

SONY®

4-485-836-E1(1) (HU)

Blu-ray Disc™ /DVD házimozirendszer

Kezelési utasítás

FIGYELMEZTETÉS

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

A tűzveszély csökkentése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.

Ne tegye ki a készüléket nyílt láng (például égő gyertya) hatásának.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácspepő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázát a készülékre.

Az elemet/akkumulátort és az elemet/akkumulátort tartalmazó eszközt ne tegye olyan helyre, ahol sugárzó hőnek, például napfénynek vagy tűznek vannak kitéve.

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

Csak beltéri használatra.

Ezt a berendezést bevizsgálták, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC-irányelvben előírt határértékeknek megfelelően minősítették.

Az 5,15 GHz – 5,35 GHz sáv csak beltéri működtetéshez használható.

Áramforrások

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

FIGYELEM!

Ha optikai eszközzel használja ezt a terméket, az veszélyeztetheti a szemet.

Az ebben a Blu-ray Disc/DVD házimozi-rendszerben használt lézersugár ártalmas a szemre, ezért ne próbálja meg szétszerelni a készülék házát. Minden javítást bizzon szakemberre.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET.
UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITSTAMISTA.
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 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射, 避免眼睛直接暴露。

Ennek a készüléknek a felvevőegysége 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 főegység alján található.

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

Ez a készülék a CLASS 1 LASER termékosztályba sorolható. Ez a jelzés a főegység alján található.

A adattábla a készülékház alján található.

Ajánlott kábelek

A számítógéphez és/vagy perifériákhoz való csatlakoztatáskor megfelelően árnyékolt és földelt kábeleket kell használni.



**Elhasznált elemek
és elektromos
és elektronikus
készülékek
hulladékként
való eltávolítása
(az Európai Unióra és**

**egyéb, szelektív hulladékgyűjtési
rendszerrel rendelkező országokra
érvényes)**

Ez a jelölés a terméken, az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy a terméket és 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 termékek és elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék elemek kezelésének 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 és az elektromos és elektronikus készülékek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülékek hasznos élettartamának végén adja le azokat 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 vagy az elemet megvásárolta.

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

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyártatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címmezse a hivatalos képviselőnek (Sony Deutschland GmbH, címe: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szervíz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb rá vonatkozó előírásainak. A részletekért keresse fel a következő URL-címet:
<http://www.compliance.sony.de/>



Ezt a terméket a következő országokban való használatra tervezték. AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB

Ez a Blu-ray Disc/DVD házimozirendszer lemezek vagy USB-eszközök hang- és videolejátszására, NFC-kompatibilis okostelefonról, BLUETOOTH-eszközzel és FM-vevőegységről történő zenelejátszásra szolgál. Ez a rendszer támogatja a hálózati műsorfolyamat és a képernyőtükörzést is.

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 rendszeresen 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, illetve az ezen a készüléken lejátszott Blu-ray lemez használati útmutatóját és/vagy figyelmeztető üzenetét, valamint (ii) a weboldalunkon (<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 Disc- és DVD-lemezek esetén használt fejlett tartalomvédelmi rendszerekről. Ezek az AACS (Advanced Access Content System – fejlett tartalom-hozzáférési rendszer) és CSS (Content Scramble System – tartalom-összezavaró rendszer) elnevezésű rendszerek bizonyos korlátozásokat jelenthetnek a lejátszás, az analóg kimenet és más hasonló jellemzők terén. A termék működése és az érvényes korlátozások a vásárlás időpontjától függően eltérőek lehetnek, mivel az AACS intézobizottsága a vásárlás időpontja után módosíthatja a korlátozás szabályait, vagy akár újakat is elfogadhat.
- 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 tudnivalókért forduljon a Cinavia online fogyasztótájékoztató központjához, amelyet a <http://www.cinavia.com> webcímen találhat meg. Ha levélben szeretne tájékoztatást kapni a Cinavia rendszeréről, küldjön egy, az Ön levelezési címét tartalmazó levelezőlapot a következő címre: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Szerzői jogok és védjegyek

