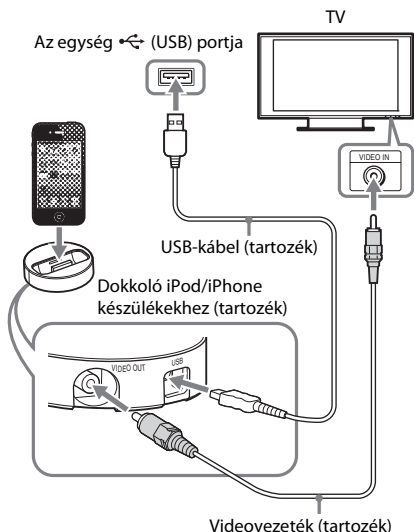
Készült a következőkhöz: iPod touch

- 4. generáció, iPod touch 3. generáció,
- iPod touch 2. generáció, iPod nano 6. generáció,
- iPod nano 5. generáció (videokamera),
- iPod nano 4. generáció (video), iPod nano 3. generáció (video), iPod classic, iPhone 4,
- iPhone 4S, iPhone 3GS, iPhone 3G

iPod/iPhone használata a rendszerrel

1 Csatlakoztassa a iPod/iPhone dokkolót az (USB) porthoz (10. oldal), majd helyezze az iPod/iPhone készüléket az iPod/iPhone dokkolóra.

Video- vagy fénykép-fájl lejátszásakor egy videovezetéssel csatlakoztassa az iPod/iPhone dokkoló videokimeneti aljzatát a TV videokimeneti aljzatához, mielőtt az iPod/iPhone készüléket az iPod/iPhone dokkolóra helyezné.



2 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

3 A / gombokkal válassza ki a [Video] (Videó), a, [Music] (Zene) vagy [Photo] (Fénykép) kategóriát.

4 A / gombokkal válassza ki az [iPod] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

■ Ha a 3. lépésben a [Video] (Videó) vagy a [Music] (Zene) kategóriát választotta

A zenei és videófájlok listája megjelenik a tv-képernyőn. Ugorjon a következő lépésre.

■ Ha a 3. lépésben a [Photo] (Fénykép) kategóriát választotta

A [Please change the TV input to the video input...] (Módosítsa a tv-bemenetet videobemenetre...) utasítás jelenik meg a tv-képernyőn. Állítsa be a tv-készülék bemenetválasztóját úgy, hogy az iPod/iPhone készülékről érkező jel jelenjen meg a tv-képernyőn. Ezután közvetlenül az iPod/iPhone készüléket kezelve indítsa el a diavetítést.

5 Nyomja meg a / / és a lejátszani kívánt fájl kiválasztásához.

A rendszeren megszólal az iPod/iPhone készülékről érkező hang.

Videófájl lejátszásakor állítsa be a tv-készülék bemenetválasztóját úgy, hogy az iPod/iPhone készülékről érkező jel a tv-képernyőn jelenjen meg.

Az iPod/iPhone a rendszerhez kapott távvezérlő gombjaival működtethető.

Az iPod/iPhone használatával kapcsolatos részletek olvashatók az iPod/iPhone kezelési utasításában is.

Megjegyzés

- Ha a tv-készüléken az iPod/iPhone készülékről származó képeket néz, és meg szeretné változtatni a rendszerbeállításokat (például a hangzásmódot), a rendszer működtetése előtt a tv-készüléken válassza ki a rendszert bemenetként.
- Az iPod/iPhone a bekapcsolt rendszerhez csatlakoztatva töltődik.
- A Sony nem vállal felelősséget, amennyiben az iPod/iPhone adatai elvesznek vagy megsérülnek a készülékhez csatlakoztatott iPod/iPhone használata során.
- Működés közben ne távolítsa el az iPod/iPhone készüléket. Az adatvesztés vagy az iPod/iPhone készülék károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rendszert az iPod/iPhone csatlakoztatásakor vagy eltávolításakor.
- Az összehangolt hangvezérlés nem működik a video- vagy fénykép-fájlok iPod/iPhone készüléken történő lejátszása során.
- A rendszer akár 5.000 fájl felismerésére is képes (a mappákat is beleértve).

Lejátszás hálózaton keresztül

A Sony Entertainment Network (SEN) használata

A Sony Entertainment Network átjáróként szolgál, és az egységhez továbbítja a kiválasztott internetes tartalmakat és számos tetszés szerinti szórakoztatóanyagot.

1722

- Egyes internetes tartalmak lejátszása előtt a számítógépen keresztül regisztrálnia kell. További tudnivalóért látogassa meg a következő webhelyet:

Európai és oroszországi vásárlók számára:
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Előfordulhat, hogy bizonyos internetes tartalmak egyes területeken/országokban nem elérhetők.

1 Készítse elő a Sony Entertainment Network használatát.

Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (17. oldal).

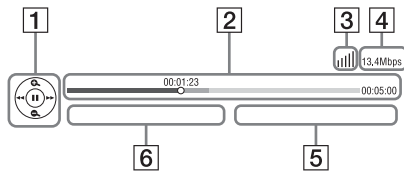
2 Nyomja meg a SEN gombot.

3 A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki a kívánt internetes tartalmat vagy szórakoztatóanyagot, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Videó-adatfolyam vezérlőpanele

A vezérlőpanel videófájl lejátszásakor jelenik meg. A megjelenített elemek a használt internetes tartalomszolgáltatótól függően eltérhetnek.

Ismételt megjelenítéshez nyomja meg a DISPLAY gombot.



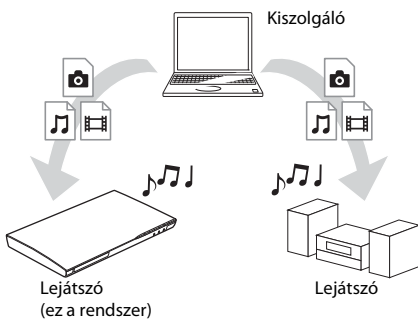
- 1 Vezérlés kijelzője
Nyomja meg a $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ vagy a $\oplus$ gombot a lejátszási műveletekhez.
- 2 Lejátszási állapotsáv
Állapotsáv, amelyen a kurzor jelzi az aktuális pozíciót, a lejátszási időt és a videofájl időtartamát
- 3 Hálózati állapot kijelzője
 |||| A vezeték nélküli kapcsolat jelerősségét mutatja.
 |||| Vezeték nélküli kapcsolatot jelez.
- 4 Hálózati átvitel sebessége
- 5 A következő videofájl neve
- 6 Az aktuálisan kiválasztott videofájl neve

Fájlok lejátszása otthoni hálózaton keresztül (DLNA)

Zenei, video- vagy fényképfájlokat más DLNA-minősítésű készüléken is lejátszhat, ha az otthoni hálózatához csatlakoztatja azt.

Ez a készülék lejátszóként és megjelenítőként is használható.

- Kiszolgáló: Fájlokat tárol és küld
- Lejátszó: A kiszolgálóról fogad és játszik le fájlokat
- Megjelenítő: A kiszolgálóról fogad és játszik le fájlokat, és egy másik készülékkel (vezérlővel) működtethető
- Vezérlő: Működteti a megjelenítő készüléket



Készítse elő a DLNA funkció használatát.

- Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (17. oldal).
- Készítse elő a többi DLNA-minősítésű készüléket. További tudnivalók a készülékek kezelési utasításában olvashatók.

DLNA-kiszolgálón tárolt fájlok lejátszása a rendszeren keresztül (DLNA-lejátszó)

A főmenü [Video] (Videó), [Music] (Zene) vagy [Photo] (Fénykép) menüpontjából válassza ki a DLNA-kiszolgáló ikonját, majd jelölje ki a lejátszandó fájlt.



Távoli fájlok lejátszása a rendszer (megjelenítő) működtetésével DLNA-vezérlőn keresztül

A rendszer a DLNA-kiszolgálókon tárolt fájlok lejátszásakor egy DLNA minősítésű vezérlővel (például iPhone) működtethető.



Ez a rendszer egy DLNA-vezérlővel működtethető.

A működtetésről a DLNA-vezérlő kezelési utasításában olvashat.

Megjegyzés

- A rendszer működtetéséhez ne használja egyidejűleg a kapott távvezérlőt és a DLNA-vezérlőt.
- A DLNA-vezérlőről a hozzá tartozó kezelési utasításban olvashat bővebben.

Tipp

- A rendszer kompatibilis a Windows Media® Player 12 adatfolyam-továbbítási „Play To” funkciójával, amely a Windows 7 rendszer részét képezi.

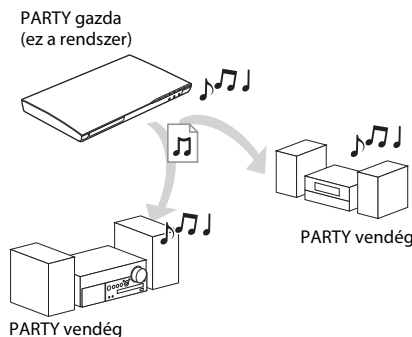
Azonos zene lejátszása különböző szobákban (PARTY STREAMING)

Ugyanazt a zenét egyidejűleg is lejátszhatja a PARTY STREAMING funkcióval kompatibilis és az otthoni hálózathoz csatlakozó összes Sony-készüléken. A [Music] (Zene) tartalma, valamint az „FM” és „AUDIO” (Hang) funkciók használhatók a PARTY STREAMING funkcióval.

Kétféle PARTY STREAMING-kompatibilis eszköz létezik.

- PARTY gazda: Zenei adatfolyamot küld és játszik le.
- PARTY vendég: Lejátsza a PARTY gazdától érkező zenei adatfolyamot.

Ez az eszköz PARTY gazdaként és PARTY vendégként is használható.



Készítse elő a PARTY STREAMING használatát.

- Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (17. oldal).
- Csatlakoztasson a PARTY STREAMING funkcióval kompatibilis készülékeket.

A rendszer használata PARTY gazdaként

Jelöljön ki egy zeneszámot a [Music] (Zene), egy rádióállomást a [Radio] (Rádió), illetve egy [AUDIO] (Hang) bemenetet az [Input] (Bemenet) menüpontban, nyomja meg az OPTIONS gombot, majd válassza a beállítóménü [Start PARTY] (PARTY indítása) lehetőségét.

A bezáráshoz nyomja meg az OPTIONS gombot, és válassza a beállítóménü [Close PARTY] (PARTY bezárása) lehetőségét.

Megjegyzés

- Ha az adott tartalom nem kompatibilis a PARTY STREAMING funkcióval, a rendszer automatikusan elvégzi a PARTY bezárását.

A rendszer használata PARTY vendégként

Válassza a [Music] (Zene) menü [PARTY] lehetőségét, majd jelölje ki egy PARTY gazdaeszköz ikonját. Ha ki szeretne lépni a PARTY funkcióból, nyomja meg az OPTIONS gombot, majd válassza a [Leave Party] (PARTY elhagyása) lehetőségét.

Ha be szeretné zárni a PARTY funkciót, nyomja meg az OPTIONS gombot, majd válassza a [Close Party] (PARTY bezárása) lehetőségét.

Megjegyzés

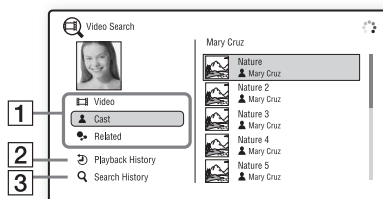
- A PARTY STREAMING funkcióval kompatibilis termékek értékesítése és terméksora a régiótól függően változik.

Videóra vagy zenére vonatkozó információk keresése

A Gracenote technológia segítségével tartalomra vonatkozó adatokat olvashat be, és további kapcsolódó információkat kereshet.

- 1 Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (17. oldal).**
- 2 Helyezzen be egy olyan lemezt, amelynek tartalmával kapcsolatban keresni szeretne.**
Videokeresést BD-ROM vagy DVD-ROM lemezzről, zenei keresést CD-DA (zenei CD) lemezzről vagy USB-eszközzől végezhet.
- 3 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a [Video] (Videó) vagy a [Music] (Zene) kategóriát.**
- 4 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki a [Video Search] (Videó keresése) vagy a [Music Search] (Zene keresése) lehetőséget.**

Megjelennek a tartalomra vonatkozó információk.



- 1 Tartalom adatai**
Megjeleníti a kapcsolódó adatok (például cím, stáb, zeneszám vagy előadó) listáját.
- 2 [Playback History] (Lejátszási előzmények)**
Megjeleníti a korábban lejátszott BD-ROM/ DVD-ROM/CD-DA (zenei CD) címeinek listáját. Jelöljön ki egy címet a tartalomra vonatkozó információk beolvasásához.

- 3 [Search History] (Keresési előzmények)
Megjeleníti a [Video Search] (Videó keresése)
vagy a [Music Search] (Zene keresése)
funkcióval végrehajtott korábbi keresések
listáját.

További kapcsolódó információk keresése

Jelöljön ki egy elemet a listában, majd válassza ki
a keresőszolgáltatást.

Használható beállítások

Különbébe beállítások és lejátszási műveletek
válnak elérhetővé az OPTIONS gomb
megnyomásakor. Az elérhető elemek
a helyzettől függően változnak.

Általános beállítások

Menüpont	Leírás
[Sound Mode] (Hangzásmód)	Módosítja a hangzásmódot (21. oldal).
[Shuffle Setting] (Véletlen sorrendű lejátszás beállítása) (csak iPod/iPhone) (csak BDV-EF420 esetén)	Véletlen sorrendű lejátszás beállítása.
[Repeat Setting] (Ismétlés beállítása)	A lejátszás ismétlésének beállítása.
[3D Menu] (3D menü)	[Simulated 3D] (Szimulált 3D): Beállítja a szimulált 3D hatást. [3D Depth Adjustment] (3D mélység beállítása): Módosítja a háromdimenziós képek mélységét. [2D Playback] (2D lejátszás): Kétdimenziós lejátszás beállítása.
[Play/Stop] (Lejátszás/Leállítás)	A lejátszás indítása vagy leállítása.
[Play from start] (Lejátszás az elejéről)	Elem lejátszása az elejéről.
[Start PARTY] (PARTY indítása)	Megosztás indítása a kiválasztott forrással. A forrástól függően előfordulhat, hogy ez az elem nem jelenik meg.

Menüpont	Leírás
[Leave PARTY] (PARTY elhagyása)	Kilép egy megosztásból, amelyben a rendszer részét vesz. A PARTY STREAMING funkció a többi résztevő eszköz között tovább működik.
[Close PARTY] (PARTY bezárása)	PARTY gazda esetén: Befejezi a megosztást. PARTY vendég esetén: Bezár egy megosztást, amelyben a rendszer részt vesz. A PARTY STREAMING funkció befejeződik az összes többi részt vevő készülék esetén.

Csak [Video] (Videó) esetén

Menüpont	Leírás
[A/V SYNC] (Hang-kép szinkronizálása)	A kép és a hang közötti késés módosítása. Részletekért lásd: „A kép és a hang közötti késés módosítása” (30. oldal).
[3D Output Setting] (3D kimenet beállítása)	Beállíthatja, hogy a háromdimenziós videó kimenete automatikus legyen-e.
[Video Settings] (Videobeállítások)	[Picture Quality Mode] (Képmínőség módja): Kiválaszthatja a különböző fényviszonyokkal rendelkező környezetek képbéállításait. [BNR]: A képen megjelenő mozaikszerű blokkzaj csökkentése. [MNR]: A kép körvonala körüli kisebb zaj (szűnyogzaj) csökkentése.
[Pause] (Szünet)	Lejátszás szüneteltetése.
[Top Menu] (Legfelső menü)	A BD- vagy DVD-lemezek legfelső menüjének megjelenítése.
[Menu/Popup Menu] ([Menü/Felugró menü])	A BD-ROM lemezek felugró menüjének vagy a DVD-lemezek menüjének megjelenítése.
[Title Search] (Cím keresése)	Címek keresése BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezen, és a lejátszás indítása az elejéről.

Menüpont	Leírás
[Chapter Search] (Fejezet keresése)	Fejezet keresése, és lejátszás indítása az elejétől.
[Audio] (Hang)	A hangformátum/zeneszám kiválasztása.
[Subtitle] (Felirat)	A feliratozás nyelvének kiválasztása, ha többnyelvű feliratozás található a BD-ROM/DVD VIDEO lemezen.
[Angle] (Nézőpont)	Váltás egy másik nézőpontra, ha több nézőpont is elérhető a BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezen.
[IP Content Noise Reduction] (Internetes tartalom zajcsökkentése)	Az internetes tartalom videominőségének javítása.
[Video Search] (Videó keresése)	A BD-ROM vagy DVD-ROM lemezre vonatkozó információk megjelenítése Gracenote technológiával.

 Csak [Music] (Zene) esetén

Menüpont	Leírás
[Add Slideshow BGM] (Diavetítés háttérzenéjének hozzáadása)	Zenei fájlok regisztrálása az USB-memóriában a diavetítés háttérzenéjeként.
[Music Search] (Zene keresése)	Az zenei CD-lemez (CD-DA) információinak megjelenítése Gracenote technológiával.

 Csak [Photo] (Fénykép) esetén

Menüpont	Leírás
[Slideshow] (Diavetítés)	Diavetítés indítása.
[Slideshow Speed] (Diavetítés sebessége)	A diavetítés sebességének módosítása.
[Slideshow Effect] (Diavetítési effektus)	Az effektus beállítása a diavetítés lejátszásakor.

Menüpont	Leírás
[Slideshow BGM] (Diavetítés háttérzenéje)	• [Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása. • [My Music from USB] (Saját zene USB-ről): Az [Add Slideshow BGM] (Diavetítés háttérzenéjének hozzáadása) funkcióban regisztrált zenei fájlok beállítása. • [Play from Music CD] (Lejátszás zenei CD-ről): A számok beállítása a CD-DA (zenei CD) lemezeken.
[Switch Display] (Kijelzőváltás)	Váltás a [Grid View] (Rácsnézet) és [List View] (Listanézet) között.
[Rotate Left] (Forgatás balra)	A fénykép forgatása az óramutató járásával ellentétesen 90 fokkal.
[Rotate Right] (Forgatás jobbra)	A fénykép forgatása az óramutató járásával egyező irányban 90 fokkal.
[View Image] (Kép megtekintése)	A kijelölt kép megjelenítése.

A kép és a hang közötti késés módosítása

(A/V SYNC)

Ha a hang nem egyezik a tv-képernyőn látható képekkel, módosíthatja a kép és a hang közötti késést.

A beállítási módszer a funkciótól függően eltérő lehet.

Az „FM” vagy „TV” funkciótól eltérő lejátszás esetén

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
A tv-képernyőn megjelenik a beállítóménü.
- 2 A ↑/↓ gombokkal válassza ki az [A/V SYNC] (Hang-kép szinkronizálása) lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
- 3 A ←/→ gombokkal módosítsa a kép és a hang közötti késést.**
0–300 ezredmásodperc között módosíthat, 25 ezredmásodperces léptékekkel.
- 4 Nyomja meg a ⊕ gombot.**
A beállítás kész.

A „TV” funkcióval történő lejátszás esetén

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
Az előlap kijelzőjén megjelenik a beállítóménü.
- 2 Nyomja meg ismételten a ↑/↓ gombokat, amíg az „A/V SYNC” meg nem jelenik az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy a → gombot.**
- 3 Az ↑/↓ gombokkal módosítsa a kép és a hang közötti késést.**
0–300 ezredmásodperc között módosíthat, 25 ezredmásodperces léptékekkel.
- 4 Nyomja meg a ⊕ gombot.**
A beállítás kész.
- 5 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
Az előlap kijelzőjéről eltűnik a beállítóménü.

A hangformátum, különböző nyelvű hangsávok vagy csatorna kiválasztása

Több hangformátumban (PCM, Dolby Digital, MPEG audio vagy DTS) rögzített BD/DVD VIDEO vagy különböző nyelvű számok lejátszásakor módosíthatja a hangformátumot vagy a nyelvet.

CD esetén kiválaszthatja a jobb vagy a bal csatorna hangját, és azt a jobb és a bal hangsugárzón keresztül is hallgathatja.

A kívánt audiojel kiválasztásához nyomja meg ismételten a AUDIO gombot a lejátszás során.

A tv képernyőjén megjelennek a hanggal kapcsolatos információk.

■ BD/DVD VIDEO

A választható nyelvek a BD/DVD VIDEO formátumtól függően eltérőek lehetnek.

A megjelenített 4 számjegy nyelvkódot jelent. Ha meg szeretné ismerni, hogy a kód melyik nyelvre vonatkozik, olvassa el a következő részt: „Nyelvkódok listája” (57. oldal). Ha ugyanaz a nyelv kétszer vagy többször látható, a BD/DVD VIDEO több azonos nyelvű, különböző formátumú hangsávot tartalmaz.

■ DVD-VR

Megjelenik a lemezen rögzített hangsávok típusa.

Példa:

- [⏮ Stereo] (Sztereoó)
- [⏮ Stereo (Audio1)] (Sztereoó <Hang1>)
- [⏮ Stereo (Audio2)] (Sztereoó <Hang2>)
- [⏮ Main] (Fő csatorna)
- [⏮ Sub] (Alcsatorna)
- [⏮ Main/Sub] (Fő/alcsatorna)

Megjegyzés

- A [⏮ Stereo (Audio1)] (Sztereoó <Hang1>) és a [⏮ Stereo (Audio2)] (Sztereoó <Hang2>) nem jelenik meg, ha a lemezen csak egy hangadatfolyam van rögzítve.

■ CD

- [⏮ Stereo] (Sztereoó): A szabványos sztereoó hang.
- [⏮ 1/L] (1/B): A bal csatorna hangja (monó).
- [⏮ 2/R] (2/J): A jobb csatorna hangja (monó).
- [⏮ L+R] (B+J): A bal és a jobb csatorna hangjának továbbítása az egyes hangsugárzókhoz.

Élvezze a multiplex-alapú műsorok hangzását

(DUAL MONO)

Multiplex-alapú műsorok hangzását élvezheti, ha a rendszer Dolby Digital multiplex adásjelet fogad vagy játszik le.

Megjegyzés

- Dolby Digital jel fogadásához digitális optikai kábellel (15. és 16. oldal) kell csatlakoztatnia egy tv-t vagy más készüléket a tv-készülékhez (DIGITAL IN OPTICAL). Ha a tv-készülék HDMI IN-csatlakozója kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval (15. és 43. oldal), a Dolby Digital jeleket HDMI-kábelen keresztül is fogadhatja.