- Ez a rendszer Dolby* Digital és DTS** Digital Surround System rendszert tartalmaz.
 - * A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
 - ** A DTS szabadalmakkal kapcsolatos részleteket lásd: <http://patents.dts.com>. A készülék gyártása a DTS Licensing Limited engedélyével történt. A DTS, a DTS-HD, annak szimbóluma, valamint a DTS-HD és annak szimbóluma együttesen a DTS, Inc. bejegyzett védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.
- A rendszer a HD multimédia interfész (High-Definition Multimedia Interface – HDMI™) technológiát alkalmazza. A HDMI és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A Java az Oracle és/vagy az Oracle leányvállalatainak védjegye.
- DVD Logo a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.
- A „Blu-ray Disc”, a „Blu-ray”, a „Blu-ray 3D”, a „BD-LIVE”, a „BONUSVIEW”, valamint ezek emblémája a Blu-ray Disc Association védjegye.
- A „Blu-ray Disc”, a „DVD+RW”, a „DVD-RW”, a „DVD+R”, a „DVD-R”, a „DVD VIDEO” és a „CD” emblémája védjegy.
- A „Super Audio CD” védjegy.
- Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.
- A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.

- Az „AVCHD 3D/Progressive” és az „AVCHD 3D/Progressive” embléma a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- Az „XMB” és az „xross media bar” a Sony Corporation és a Sony Computer Entertainment Inc. védjegye.
- A „PlayStation” a Sony Computer Entertainment Inc. bejegyzett védjegye.
- A „Sony Entertainment Network” embléma és a „Sony Entertainment Network” a Sony Corporation védjegye.
- A zene- és video-felismerő technológiát, valamint a kapcsolódó adatokat a Gracenote® bocsátotta rendelkezésre. A Gracenote a zenefelismerő technológia és a vele kapcsolatos tartalomszolgáltatás ipari szabványa. További információk a www.gracenote.com honlapon találhatók. A CD-kkel, DVD-kkel, Blu-ray Disc lemezekkel, illetve a zenével és videóval kapcsolatos adatok a Gracenote, Inc. cégtől származnak. Copyright © Gracenote, Inc. 2000-től napjainkig. A Gracenote Software szerzői jogaira: © Gracenote 2000-től napjainkig. Erre a termékre és szolgáltatásra a Gracenote által birtokolt egy vagy több szabadalom vonatkozik. A megfelelő Gracenote-szabadalmak nem teljes listája a Gracenote weboldalan található. A Gracenote, a CDDb, a MusicID, a Gracenote emblémája és emblématípiája, valamint a „Powered by Gracenote” embléma a Gracenote, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.



- A Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi CERTIFIED™, a WPA™, a WPA2™, a Wi-Fi Protected Setup™, a Miracast™ és a Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- Az N-jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Android™ a Google Inc. védjegye.
- A Google Play™ a Google Inc. védjegye.
- Az „Xperia” a Sony Mobile Communications AB. védjegye.
- A Bluetooth® szó és embléma a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; a Sony Corporation licenccel rendelkezik az ilyen megjelölések használatára. Más védjegyek és védett kereskedelmi nevek a tulajdonosukhoz tartoznak.
- Az MPEG Layer-3 audiókódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.
- A termék olyan saját tulajdonú technológiát alkalmaz, amelynek felhasználása a Verance Corporation engedélyével történik, és amelyre a 7 369 677-es számú és egyéb egyesült államokbeli, valamint azon kívüli megadott és folyamatban levő nemzetközi szabadalmak védelme vonatkozik. Az ilyen technológiák egyes részei szerzői és üzleti titkokra vonatkozó védelem alatt állnak. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Minden jog fenntartva a Verance által. Tilos a működés feltárása és a felépítés elemzése.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiát e terméken kívül használni és terjeszteni kizárólag a Microsoft vagy a Microsoft illetékes leányvállalatának engedélyével szabad. 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 visszaautásítja a frissítést, nem fog hozzáférni olyan tartalmakhoz, amelyek csak a frissítéssel érhetők el.
- A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye, illetve tanúsítási jelzése.