Nyomja meg ismételten a AUDIO gombot addig, amíg a kívánt jel meg nem jelenik az előlap kijelzőjén.

- „MAIN”: Az adás a fő nyelven történik.
- „SUB”: Az adás a másodlagos nyelven történik.
- „MAIN/SUB”: Az adás a fő és a másodlagos nyelven vegyesen történik.

Rádióhallgatás

1 Nyomja meg ismételten a **FUNCTION** gombot addig, amíg az „FM” felirat meg nem jelenik az előlap kijelzőjén.

2 Válassza ki a rádióállomást.

Automatikus hangolás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a TUNING +/- gombot, amíg az automatikus keresés el nem indul.

A tv képernyőjén megjelenik az [Auto Tuning] (Automatikus hangolás) felirat. A keresés leáll, amikor a rendszer behangol egy állomást.

Az automatikus hangolás megszakításához nyomja meg bármelyik gombot a $\triangleleft$ +/- gombon kívül.

Kézi hangolás

Nyomja meg ismételten a TUNING +/- gombot.

3 A hangerő a következő gombbal módosítható: $\triangleleft$ +/-.

Zajos FM-program esetén

Ha egy FM-program zajos, beállíthat monó vételt. Ekkor nem lesz sztereó hatás, a vétel azonban javul.

1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítóménü.

2 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki az [FM Mode] (FM mód) beállítást, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

3 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki a [Monaural] (Monó) beállítást.

- [Stereo] (Sztereo): Sztereo vétel.
- [Monaural] (Monó): Monó vétel.

4 Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A beállítás kész.

Tipp

- Minden tárolt állomáshoz egyenként megadhatja az [FM Mode] (FM mód) beállítást.

A rádió kikapcsolása

Nyomja meg a I/O gombot.

Rádióállomások beállítása

Legfeljebb 20 állomás tárolható. A hangolás előtt minden esetben csökkentse a hangerőt.

1 Nyomja meg ismételten a **FUNCTION** gombot addig, amíg az „FM” felirat meg nem jelenik az előlap kijelzőjén.

2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a TUNING +/- gombot, amíg az automatikus keresés el nem indul.

A keresés leáll, amikor a rendszer behangol egy állomást.

3 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítóménü.

4 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki a [Preset Memory] (Tárolt memória) beállítást, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

5 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki a kívánt memóriahelyet, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

6 A 2–5. lépések ismétlésével további állomásokat tárolhat.

Memóriahely módosítása

A PRESET +/- gomb megnyomásával válassza ki a kívánt memóriahelyet, majd hajtsa végre az eljárást a 3. lépéstől.

Tárolt állomás kiválasztása

- 1 Nyomja meg ismételten a FUNCTION gombot addig, amíg az „FM” felirat meg nem jelenik az előlap kijelzőjén.**
- 2 Nyomja meg ismételten a PRESET +/- gombot a tárolt állomás kiválasztásához.**

A tárolt szám és a frekvencia megjelenik a tv képernyőjén és az előlap kijelzőjén.

Valahányszor megnyomja a gombot, a rendszer behangol egy tárolt állomást.

Tipp

- A számgombokkal közvetlenül beírhatja a tárolt állomás memóriahelyét.

A Radio Data System (RDS, rádiós adatrendszer) használata

Mi az a Radio Data System?

A Radio Data System (RDS, rádiós adatrendszer) egy műsorszolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy a rádióállomások a normál rádióműsorral együtt kiegészítő információkat juttassanak el a hallgatókhoz. A vevőegység nagyon hasznos RDS-szolgáltatásokat nyújt (például az állomásnév kijelzését).

A tv képernyőjén megjelenik az állomás neve.

RDS-adások vétele

Egyszerűen válasszon ki egy állomást az FM sávról.

RDS-szolgáltatásokat nyújtó állomás hangolásakor az állomás neve* megjelenik az előlap kijelzőjén.

- * Ha nem fogható egy RDS-adás, az állomás neve valószínűleg nem jelenik az előlap kijelzőjén.

Megjegyzés

- Ha a behangolt állomás nem továbbítja megfelelően az RDS-jeleket, illetve ha gyenge a jelerősség, előfordulhat, hogy az RDS funkció nem tud megfelelően működni.
- Nem minden FM állomás sugároz RDS-adást, illetve nem mindegyik nyújtja ugyanazokat a szolgáltatásokat. Ha nem ismeri az RDS rendszert, a régiójában elérhető RDS-szolgáltatásokra vonatkozó információért vegye fel a kapcsolatot a helyi rádióállomásokkal.

Tipp

- RDS-adás vételkor az előlap kijelzője a DISPLAY gomb minden megnyomásakor a következők szerint módosul:
Állomás neve → Frekvencia → Memóriahely → Állomás neve → ...

A Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkció használata a „BRAVIA” Sync művelethez

Ez a funkció csak a „BRAVIA” Sync funkciót támogató tv-ken érhető el.

Ha a Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkcióval kompatibilis Sony készülékeket csatlakoztat (külön megvásárolható) HDMI-vezetékkel, a működtetés egyszerűbbé válik.

Megjegyzés

- A „BRAVIA” Sync funkció használatához kapcsolja be a rendszert, valamint a rendszerhez HDMI kábellel csatlakoztatott többi készüléket.

HDMI-vezérlés – gyorsbeállítás

A rendszer [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióját automatikusan beállíthatja a tv megfelelő beállításának engedélyezésével. A HDMI-vezérléssel kapcsolatos részletekért lásd: „[HDMI Settings] (HDMI-beállítások)” (43. oldal).

Összehangolt kikapcsolás

A rendszert kikapcsolhatja a tv-vel együtt.

Megjegyzés

- A rendszer nem kapcsol ki automatikusan zenelejátszás közben, illetve az „FM” funkcióra állítva.

Egygombos lejátszás

Amikor megnyomja a távvezérlő ► gombját, a rendszer és a tv bekapcsol, és a tv átvált arra a HDMI-bemenetre, amelyre a rendszer csatlakoztatva van.

Összehangolt hangvezérlés

A tv és az egyéb készülékek hangját egyszerűbb kezelés mellett élvezheti.

Az összehangolt hangvezérlés a következőképpen működik:

- Amikor a rendszer be van kapcsolva, a tv és más készülékek hangját a rendszer hangsugárzóin keresztül hallhatja.
- Ha a tv vagy más készülékek hangját a rendszer hangsugárzóira irányította, a következő gomb megnyomásával módosíthatja, hogy melyik hangsugárzókon keresztül legyen hallható a tv hangja: SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Ha a tv vagy más készülékek hangját a rendszer hangsugárzóira irányította, a tv-n keresztül módosíthatja a rendszer hangerejét, vagy teljesen kikapcsolhatja a hangot.

Audio Return Channel

A tv hangját a rendszeren keresztül élvezheti csupán egyetlen HDMI-vezeték használatával. A beállítással kapcsolatos részletekért lásd: „[Audio Return Channel] (Audio visszacsatorna)” (43. oldal).

Nyelvkövetés

Ha módosítja a tv képernyőn megjelenített feliratainak nyelvét, a rendszer képernyőn megjelenített elemeinek nyelve is megváltozik a rendszer ki- és bekapcsolását követően.

A hangsugárzók beállítása

[Speaker Settings] (Hangsugárzó-beállítások)

A lehető legjobb térhangzás eléréséhez állítsa be a hangsugárzók hallgatási helytől való távolságát. Ezután a teszthang segítségével állítsa be a hangsugárzók hangerejének arányát.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza ki a  [Setup] (Beállítás) lehetőséget a  gombbal.**
- 3 A  /  gombokkal jelölje ki az [Audio Settings] (Hangbeállítások) elemet, majd nyomja meg a  gombot.**
- 4 A  /  gombokkal jelölje ki a [Speaker Settings] (Hangsugárzó-beállítások) elemet, majd nyomja meg a  gombot.**

Megjelenik a [Speaker Settings] (Hangsugárzó-beállítások) képernyő.

5 Nyomja meg a $\uparrow/\downarrow$ gombot a kívánt elem kijelöléséhez, és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Ellenőrizze az alábbi beállításokat.

■ [Distance] (Távolság)

Ha áthelyezi a hangsugárzókat, ne felejtse el beállítani a hangsugárzók és a hallgatási hely közötti távolságot.

A paraméterekben 0,0 és 7,0 méter közötti távolságot adhat meg.

[Front Left/Right] (Bal/jobb első) 3,0 m: Az első hangsugárzók távolságának beállítása.

[Subwoofer] (Mélysugárzó) 3,0 m:

A mélysugárzó távolságának beállítása.

■ [Level] (Szint)

Módosíthatja a hangsugárzók hangerejét.

A paraméterekben -6,0 és +6,0 dB közötti hangerőt adhat meg. Ne felejtse el [On] (Bekapcsolva) értékre állítani a [Test Tone] (Teszthang) beállítást a megfelelő hangerő egyszerűbb megtalálása érdekében.

[Front Left/Right] (Bal/jobb első) 0,0 dB: Az első hangsugárzók hangerejének beállítása.

[Subwoofer] (Mélysugárzó) 0,0 dB:

A mélysugárzó hangerejének beállítása.

■ [Test Tone] (Teszthang)

A hangsugárzókból teszthang szólal meg, lehetővé téve a [Level] (Szint) beállítását.

[Off] (Kikapcsolva): A teszthang nem szólal meg a hangsugárzókból.

[On] (Bekapcsolva): A teszthang sorrendben megszólal a hangsugárzókból a hangerőszint beállítása során. Amikor kiválasztja a [Speaker Settings] (Hangsugárzó-beállítások) egyes elemeit, egymás után megszólal a hangsugárzókból a teszthang. A hangsugárzók hangerejét az alábbiak szerint állítsa be.

1 Állítsa a [Test Tone] (Teszthang) beállítást [On] (Bekapcsolva) értékre.

2 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki a [Level] (Szint) lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

3 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki a kívánt hangsugárzótípust, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

4 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a bal oldali vagy a jobb oldali hangsugárzót, és állítsa be a hangerőt a $\uparrow/\downarrow$ gombokkal.

5 Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

6 Ismételje meg a 3–5 lépést.

7 Nyomja meg a RETURN gombot.

A rendszer visszatér az előző képernyőre.

8 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki a [Test Tone] (Teszthang) elemet, és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

9 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki az [Off] (Kikapcsolva) lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Megjegyzés

- A teszthang jelét nem a HDMI (OUT) aljzaton keresztül továbbítja a rendszer.

Tipp

- Az összes hangsugárzó hangerejének egyidejű módosításához nyomja meg a $\triangleleft$ $\pm$ $\triangleright$ gombot.

A kikapcsolásidőzítő használata

Beállíthatja a rendszert, hogy egy megadott időpontban kikapcsoljon, így zenehallgatás közben merülhet álomba. Az időpont 10 perces időközökkel léptethető.

Nyomja meg a SLEEP gombot.

Az előlap kijelzőjén látható időtartam (a hátralévő idő) a SLEEP gomb minden egyes megnyomásakor 10 perccel változik.

A kikapcsolásidőzítő beállítását követően a hátralévő idő 5 percenként megjelenik.

Amikor a hátralévő idő 2 perc alá csökken, a SLEEP felirat villogni kezd az előlap kijelzőjén.

A hátralévő idő megjelenítése

Nyomja meg egyszer a SLEEP gombot.

A hátralévő idő módosítása

Nyomja meg többször egymás után a SLEEP gombot a kívánt időtartam beállításához.

Az egységen található gombok deaktiválása

(Gyermekzár)

Az egységen található gombokat (a **I/** gomb kivételével) deaktiválhatja a nem kívánt használat, például a gyermekcsínyek megakadályozása érdekében (gyermekzár funkció).

Nyomja meg, és tartsa nyomva 5 másodpercnél hosszabb ideig az egység **■** gombját.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a LOCKED felirat.

A rendszer aktiválja a gyermekzár funkciót, és zárolja az egységen található gombokat. (A rendszer a távvezérlővel működtethető.) A zár feloldásához nyomja meg 5 másodpercnél hosszabban a **■** gombot. Ezt követően az UNLOCK felirat jelenik meg az előlap kijelzőjén.

Megjegyzés

- Ha az egység gombjait megnyomják, miközben a gyermekzár funkció be van kapcsolva, az előlap kijelzőjén villogni kezd a „LOCKED” felirat.

A tv-készülék irányítása a rendszerhez kapott távvezérlővel

A távvezérlő jelének módosítását követően a tv-t a rendszerhez kapott távvezérlővel irányíthatja.

Megjegyzés

- A távvezérlő elemeinek cseréjekor a kódszám visszaállhat az alapértelmezett (SONY) beállításra. Állítsa vissza a megfelelő kódszámot.

A távvezérlő előkészítése a tv irányítására

Nyomja meg és tartsa nyomva a TV **I/ gombot, és adja meg a gyártó kódját (lásd a táblázatban) a számgombokkal. Ezután engedje el a TV **I/** gombot.**

Ha a beállítás nem sikerül, az aktuálisan regisztrált kód nem változik. Írja be újra a kódszámot.

Az irányítható tv-készülékek kódszámai

Ha több kódszám is fel van tüntetve egy készülékhez, próbálja ki azokat egyesével, amíg meg nem találja azt, amelyik megfelelően működik a tv-vel.

Gyártó	Kódszám
SONY	01 (alapbeállítás)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

Az előlapi kijelző fényerejének módosítása

Nyomja meg a DIMMER gombot.

Az előlapi kijelző fényereje a DIMMER gomb minden egyes megnyomásakor megváltozik.

Energiatakarékos készenléti mód

Győződjön meg arról, hogy mindkét alábbi beállítás az itt megadott értékkel rendelkezik:

- A [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menüben a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) értéke [Off] (Kikapcsolva) (43. oldal).
- A [Quick Start Mode] (Gyorsindítás mód) beállítás értéke [Off] (Kikapcsolva) (43. oldal).

Böngészés az interneten

1 Készítse elő a rendszert az internetböngészésre.

Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (17. oldal).

2 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

3 Válassza ki a [Network] (Hálózat) lehetőséget a $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal.

4 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki az [Internet Browser] (Internetböngésző) lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Megjelenik az [Internet Browser] (Internetböngésző) képernyő.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy bizonyos webhelyek nem jelennek meg megfelelően vagy nem működnek.

URL-cím megadása

A beállítóménüből válassza ki az [URL entry] (URL megadása) lehetőséget.

Írja be az URL-címet a szoftveres billentyűzettel, és válassza az [Enter] (Bevitel) lehetőséget.

Az alapértelmezett kezdőlap beállítása

Miközben a beállítani kívánt lap van megjelenítve, válassza ki a [Set as start page] (Beállítás kezdőlapként) lehetőséget a beállítóménüből.

Visszatérés az előző oldalra

A beállítóménüből válassza ki a [Previous page] (Előző oldal) lehetőséget.

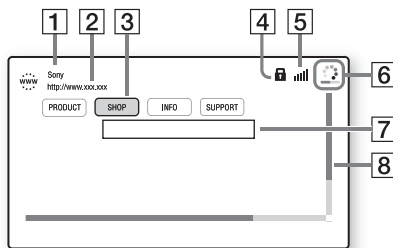
Ha [Previous page] (Előző oldal) választása esetén sem jelenik meg az előző oldal, akkor válassza a beállítóménüből a [Window List] (Ablaklista) lehetőséget, majd a listából válassza ki azt az oldalt, ahová vissza szeretne térni.

Kilépés az internetböngészőből

Nyomja meg a HOME gombot.

Az internetböngésző képernyő

A webhelyek tartalmát a DISPLAY gomb megnyomásával tekintheti meg. A megjelenített információk a webhely és a lap állapotától függően eltérnek.



1 Lap címe

2 Lap címe

3 Kurzor

Mozgatásához nyomja meg a $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ gombokat. Helyezze a kurzort a megtekinteni kívánt hivatkozásra, és nyomja meg a $\oplus$ gombot. Megjelenik a hivatkozott webhely.

- 4** SSL ikon
Akkor jelenik meg, ha a hivatkozott URL-cím titkosítást használ.
- 5** Jelerősségjelző
Akkor látható, ha a rendszer vezetékek nélküli hálózatra van csatlakoztatva.
- 6** Folyamatjelző sáv/töltésikon
A lapok beolvasása és fájlletöltés/fájllátvitel közben jelenik meg.
- 7** Szövegbeviteli mező
Nyomja meg a  gombot, és válassza a beállítóménü [Input] (Bevitel) elemét a szoftveres billentyűzet megnyitásához.
- 8** Görgetősáv
A     gombokkal görgetheti a lapot balra, felfelé, lefelé vagy jobbra.

Használható beállítások

Különbéféle beállítások és műveletek válnak elérhetővé az OPTIONS gomb megnyomásakor. Az elérhető elemek a helyzettől függően változnak.

Elemek	Leírás
[Browser Setup] (Böngésző beállítása)	Megjeleníti az internetböngésző beállításait. • [Zoom] (Nagyítás/kicsinyítés): A megjelenített tartalom méretének növelése vagy csökkentése • [JavaScript Setup] (JavaScript beállítása): A JavaScript használatának engedélyezése vagy letiltása • [Cookie Setup] (Sütik beállítása): A böngésző sütik elfogadásának engedélyezése vagy letiltása • [SSL Alarm Display] (SSL-figyelmeztetés megjelenítése): Az SSL használatának engedélyezése vagy letiltása
[Input] (Bevitel)	Megjeleníti a szoftveres billentyűzetet, amellyel karakterek írhatók be böngészés közben.
[Break] (Sortörés)	A kurzort a következő sor elejére lépteti a szövegbeviteli mezőben.

Elemek	Leírás
[Delete] (Törlés)	Törli a kurzor bal oldalán látható karaktert a szövegbevitel során.
[Window List] (Ablaklista)	Megjeleníti az adott pillanatban nyitva lévő webhelyek listáját. A felhasználó visszatérhet egy korábban megjelenített webhelyre a megfelelő ablak kiválasztásával.
[Bookmark List] (Könyvjelzőlista)	Megjeleníti a könyvjelzők listáját.
[URL entry] (URL megadása)	Lehetővé teszi az URL-címelek megadását a megjelenített szoftveres billentyűzettel.
[Previous page] (Előző lap)	Visszatér egy korábban megjelenített lapra.
[Next page] (Következő lap)	Visszatér a korábban megjelenített következő lapra.
[Cancel loading] (Betöltés megszakítása)	Megszakítja a lap betöltését.
[Reload] (Újratöltés)	Újra betölti ugyanazt a lapot.
[Add to Bookmark] (Könyvjelző felvétele)	Felveszi az éppen megjelenített webhelyet a könyvjelzők listájára.
[Set as start page] (Beállítás kezdőlapként)	Beállítja az éppen megjelenített webhelyet alapértelmezett kezdőlapnak.
[Open in new window] (Megnyitás új ablakban)	Új ablakban nyit meg egy hivatkozást.
[Character encoding] (Karakterkódolás)	Lehetővé teszi a karakterkódolás megadását.
[Display certificate] (Tanúsítvány megjelenítése)	Megjeleníti az SSL-titkosítást támogató webhelyek által küldött kiszolgálótanúsítványokat.

A beállítóképernyő használata

A képek, hangok és más elemek beállításait többféleképpen módosíthatja. Az alapértelmezett beállítások alá vannak húzva.

Megjegyzés

- A lemezen tárolt lejátszási beállítások felülbírálják a Setup Display (Kijelző beállításai) képernyőn megadott beállításokat, valamint nem biztos, hogy az összes ismertetett funkció működik.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 Válassza ki a  [Setup] (Beállítás) lehetőséget a   gombbal.**
- 3 Válassza ki a módosítandó beállításkategória ikonját a   gombbal, majd nyomja meg a  gombot.**

A következő beállításokat adhatja meg.

Ikon	Magyarázat
	[Network Update] (Hálózati frissítés) (39. oldal) A rendszer szoftverének frissítése.
	[Screen Settings] (Képernyőbeállítások) (40. oldal) A csatlakozók típusának megfelelő képernyő-beállítások megadása.
	[Audio Settings] (Hangbeállítások) (41. oldal) A csatlakozók típusának megfelelő hangbeállítások megadása.
	[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD-lejátszás beállításai) (42. oldal) A BD/DVD-lejátszás részletes beállításainak megadása.

Ikon	Magyarázat
	[Parental Control Settings] (Szülői felügyelet beállításai) (42. oldal) A szülői felügyeleti funkció részletes beállításainak megadása.
	[Music Settings] (Zenebeállítások) (43. oldal) A Super Audio CD-lejátszás részletes beállításainak megadása.
	[System Settings] (Rendszerbeállítások) (43. oldal) A rendszerbeállítások megadása.
	[Network Settings] (Hálózati beállítások) (44. oldal) Az internetkapcsolat és a hálózat részletes beállításainak megadása.
	[Easy Setup] (Gyorsbeállítás) (45. oldal) Az alapvető beállítások megadása az egyszerű beállítás újbóli futtatásával.
	[Resetting] (Alaphelyzet) (45. oldal) A rendszer gyári beállításainak visszaállítása.

[Network Update] (Hálózati frissítés)

A frissítési funkciókról az alábbi webhelyen talál tájékoztatást:

Európai és oroszországi vásárlók számára:
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

Szoftverfrissítés közben az UPDATING szöveg látható az előlap kijelzőjén. Miután a frissítés befejeződik, a főegység automatikusan kikapcsol. Várja meg, amíg a szoftverfrissítés befejeződik; ne kapcsolja be vagy ki a főegységet, és ne használja a főegységet vagy a tv-t.



[Screen Settings] (Képernyőbeállítások)

■ [3D Output Setting] (3D kimenet beállítása)

[Auto] (Automatikus): Általában ezt a beállítást kell választani.

[Off] (Ki): Válassza ezt a beállítást, ha az összes tartalmat 2D-ben szeretné látni.

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

(TV-képernyő méretének beállítása 3D-hez)

Ezzel a beállítással megadhatja térhatású tv-je képernyőméretét.

■ [TV Type] (TV típusa)

[16:9]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős tv-t vagy széles képernyős megjelenítést támogató tv-t csatlakoztat.

[4:3]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez 4:3 képarányú, a széles képernyős megjelenítést nem támogató tv-t csatlakoztat.