- Az Opera® Devices SDK az Opera Software ASA vállalatától származik. Copyright 1995–2013 Opera Software ASA. Minden jog fenntartva.



- Minden más védjegy 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 adatért.

Ön beleegyezik, hogy a Gracenote, Inc. saját nevében érvényesítheti a jelen Megállapodásban lefektetett jogait. A Gracenote szolgáltatás statisztikai okokból egy egyéni azonosító használatával követi nyomon a lekérdezéseket. A véletlenszerűen hozzárendelt azonosítószám célja az, hogy a Gracenote szolgáltatás az Ön bármely személyes adatának ismerete nélkül is képes legyen a lekérdezések számlálására. További tudnivalókért 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 MINDENMŰ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELADHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLÚ, 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 SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET SEMMIFÉLE KÖVETKEZMÉNYI VAGY VÉLETLEN KÁRÉRT, ELMARADT NYERESÉGÉRT VAGY ELMARADT BEVÉTELÉRT.

© Gracenote, Inc. 2013

A Kezelési utasítással kapcsolatos általános tudnivalók

- Az ebben a Kezelési utasításban szereplő útmutatások a mellékelt távvezérlő kezelőszerveire vonatkoznak. Használhatja a főegység kezelőszerveit is, ha azok neve azonos vagy hasonló a távvezérlőn található kezelőszervekével.
- Ebben a kézikönyvben a „lemez” szót használjuk, ha általánosságban hivatkozunk BD-kre, DVD-kre, Super Audio CD-kre vagy CD-kre, kivéve azt az esetet, ha a szöveg vagy az ábra más értelmezést határoz meg.
- Egyes illusztrációk elvi vázlat jellegűek, és eltérhetnek a konkrét terméktől.
- A tv képernyőjén megjelenő elemek változhatnak a területtől függően.
- Az alapértelmezett beállítás alá van húzva.

Tartalomjegyzék

A Kezelési utasítással kapcsolatos általános tudnivalók	8
Kicsomagolás	11
A részek és kezelőszervek ismertetése	12
Kezdeti lépések	
1. lépés: A hangsugárzók elhelyezése	18
2. lépés: A rendszer csatlakoztatása	19
A hangsugárzók csatlakoztatása	19
A tv-készülék csatlakoztatása	20
Egyéb készülék csatlakoztatása	21
Az antenna csatlakoztatása	23
3. lépés: A hálózati kapcsolatok előkészítése	23
4. lépés: Az Easy Setup (Gyorsbeállítás) végrehajtása	25
5. lépés: A lejátszás forrásának kiválasztása	26
6. lépés: Surround hangzás	26

Lejátszás

Lejátszás lemezről	28
Lejátszás USB-eszköztől	30
BLUETOOTH-eszközhöz zene lejátszása	30
Képernyőtükörözés használata	32
Csatlakozás távoli eszközhöz az egygombos (NFC) funkcióval	33
A „SongPal” alkalmazás használata	36
Lejátszás hálózaton keresztül	36
Használható beállítások	39

Hangbeállítás

A hangformátum, különböző nyelvű hangsávok vagy csatorna kiválasztása	41
Élvezze a multiplexalapú műsorok hangzását	42

Vevőegység (tuner)

Rádióhallgatás	42
RDS-adások vétele	44

További műveletek

A Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkció használata a „BRAVIA” Sync szolgáltatáshoz	44
A hangsugárzók beállítása	45
A kikapcsolásidőzítő használata	47
A főegységen található gombok lezárása	47
A fényerő módosítása	47
A vizualizáció megjeleníthető a televízió képernyőjén.	48
Energiatakarékos készenléti mód	48
Böngészés az interneten	48