■ [Screen Format] (Képernyőformátum)

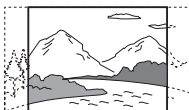
[Full] (Teljes): Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős megjelenítést támogató tv-t csatlakoztat. A beállítás hatására a 4:3 méretarányú kép 16:9 méretarányra jelenik meg még a széles képernyős tv-ken is.
[Normal] (Normál): A beállítás hatására a képméret a képernyő méretéhez igazodik az eredeti méretarány megtartásával.

■ [DVD Aspect Ratio] (DVD-nézeterány)

[Letter Box] (Keretben): Ezzel a beállítással a készülék széles képet jelenít meg, az alján és a tetején fekete csíkkal.



[Pan & Scan] (Levágva): A készülék teljes magasságú képet jelenít meg a teljes képernyőn, levágott szélekkel.



■ [Cinema Conversion Mode]

(Filmkonverziós mód)

[Auto] (Automatikus): Általában ezt a beállítást kell választani. A készülék automatikusan érzékeli, hogy az anyag videoalapú vagy filmalapú, és a megfelelő konverziós módra vált.
[Video] (Videó): A készülék az anyagtól függetlenül mindig a videoalapú anyagnak megfelelő konverziós módszert választja.

■ [Output Video Format] (Kimeneti videoformátum)

[HDMI]: Általában az [Auto] beállítást kell választani. Válassza az [Original Resolution] (Eredeti felbontás) lehetőséget, ha a lemezen rögzített felbontást szeretné megjeleníteni. (Ha a felbontás kisebb az SD felbontásnál, a készülék felkonvertálja azt SD felbontásra.)
[Video] (Videó): A legkisebb felbontás automatikus beállítása.

■ [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p kimenet)

[Auto] (Automatikus): A készülék csak akkor továbbít 1920 × 1080p felbontású, 24 Hz-es videojelet, ha 1080/24p-kompatibilis tv csatlakozik a HDMI (OUT) aljzathoz.

[On] (Bekapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a tv támogatja az 1080/24p formátumú videojelet.

[Off] (Kikapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a tv nem támogatja az 1080/24p formátumú videojelet.

■ [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p kimenet)

[Auto] (Automatikus): A készülék csak akkor továbbít 1920 × 1080p felbontású, 24 Hz-es videojelet, ha 1080/24p-kompatibilis tv csatlakozik a HDMI (OUT) aljzathoz.

[Off] (Kikapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a tv nem támogatja az 1080/24p formátumú videojelet.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automatikus): A készülék automatikusan érzékeli a külső eszköz típusát, és a megfelelő színbeállításra vált.

[YCbCr (4:2:2)]: A készülék YCbCr 4:2:2-es videojelet továbbít.

[YCbCr (4:4:4)]: A készülék YCbCr 4:4:4-es videojelet továbbít.

[RGB]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez HDCP-kompatibilis DVI-csatlakozóval illeszt egy eszközt.

■ [HDMI Deep Colour Output] (HDMI Deep Colour kimenet)

[Auto] (Automatikus): Általában ezt a beállítást kell választani.

[16bit], [12bit], [10bit]: A készülék 16 bites/12 bites/10 bites videojelet továbbít, ha a csatlakoztatott tv támogatja a Deep Colour színképezést.

[Off] (Kikapcsolva): Válassza ezt a beállítást, ha a kép nem stabil, vagy a színek nem tűnnek természetesnek.

■ [Pause Mode] (Pillanatmegállítási módja) (csak BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW formátumú lemezek esetén)

[Auto] (Automatikus): A kép, beleértve a dinamikusan mozgó tárgyakat is, sebességingadozás (szaggatás) nélkül kerül a kimenetre. Általában ezt a beállítást kell választani.

[Frame] (Képkocka): A kép, beleértve a nem dinamikusan mozgó tárgyakat is, nagy felbontásban kerül a kimenetre.



[Audio Settings] **(Hangbeállítások)**

■ [BD Audio MIX Setting] (BD hangkeverés beállítása)

[On] (Be): Az interaktív hangból és a másodlagos hangból kevert hangjel kerül az elsődleges hangkimenetre.

[Off] (Ki): Csak az elsődleges hang kerül a kimenetre.

■ [Audio DRC]

A felhasználó szűkítheti a hangsáv dinamikatartományát.

[Auto] (Automatikus): A lejátszás a lemezen meghatározott dinamikatartománnyal történik (csak BD-ROM lemezek esetén).

[On] (Be): A rendszer a hangsávot a hangmérnök által meghatározott dinamikatartománnyal játssza le.

[Off] (Ki): A rendszer nem szűkíti a dinamikatartományt.

■ [Attenuate - AUDIO] (Audiocsillapítás)

A hang torzulhat az AUDIO (AUDIO IN L/R) aljzatra csatlakoztatott készülékről történő lejátszáskor. A torzítást megszüntetheti az egység bemeneti jelszintjének csillapításával.

[On] (Bekapcsolva): A bemeneti jelerősség csillapítása. Ennél a beállításnál csökken a kimeneti jelerősség.

[Off] (Kikapcsolva): Normál bemeneti jelerősség.

■ [Audio Output] (Hangkimenet)

Kiválaszthatja a hangjel kimenetre továbbításának módszerét.

[Speaker] (Hangsugárzó): Többcsatornás hang továbbítása kizárólag a rendszer hangsugárzóikhoz.

[Speaker + HDMI] (Hangsugárzó + HDMI): Többcsatornás hangjel továbbítása a rendszer hangsugárzóikhoz és kétszatornás lineáris PCM-jel továbbítása a HDMI (OUT) aljzaton. [HDMI]: Hangtovábbítás kizárólag a HDMI (OUT) aljzaton. A hangformátum a csatlakoztatott készüléktől függ.

[Megjegyzés]

- Ha a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítás az [On] (Be) értékre van állítva (43. oldal), az [Audio Output] (Hangkimenet) beállítást automatikusan a [Speaker + HDMI] (Hangsugárzó + HDMI) értékre állítja a rendszer, és ezt a beállítást nem lehet megváltoztatni.
- Ha az [Audio Output] (Hangkimenet) beállításban a [HDMI] kimenetet választja, a „TV” funkció kétszatornás lineáris PCM-jelet használ kimeneti hangformátumként.

■ [Sound Effect] (Hangeffektus)

Be- és kikapcsolhatja a rendszer hangeffektusait (SOUND MODE beállítás (21. oldal)).

[Sound Mode On] (Hangzásmód bekapcsolva): Engedélyezi a hangzásmód térhatású effektusát (21. oldal). A mintavételezési frekvencia felső korlátja 48 kHz.

[Off] (KI): A hangeffektusok leltitása. Rögzített közben hallható a rögzített hang.

■ [Speaker Settings] (Hangsugárzó-beállítások)

A lehető legjobb térbeli hangzáshoz állítsa be a hangsugárzókat. Részletekért lásd: „A hangsugárzók beállítása” (34. oldal).

[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD-lejátszás beállításai)

■ [BD/DVD Menu Language] (BD/DVD menü nyelve)

Kiválaszthatja a BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezek alapértelmezett menünyelvét.

Ha a [Select Language Code] (Nyelvkód választása) lehetőséget választja, megjelenik a nyelvkód megadására szolgáló felület. Adja meg a nyelvnek megfelelő kódot a következő táblázat alapján: „Nyelvkódok listája” (57. oldal).

■ [Audio Language] (Hangsáv nyelve)

Kiválaszthatja a BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezek hangsávjának alapértelmezett nyelvét. Ha az [Original] (Eredeti) beállítást választja, a lemezen meghatározott alapértelmezett nyelvet használja a rendszer.

Ha a [Select Language Code] (Nyelvkód választása) lehetőséget választja, megjelenik a nyelvkód megadására szolgáló felület. Adja meg a nyelvnek megfelelő kódot a következő táblázat alapján: „Nyelvkódok listája” (57. oldal).

■ [Subtitle Language] (Feliratozás nyelve)

Kiválaszthatja a BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezek alapértelmezett feliratnyelvét.

Ha a [Select Language Code] (Nyelvkód választása) lehetőséget választja, megjelenik a nyelvkód megadására szolgáló felület. Adja meg a nyelvnek megfelelő kódot a következő táblázat alapján: „Nyelvkódok listája” (57. oldal).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (BD hibrid lemez lejátszandó rétege)

[BD]: A BD-réteg lejátszása.

[DVD/CD]: A DVD- vagy CD-réteg lejátszása.

■ [BD Internet Connection] (BD internetkapcsolat)

[Allow] (Engedélyezés): Általában ezt a beállítást kell választani.

[Do not allow] (Tiltás): Ezzel a beállítással letilthatja az internetkapcsolatot.

[Parental Control Settings] (Szülői felügyelet beállításai)

■ [Password] (Jelszó)

Megadhatja vagy módosíthatja a szülői felügyeleti funkció jelszavát. A jelszóval korlátozhatja a BD-ROM és DVD VIDEO lemezek, illetve az internetes videók lejátszását. Ha szükséges, különböző korlátozási szintet is beállíthat a BD-ROM és a DVD VIDEO lemezekhez.

■ [Parental Control Area Code] (Szülői felügyelet területkód)

Bizonyos BD-ROM és DVD VIDEO lemezek lejátszását földrajzi hely szerint korlátozzák. Elképzelhető, hogy néhány jelenet nem játszható le, vagy helyettük másik jelenet látható. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást, és adja meg négyjegyű jelszavát.

■ [BD Parental Control] (DB szülői felügyelet)/ [DVD Parental Control] (DVD szülői felügyelet)/[Internet Video Parental Control] ((Internetes videó szülői felügyelet)

A szülői felügyelet beállításakor a jelenetek blokkolhatók vagy másik jelenetre cserélhetők. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást, és adja meg négyjegyű jelszavát.

■ [Internet Video Unrated] (Nem besorolt internetes videó)

[Allow] (Engedélyezés): A nem besorolt internetes videók lejátszásának engedélyezése.

[Block] (Tiltás): A nem besorolt internetes videók lejátszásának tiltása.

[Music Settings] (Zenebeállítások)

■ [Super Audio CD Playback Layer] (Super Audio CD lejátszási réteg)

[Super Audio CD]: A Super Audio CD-réteg lejátszása.

[CD]: A CD-réteg lejátszása.

■ [Super Audio CD Playback Channels] (Super Audio CD lejátszási csatornák)

[DSD 2ch] (Kétszatornás DSD): A kétszatornás terület lejátszása.

[DSD Multi] (Többszatornás DSD):

A többszatornás terület lejátszása.

[System Settings] (Rendszerbeállítások)

■ [OSD Language] (OSD nyelve)

Megadhatja a rendszer képernyőn megjelenített feliratainak nyelvét.

■ [HDMI Settings] (HDMI-beállítások)

[Control for HDMI] (HDMI-vezérlés)

[On] (Bekapcsolva): Bekapcsolás. A HDMI-kábellel összekötött készülékeket egymásról vezérelheti.

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

[Audio Return Channel] (Audio visszacsatorna)
Ez a funkció akkor használható, ha a rendszerhez csatlakoztatott tv HDMI IN-csatlakozója kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval.

[Auto] (Automatikus): A rendszer automatikusan fogadhatja a tv-ről érkező digitális hangjelet HDMI-kábelen keresztül.

[Off] (Ki): Kikapcsolás.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítás [On] (Be) értékre van állítva.

■ [Quick Start Mode] (Gyorsindítás mód)

[On] (Be): A rendszer gyorsabban elindul készenléti módból, így a bekapcsolást követően hamarabb használni kezdheti.

[Off] (Ki): Az alapértelmezett beállítás.

■ [Auto Standby] (Automatikus készenlét)

[On] (Be): Az [Auto Standby] (Automatikus készenlét) funkció bekapcsolása. Ha körülbelül 30 percen keresztül nem használja a rendszert, az automatikusan készenléti módba lép.

[Off] (Ki): A funkció kikapcsolása.

■ [Auto Display] (Automatikus kijelzés)

[On] (Be): A rendszer automatikusan információt jelenít meg a képernyőn a műsorok, képmódok, hangjelek és egyebek átváltásakor.

[Off] (Ki): A rendszer csak a DISPLAY gomb megnyomásakor jelenít meg információt.

■ [Screen Saver] (Képernyőkímélő)

[On] (Be): A képernyőkímélő funkció bekapcsolása.

[Off] (Ki): Kikapcsolás.

■ [Software Update Notification] (Figyelmeztetés szoftverfrissítésre)

[On] (Be): Az újabb szoftververziókról való értesítések bekapcsolása a rendszerben (39. oldal).

[Off] (Ki): Kikapcsolás.

■ [Gracenote Settings] (Gracenote-beállítások)

[Auto] (Automatikus): A rendszer automatikusan letölti a lemezzadatok a lemez lejátszásának leállításakor. A letöltéshez hálózati hozzáférés szükséges.

[Manual] (Kézi): A rendszer a [Video Search] (Videókeresés) vagy [Music Search] (Zenekeresés) lehetőség kiválasztásakor tölt le lemezzadatok.

■ [System Information] (Rendszerinformáció)

Megjelenítheti a rendszer szoftververzió-adatait és MAC-címét.

■ [Software License Information] (Szoftverlicenc-információk)

Megjelenítheti a szoftverlicenc-információkat.

[Network Settings] (Hálózati beállítások)

■ [Internet Settings] (Internetbeállítások)

Előzőleg csatlakoztassa a rendszert a hálózathoz. Részletekért lásd: „3. lépés: A hálózati kapcsolatok előkészítése” (17. oldal).

[Wired Setup] (Beállítás vezetékes hálózathoz):

Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha LAN-kábel segítségével csatlakozik a szélessávú útvalasztóhoz.

[USB Wireless Setup] (Beállítás vezeték nélküli USB-adapterhez): Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a vezeték nélküli hálózati kapcsolathoz vezeték nélküli USB-adaptert használ.

[View Network Status] (Hálózati állapot megtekintése): A hálózati állapot megjelenítése.

Tipp

- További tudnivalókért látogassa meg a következő webhelyet, és olvassa el a Gyakran feltett kérdések részt:

Európai és oroszországi vásárlók számára:
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

■ [Network Connection Diagnostics] (Hálózati diagnosztika)

A hálózati diagnosztika futtatásával ellenőrizheti, hogy a hálózati kapcsolat megfelelően létrejött-e.

■ [Connection Server Settings] (Kapcsolódó kiszolgáló beállításai)

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a rendszer által használt DLNA-kiszolgáló.

■ [Renderer Set-up] (Megjelenítő beállítása)

[Automatic Access Permission] (Automatikus hozzáférés engedélyezése): Engedélyezheti vagy letilthatja az automatikus hozzáférést az újonnan észlelt DLNA-vezérlők számára. [Smart Select] (Intelligens választás): Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy egy Sony DLNA-vezérlő infravörös sugárral működtethető célkészülékként azonosítsa a rendszert. A funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja.

[Renderer Name] (Megjelenítő neve): Megjeleníti a rendszer nevét úgy, ahogy az a hálózaton található egyéb DLNA-eszközökön látható.

■ [Renderer Access Control] (Megjelenítő-hozzáférésvezérlés)

Engedélyezheti vagy letilthatja a parancsok fogadását a DLNA-vezérlőktől.

■ [PARTY Auto Start] (PARTY automatikus indítása)

[On] (Bekapcsolva): PARTY megosztást indíthat, illetve bekapcsolódhat egy már folyamatban lévő PARTY megosztásba egy olyan eszköz kérésére, amely csatlakozik a hálózaton, és támogatja a PARTY STREAMING funkciót.

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [Media Remote Device Registration] (Média-távvezérlő eszköz regisztrálása)

Regisztrálhatja média-távvezérlő eszközét.

■ [Registered Media Remote Devices] (Regisztrált média-távvezérlő eszközök)

Megjelenítheti a regisztrált média-távvezérlő eszközök listáját.

1.2.3 [Easy Setup] (Gyorsbeállítás)

■ [Easy Initial Settings] (Gyors kezdeti beállítások)

Az [Easy Initial Settings] (Gyors kezdeti beállítások) futtatása, és az alapvető beállítások elvégzése. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

■ [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások)

Az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) futtatása, és az alapvető hálózati beállítások elvégzése. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

[Resetting] (Alaphelyzet)

■ [Reset to Factory Default Settings] (Gyári alapbeállítások visszaállítása)

Visszaállíthatja a rendszerbeállítások kijelölt csoportját a gyári alapértékekre. A csoporton belül mindegyik beállítás alaphelyzetbe áll.

■ [Initialize Personal Information] (Személyes adatok törlése)

Törölheti a rendszerben tárolt személyes adatait.

Övintézkedések

Biztonság

- A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázat a rendszerre, és a rendszert ne helyezze víz, például fürdőkád vagy zuhanyzófülke 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 dugaszolóaljzathoz (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 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 légvezeték) 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 fémről 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 hangiel nélküli részeknél, mert a hangszárgázok 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.

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 szerviz.

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, higítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószereket vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus spray-eket.

A rendszer csak szabványos kerek lemezeket tud lejátszani. A szabványostól vagy kerekétől 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.

Hibaelhárítás

Ha a rendszer működésében az alábbi rendellenességek bármelyikét észleli, a javítás előtt próbálkozzon meg a hiba elhárításával az útmutatóban leírt módon. Ha a probléma tartósan fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

Ne feledje, hogy ha a javítás közben a szerviz kicserél egyes alkatrészeket, azokat visszatárhathatják.

Általános

Az egység nem kapcsolható be.

- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatta-e.

A távvezérlő nem működik.

- A távvezérlő és az egység túl messze van egymástól.
- Kimerültek a távvezérlő elemei.

A lemeztálcát nem nyílik ki, és nem lehet eltávolítani a lemezt akkor sem, ha megnyomja a gombot.

- Próbálkozzon a következőkkel:
 - ① Nyomja meg és tartsa nyomva legalább 5 másodpercig az egység  és  gombját a lemeztálcát kiadásához.
 - ② Távolítsa el a lemezt.
 - ③ Húzza ki a tápkábel a hálózati aljzathoz, majd néhány perc múlva csatlakoztassa újra.

A rendszer nem működik megfelelően.

- Húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzathoz, majd néhány perc múlva csatlakoztassa újra.

Üzenetek

Az [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] (Új szoftververzió érhető el. Lépjen a menü „Beállítás” részébe, és válassza a „Hálózati frissítés” lehetőséget a frissítés végrehajtásához.) üzenet jelenik meg a tv-képernyőn.

- Frissítse a rendszert az újabb szoftververzióra a [Network Update] (Hálózati frissítés) szakaszban (39. oldal) ismertetett módon.

Az előlapi kijelzőn megjelenik egymást váltva a PROTECT és a PUSH PWR felirat.

- Kapcsolja ki a rendszert a  gombbal, és ellenőrizze a következőket, miután a STANDBY szöveg eltűnik.
 - Nincs rövidzárlat a + és a - hangszugárzó-vezeték között?
 - Csak engedélyezett hangszugárzókat használ?
 - Nem takarja el valami a rendszer szellőzőnyílásait?
 - Miután ellenőrizte a fentieket, és elhárította az esetleges problémákat, kapcsolja be a rendszert. Ha a probléma okára a fenti összes ellenőrzési lépés elvégzését követően sem derül fény, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a LOCKED felirat.

- Kapcsolja ki a gyermekzárfunkciót (36. oldal).

Az előlapi kijelzőn megjelenik a DEMO. LOCK felirat.

- Forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony-szervizhez.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a Exxxx felirat.

- Forduljon a Sony-forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony-szervizhez, és adja meg a szervizkódot.

A jel jelenik meg a tv-képernyőn bármilyen üzenet nélkül.

- Forduljon a legközelebbi Sony-forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony-szervizhez.

Kép

Nincs kép.

- Ellenőrizze a kimeneti módot a rendszeren (15. oldal).

Nincs kép, amikor a HDMI-vezetékkel létesít kapcsolatot.

- Az egység olyan bemeneti eszközkhöz van csatlakoztatva, amely nem kompatibilis a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) szabvánnyal (az előlapi kijelzőn nem világít a HDMI jelzés) (15. oldal).

Nincs kép, ha az [Output Video Format] (Kimeneti videoformátum) beállításban kiválasztott kimeneti videofelbontás helytelen.

- Nyomja meg és tartsa nyomva legalább 5 másodpercig az egység ► és VOL – gombját a videokimenet visszaállításához a legalacsonyabb videofelbontásra.

A kép sötét területei túlságosan sötétek, illetve a világos területek túlságosan világosak vagy nem természeteseek.

- Állítsa a [Picture Quality Mode] (Képminőség módja) beállítást az alapértelmezett [Standard] (Normál) értékre (28. oldal).

A kép nem megfelelően kerül a kimenetre.

- Ellenőrizze az [Output Video Format] (Kimeneti videoformátum) beállításokat a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) menüben (40. oldal).
- Ha egyszerre analóg és digitális jelet is továbbít a rendszer, állítsa a [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p kimenet) beállítást [Off] (Kikapcsolva) értékre a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) menüben (40. oldal).
- BD-ROM lejátszása esetén ellenőrizze a [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p kimenet) lehetőség beállításait a [Screen Settings] (Képernyőbeállítások) menüben (40. oldal).

Képzaj jelentkezik.

- Tisztítsa meg a lemezt.
- Ha a rendszer képkimenete videomagnón halad át, mielőtt a tv-re kerül, a BD/DVD-műsorok egy részére alkalmazott másolásvédelmi jel ronthatja a képminőséget.

Ha akkor is tapasztalja a problémát, ha az egységet közvetlenül a tv-hez csatlakoztatja, próbálja meg másik bemeneti aljzatra csatlakoztatni.

Egy kép nem a teljes tv-képernyőn jelenik meg.

- Ellenőrizze a [TV Type] (TV típusa) beállítást a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) menüben (40. oldal).
- A lemezen a méretarány rögzített.

Elszíneződés tapasztalható a tv-képernyőn.

- Ha a hangszugárzókat katódsugárcsőves tv-vel vagy projektorral használja, helyezze a hangszugárzókat legalább 0,3 méter távolságra a tv-készüléktől.
- Ha az elszíneződés tartósan fennáll, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15-30 perc múlva kapcsolja be.
- Gondoskodjon róla, hogy ne legyen mágneses tárgy (tv-állvány mágneszára, egészségügyi eszköz, játék stb.) a hangszugárzók közelében.

Nincs kép video-/fényképfájl iPod/iPhone készülékről való lejátszása után.

- Állítsa be a tv-készüléken a rendszernek megfelelő bemenetet.

Hang

Nincs hang.

- A hangszugárzó-vezetékek csatlakozása nem megfelelő.
- Ellenőrizze a hangszugárzók beállításait (34. oldal).

Nem érkezik hang a tv-készülekről a HDMI (OUT) aljzaton az Audio Return Channel funkció használatakor.

- Állítsa a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítást [On] (Bekapcsolva) értékre a [System Settings] (Rendszerbeállítások) képernyő [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menüjében (43. oldal). Állítsa továbbá az [Audio Return Channel] beállítást [Auto] (Automatikus) értékre a [System Settings] (Rendszerbeállítások) képernyő [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menüjében (43. oldal).

- Győződjön meg róla, hogy tv-készüléke kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval.
- Ellenőrizze, hogy a HDMI kábel olyan aljzathoz csatlakozik-e a tv-készüléken, amely kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval.

A rendszer beltéri egységhez csatlakoztatva nem megfelelő hangot ad.

- Állítsa az [Audio Return Channel] (Audio visszacsatorna) beállítást [Off] (Kikapcsolva) értékre a [System Settings] (Rendszerbeállítások) képernyő [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menüjében (43. oldal).
- Ellenőrizze a csatlakozásokat (16. oldal).

Erős zúgás vagy zaj hallható.

- Vigye távolabb a tv-készüléket az audiokészülékektől.
- Tisztítsa meg a lemezt.

CD lejátszásakor nincs sztereó hanghatás.

- Válasszon sztereó hangzást az AUDIO gomb megnyomásával (31. oldal).

Torzítva szólal meg egy csatlakoztatott készülék hangja.

- Csökkentse a csatlakoztatott készülékről érkező bemenet jelerősségét az [Attenuate - AUDIO] (Audiocsillapítás) beállítás engedélyezésével (41. oldal).

Vevőegység

A rádióállomásokat nem lehet behangolni.

- Ellenőrizze, hogy az antennát megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, és csatlakoztasson külső antennát, ha szükséges.
- Az állomások jelerőssége túl alacsony (az automatikus hangolás használatakor). Használjon kézi hangolást.

Lejátszás

Nem játszható le a lemez.

- A BD/DVD lemezen területkódja nem egyezik meg a rendszerével.

- Nedvesség csapódott le az egység belsejében, ami károsíthatja a lencsákat. Távolítsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül fél órán át.
- A rendszer nem tudja lejátszani a nem megfelelően lezárt házilag írt lemezeket (52. oldal).

A fájlnevek nem jelennek meg megfelelően.

- A rendszer csak az ISO 8859-1 szabvány szerinti karakterformátumokat tudja megjeleníteni. Előfordulhat, hogy más karakterek nem jelennek meg megfelelően.
- A használt lemezíró szoftvertől függően előfordulhat, hogy a beviteli karakterek másképp jelennek meg.

A lemez lejátszása nem az elejéről indul el.

- A lejátszás folytatását választotta. Nyomja meg az OPTIONS gombot, válassza ki a [Play from start] (Lejátszás az elejéről) lehetőséget, és nyomja meg a ⊕ gombot.

A lejátszás nem attól a folytatási ponttól indul újra, ahol legutóbb megállította.

- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a folytatási pont törlődik a memóriából, ha:
 - kiadja a lemeztálcát,
 - levásárlja az USB-eszközt,
 - más tartalmat játszik le, illetve
 - kikapcsolja az egységet.

Nem változtatható meg a hangsáv vagy a feliratozás nyelve, illetve a nézeti szög.

- Használja a BD vagy DVD menüjét.
- Nincs többnyelvű hangsáv/feliratozás vagy több nézetszög rögzítve a lejátszott BD vagy DVD lemezen.

Nem játszhatók le a BD-ROM lemezen található ráadástartalmak vagy más adatok.

- Próbálkozzon a következőkkel:
 - 1 Távolítsa el a lemezt.
 - 2 Kapcsolja ki a rendszert.
 - 3 Válassza le és csatlakoztassa újra az USB-eszközt (23. oldal).
 - 4 Kapcsolja be a rendszert.
 - 5 Helyezze be a BONUSVIEW/BD-LIVE tartalommal rendelkező BD-ROM lemezt.

USB-eszköz

A rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt.

- Próbálkozzon a következőkkel:
 - ① Kapcsolja ki a rendszert.
 - ② Válassza le és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
 - ③ Kapcsolja be a rendszert.
- Győződjön meg róla, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozik az  (USB) portra.
- Ellenőrizze, hogy nem sérült-e az USB-eszköz vagy egy vezeték.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az USB-eszköz.
- Ha az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik, válassza le és csatlakoztassa közvetlenül az egységhez az USB-eszközt.

BRAVIA Internet Video

A kép vagy a hang rossz minőségű, illetve bizonyos műsorok kisebb részletességgel jelennek meg, különösen a gyors mozgást ábrázoló vagy sötét jelenetek közben.

- A kép vagy a hang gyenge minőségű lehet bizonyos internetes tartalomszolgáltatók esetében.
- A kép vagy a hang minősége javítható a kapcsolat sebességének módosításával. A Sony az SD videókhoz legalább 2,5 Mb/s sebességű, a HD videókhoz pedig legalább 10 Mb/s sebességű kapcsolat használatát javasolja.
- Nem minden videó tartalmaz hangot.

A kép kicsi.

- Nagyítsa ki a  gombbal.

„BRAVIA” Sync ([Control for HDMI] (HDMI-vezérlés))

Nem működik a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkció („BRAVIA” Sync).

- Ellenőrizze, hogy a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállításban az [On] (Bekapcsolva) érték van-e megadva (43. oldal)
- Ha megváltoztatja a HDMI-kapcsolatot, kapcsolja ki és be a rendszert.

- Áramszünetet követően állítsa a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítást [Off] (Kikapcsolva), majd ismét [On] (Bekapcsolva) értékre (43. oldal).
- Ellenőrizze az alábbiakat, és további információkért olvassa el a készülékhez kapott kezelési útmutatót.
 - A csatlakoztatott készülék kompatibilis a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióval.
 - A csatlakoztatott készülék [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióra vonatkozó beállításai megfelelőek.

Hálózati kapcsolat

A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (17. oldal) és a hálózati beállításokat (44. oldal).

Vezeték nélküli LAN-kapcsolat

Nem tud kapcsolódni a számítógép az internethez, miután végrehajtotta a [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (WPS-beállítás) eljárást.

- Az útvasztó vezeték nélküli hálózatra vonatkozó beállításai automatikusan megváltozhatnak, ha a Wi-Fi Protected Setup funkciót az útvasztó konfigurálását megelőzően használja. Ilyen esetben módosítsa ennek megfelelően a számítógép beállításait is.

A rendszer nem tud csatlakozni a hálózatra, vagy a hálózati kapcsolat nem stabil.

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a vezeték nélküli LAN-útvasztó.
- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (17. oldal) és a hálózati beállításokat (44. oldal).
- A felhasználási körülmények (például a falak anyaga, a rádióhullám-vételi feltételek, illetve a rendszer vagy a vezeték nélküli hálózati USB-adapter és a vezeték nélküli LAN-útvasztó közötti akadályok) következtében csökkenhet a lehetséges kommunikációs távolság. Helyezze közelebb egymáshoz a rendszert és a vezeték nélküli LAN-útvasztót.

- A 2,4 GHz-es frekvenciasávot használó készülékek – például a mikrohullámú sütők, Bluetooth-eszközök vagy digitális vezeték nélküli eszközök – megszakíthatják a kommunikációt. Helyezze távolabb az egységet az ilyen készülékektől, vagy kapcsolja ki a készülékeket.

A kívánt vezeték nélküli útvalasztó nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában.

- A RETURN gomb megnyomásával térjen vissza az előző képernyőre, majd próbálja újra a [Wireless Setup(built-in)] (Beépített vezeték nélküli eszköz beállítása) vagy a [USB Wireless Setup] (Beállítás vezeték nélküli USB-adapterhez) lehetőséget. Ha a vezeték nélküli útvalasztót továbbra sem találja a rendszer, válassza ki a [Manual registration] (Kézi regisztráció) lehetőséget.

Lejátszható lemezek

Blu-ray lemez	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (zenei CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

¹⁾ Mivel a Blu-ray lemez specifikációk újak és folyamatosan fejlődnek, előfordulhat, hogy bizonyos lemeztípusok és -verziók nem játszhatók le. Ezenkívül a hangkimenet a forrástól, a csatlakozáshoz használt kimeneti aljzattól és a választott hangkimeneti beállításoktól függően eltérő.

²⁾ BD-RE: 2.1-es verzió
BD-R: 1.1-es, 1.2-es és 1.3-as verzió, beleértve a szerves pigment típusú BD-R formátumot (LTH típus)
A számítógépen írt BD-R lemezek nem játszhatók le, ha a postscriptek írhatók.

³⁾ A CD- vagy DVD-lemezeket nem lehet lejátszani, ha nincsenek megfelelően lezárva. További tudnivalókért olvassa el a felvevő eszközhöz kapott kezelési utasítást.

Nem lejátszható lemezek

- Kazettás BD lemezek
- BDXL lemezek
- DVD-RAM lemezek
- HD DVD lemezek
- DVD Audio lemezek
- PHOTO CD lemezek
- CD-Extra lemezek adatrésze
- Super VCD lemezek
- DualDisc lemezek hanganyagot tartalmazó oldala

Megjegyzések a lemezekről

Ezt a terméket a Compact Disc (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására tervezték.

A DualDisc lemezek és a másolásvédelmi technológiákkal kódolt egyes lemezek nem felelnek meg a Compact Disc (CD) szabványnak, ezért ezek a lemezek esetleg nem kompatibilisek ezzel a termékkel.

Megjegyzés a BD/DVD lemezek lejátszási műveleteiről

Gyakran előfordul, hogy a szoftverek gyártói szándékosan korlátozzák a BD/DVD lejátszási műveleteit. Mivel ez a rendszer a BD/DVD lemezeket a szoftvergyártók által kialakított tartalomnak megfelelően játssza le, egyes lejátszási funkciók hiányozhatnak.

Megjegyzés a kétrétegű BD/DVD lemezekről

A lejátszás képe és hangja a rétegek váltásakor rövid időre megszakadhat.

Területkód (csak BD-ROM/DVD VIDEO lemezek esetén)

A rendszer területkódja az egység alsó részére van nyomtatva, és csak ezzel egyező területkóddal vagy  szimbólummal felcímkézett BD-ROM/DVD VIDEO (csak lejátszás) lemezt lehet lejátszani.

Lejátszható fájlformátusok

Video

Fájlformátum	Kiterjesztések
MPEG-1 Video/PS ¹⁾⁵⁾	„.mpg”, „.mpeg”, „.m2ts”, „.mts”
MPEG-2 Video/PS, TS ¹⁾⁶⁾	„.mts”
Xvid	„.avi”
MPEG4/AVC ¹⁾⁵⁾	„.mkv”, „.mp4”, „.m4v”, „.m2ts”, „.mts”
WMV9 ¹⁾⁵⁾	„.wmv”, „.asf”
AVCHD ²⁾	3)5)

Zene

Fájlformátum	Kiterjesztések
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3”
AAC/HE-AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	„.m4a”
WMA9 Standard ¹⁾⁴⁾	„.wma”
LPCM	„.wav”

Fotó

Fájlformátum	Kiterjesztések
JPEG	„.jpg”, „.jpeg”
GIF ⁷⁾	„.gif”
PNG ⁷⁾	„.png”
MPO ⁸⁾	„.mpo”

¹⁾ A rendszer nem játssza le a DRM kódolású fájlokat.

²⁾ 2.0-s verziójú AVCHD (AVCHD 3D/Progressive) kompatibilis.

³⁾ A rendszer lejátszza a digitális videokamerával stb. felvett AVCHD formátumú fájlokat. Az AVCHD formátumú fájlok csak akkor játszhatók le, ha az AVCHD-fájlok tartalmazó lemez le van zárva.

⁴⁾ A rendszer nem játssza le a Lossless stb. kódolású fájlokat.

⁵⁾ A rendszer nem játssza le ezeket a fájlokat a DLNA funkcióval.

⁶⁾ A rendszer csak SD felbontásban képes lejátszani a DLNA funkcióval.

⁷⁾ A rendszer nem játssza le az animált PNG- vagy animált GIF-fájlokat.

⁸⁾ A nem 3D formátumú MPO-fájlok esetén az alapkép vagy a legelső kép jelenik meg.

Megjegyzés

- Egyes fájlok nem játszhatók le a fájlformátumtól, a fájl kódolástól, a rögzítési állapottól vagy a DLNA-kiszolgáló állapotától függően.
- A számítógépen szerkesztett fájlok nem minden esetben játszhatók le.
- A rendszer az alábbi fájlok és mappák felismerésére képes a BD-, DVD- és CD-lemezeken, valamint az USB-eszközökön:
 - mappák a 9. rétegig, ideértve a gyökérmappát is
 - akár 500 fájl/mappa egy rétegen belül
- A rendszer a DLNA-kiszolgálón lévő alábbi fájlok és mappák felismerésére képes:
 - mappák a 19. rétegig
 - akár 999 fájl/mappa egy rétegen belül
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a rendszerrel.
- A rendszer felismeri a Mass Storage Class (MSC) osztályú eszközöket (például flash-memóriákat vagy merevlemezeket), az állóképrögzítő eszközöket (SICD-ket) és a 101 gombos billentyűzeteket.
- Az adatvesztés, illetve az USB-memória vagy más eszközök károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rendszert az USB-memória vagy más eszközök csatlakoztatását és eltávolítását megelőzően.
- Az eszköz nem minden esetben képes folyamatosan lejátszani a nagy bitsebességű videofájlokat ADAT CD-ről. Ajánlott a nagy bitsebességű számokat ADAT DVD vagy ADAT BD használatával lejátszani.

Támogatott hangformátumok

A rendszer a következő hangformátumokat támogatja.

Formátum	Funkció	
	„BD/DVD”	„TV” (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	–	–
DTS96/24	○	–
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–

○: Támogatott formátum.

–: Nem támogatott formátum.

Megjegyzés

- A kétszernyás LPCM formátum esetén a digitális jel mintavételezési frekvenciája legfeljebb 48 kHz lehet a „TV” funkció használatakor.

Műszaki adatok

Erősítő

BDV-EF420

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

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

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

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

Mélysugárzó: 200 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analóg)

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/jobbs 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)

Mélysugárzó: 70 W (6 Ω, 80 Hz)

Bemenetek (analóg)

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

Jelformátumrendszer NTSC/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 szintézeres,
fáziszárt hurkú (PLL)
kvarc hangolóegység
87,5 MHz – 108,0 MHz
(50 kHz lépésköz)

Vételi tartomány

Antenna

FM-huzalantenna

Antennacsatlakozók

75 Ω, kiegyensúlyozatlan

Hangsugárzók

Első (SS-TSB119) – BDV-EF420

Méret (kb.) 95 mm × 680 mm × 71 mm
(sz/ma/mé) (falra szerelt
rész)

260 mm × 1.190 mm ×
260 mm (sz/ma/mé)
(teljes hangsugárzó)

Tömeg (kb.) 1,2 kg (falra szerelt rész)

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)

Mélysugárzó (SS-WSB115) – BDV-EF420

Méret (kb.) 225 mm × 365 mm ×
320 mm (sz/ma/mé)

Tömeg (kb.) 6,1 kg (hangsugárzó-
vezetékkel)

Mélysugárzó (SS-WSB113) – BDV-EF220

Méret (kb.) 177 mm × 280 mm ×
245 mm (sz/ma/mé)

Tömeg (kb.) 2,7 kg (hangsugárzó-
vezetékkel)

Általános

Energiaellátási követelmények

220–240 V AC

50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

BDV-EF420

Bekapcsolva: 75 W

Készenléti állapotban:

0,3 W (energiatakarékos
módban)

BDV-EF220

Bekapcsolva: 60 W

Készenléti állapotban:

0,3 W (energiatakarékos
módban)

Méret (kb.)

430 mm × 50 mm ×

275 mm (sz/ma/mé) a

legnagyobb kinyúlásokkal

Tömeg (kb.)

2,7 kg

A 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.

Nyelvkódok listája

A nyelvek írásmódja az ISO 639: 1988 (E/F) szabványt követi.

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbajjani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
		1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1505	Slovak		
1174	French	1345	Malagasy	1506	Slovenian		
1181	Frisian					1703	Nincs megadva

További információk

Szülői felüyleti-/területkódok listája

Kód	Terület	Kód	Terület	Kód	Terület	Kód	Terület
2044	Argentína	2424	Fülöp-szigetek	2428	Lengyelország	2086	Svájc
2047	Ausztrália	2200	Görögország	2333	Luxemburg	2499	Svédország
2046	Ausztria	2376	Hollandia	2363	Malajzia	2501	Szingapúr
2057	Belgium	2219	Hong Kong	2362	Mexikó	2543	Tajvan
2070	Brazília	2248	India	2109	Németország	2528	Thaiföld
2090	Chile	2238	Indonézia	2379	Norvégia	2390	Új-Zéland
2115	Dánia	2239	Írország	2254	Olaszország		
2184	Egyesült Királyság	2276	Japán	2489	Oroszország		
		2092	Kína	2427	Pakisztán		
2165	Finnország	2093	Kolumbia	2436	Portugália		
2174	Franciaország	2304	Korea	2149	Spanyolország		

Tárgymutató

Számmutató

3D 22
3D Output Setting (3D kimenet beállítása) 40

A

A/V SYNC 30
Attenuate - AUDIO (Halkítás - HANG) 41
Audio DRC 41
Audio Language (Hangsáv nyelve) 42
Audio Output (Hangkimenet) 41
Audio Return Channel (Audio visszacsatorna) 43
Audio Settings (Hangbeállítások) 41
Auto Display (Automatikus kijelzés) 43
Auto Standby (Automatikus készenlét) 43

B

BD Audio MIX Setting (BD hangkeverés beállítása) 41
BD Hybrid Disc Playback Layer (BD hibrid lemez lejátszandó rétege) 42
BD Internet Connection (BD internetkapcsolat) 42
BD Parental Control (BD szülői felügyelet) 43
BD/DVD Menu Language (BD/DVD menü nyelve) 42
BD/DVD Viewing Settings (BD/DVD-lejátszás beállításai) 42
BD-LIVE 22
BD-ROM 24p Output (BD-ROM 24p kimenet) 40
BONUSVIEW 22
BRAVIA Sync 34

C

CD 52
Cinema Conversion Mode (Filmkonverziós mód) 40
Connection Server Settings (Kapcsolódó kiszolgáló beállításai) 44
Control for HDMI (HDMI-vezérlés) 34, 43

D

Diavetítés 29
DLNA 25, 44
Dolby Digital 31
DTS 31
DVD 52
DVD Aspect Ratio (DVD-nézeterány) 40
DVD Parental Control (DVD szülői felügyelet) 43
DVD-ROM 24p Output (DVD-ROM 24p kimenet) 40

E

Easy Initial Settings (Gyors kezdeti beállítások) 45
Easy Network Settings (Gyors hálózati beállítások) 45
Easy Setup (Gyorsbeállítás) 19, 45
Előlap 10
Előlap kijelzője 11

F

FM mód 32
Frissítés 39

G

Gracenote Settings (Gracenote-beállítások) 44

Gy

Gyermekzár 36

H

Hátlap 11
HDMI YCbCr/RGB (HDMI) 41
HDMI Deep Colour Output (HDMI Deep Colour kimenet) 41

I

Initialize Personal Information (Személyes adatok törlése) 45
Internet Settings (Internetbeállítások) 44
Internet Video Parental Control (Internetes videó szülői felügyelet) 43
Internet Video Unrated (Nem besorolt internetes videó) 43
Internetes tartalom 25

L

Lejátszási információk 23
Lejátszható lemezek 52

M

Media Remote Device Registration (Médiatávvezérlő eszköz regisztrálása) 45
Multiplex-alapú műsorok hangzása 31
Music Settings (Zenebeállítások) 43

N

Network Connection Diagnostics (Hálózati diagnosztika) 44
Network Settings (Hálózati beállítások) 44
Network Update (Hálózati frissítés) 39

Ny

Nyelvkódok listája 57

O

OSD Language (OSD
nyelve) 43

Output Video Format
(Kimeneti
videóformátum) 40

P

Parental Control Area Code
(Szülői felügyelet
területkód) 42

Parental Control Settings
(Szülői felügyelet
beállításai) 42

PARTY Auto Start (PARTY
automatikus indítása) 45

Password (Jelszó) 42

Pause Mode (Pillanatmegállítási
módja) 41

Q

Quick Start Mode (Gyorsindítási
mód) 43

R

RDS 33

Registered Media Remote
Devices (Regisztrált média-
távirányító eszközök) 45

Renderer Access Control
(Megjelenítő-
hozzáférésvezérlés) 44

Renderer Set-up (Megjelenítő
beállítása) 44

Reset to Factory Default
Settings (Gyári
alapbeállítások
visszaállítása) 45

Resetting (Alaphelyzet) 45

S

Screen Format
(Képernyőformátum) 40

Screen Saver
(Képernyőkímélő) 43

Screen Settings
(Képernyőbeállítások) 40

SLEEP 35

Software License Information
(Szoftverlicenc-
információk) 44

Sound Effect (Hangeffektus) 42

Speaker Settings (Hangsugárzó-
beállítások) 34, 42
Distance (Távolság) 35
Level (Szint) 35

Subtitle Language (Feliratozás
nyelve) 42

Super Audio CD Playback
Channels (Super Audio CD
lejátszási csatornák) 43

Super Audio CD Playback
Layer (Super Audio CD
lejátszási réteg) 43

System Information
(Rendszerinformáció) 44

T

Távirányító 12

Területkód 53

Test Tone (Teszthang) 35

TV Screen Size Setting for 3D
(TV-képernyő méretének
beállítása 3D-hez) 40

TV Type (TV típusa) 40

U

USB 23

W

WEP 18

WPA2-PSK (AES) 18

WPA2-PSK (TKIP) 18

WPA-PSK (AES) 18

WPA-PSK (TKIP) 18

A rendszer szoftvere a jövőben frissíthető. Az elérhető frissítésekre vonatkozó információkért keresse fel az alábbi URL-címet.

Európai és oroszországi vásárlók számára:
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

AVCHD™
3D / Progressive



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