Beállítások és módosítási lehetőségek

A beállítóképernyő használata	51
[Software Update] (Szoftverfrissítés)	52
[Screen Settings] (Képernyő-beállítások)	52
[Audio Settings] (Hangbeállítások)	55
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD-lejátszás beállításai)	56
[Parental Control Settings] (Szülői felügyelet beállításai)	57
[Music Settings] (Zenebeállítások)	57
[System Settings] (Rendszerbeállítások)	57
[External Input Settings] (Külső bemeneti beállítások)	59
[Network Settings] (Hálózati beállítások)	60
[Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások)	61
[Resetting] (Alaphelyzet)	61

További információk

Óvintézkedések	62
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban	64
Hibaelhárítás	65
Lejátszható lemezek	72
Lejátszható fájlformátumok	73
Támogatott hangformátumok	74
Műszaki adatok	75
Nyelvkódok listája	76
Tárgymutató	78

Kicsomagolás

- Útmutató a gyors beállításhoz
- Útmutató a hangsugárzók telepítéséhez
- Referencia útmutató
- Távirányító (1)
- R03-as (AAA méretű) elemek (2)
- FM huzalantenna (1 db)



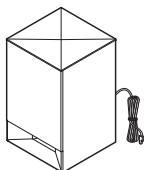
vagy



- Első hangsugárzók (2)



- Mélysugárzó (1)



- Hangsugárzó-vezetékek
(2, piros/fehér)



- Állványok (2)



- Csavarok (4)

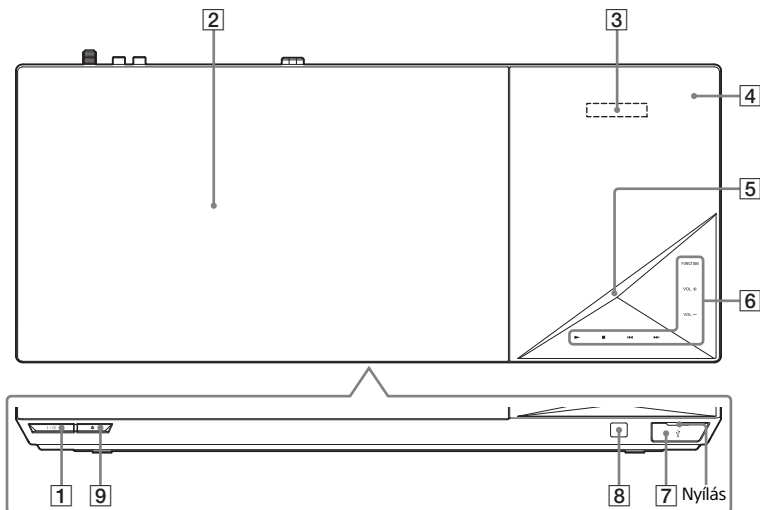


A részek és kezelőszervek ismertetése

További információk a zárójelben megadott oldalakon találhatók.

Főegység

Fedlap és előlap kijelzője



1 I/⏻ (bekapcsolás/készenlét)

A főegység bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

2 Lemezfedél (28. oldal)

3 Felső kijelző (a fedlapon)

4 N (N-jel) (33. oldal)

Az NCF funkció aktiválásához az NFC-kompatibilis eszközt vigye el jel közelébe.

5 LED kijelző

Fehér: Világít, amikor a főegység be van kapcsolva.

Kék (a BLUETOOTH állapotának jelzéséhez):

- A rendszer párosításra kész: gyorsan villog
- Párosítás alatt: gyorsan villog
- NFC-eszköz észlelve: villog
- Amikor létrejött a kapcsolat: világít

6 Érintő gombok/jelzők

▶* (lejátszás)

■* (leállítás)

◀◀/▶▶ (előző/következő)

VOL +/-

FUNCTION (26. oldal)

A lejátszás forrásának kiválasztása.

- * Ha több mint 2 másodpercig lenyomva tartja a ▶ gombot, a rendszer lejátszsa a beépített bemutatóhangot. Ha csatlakoztatva van egy USB-eszköz, akkor a rendszer az USB-eszköz hangtartalmát játssza le hangbemutatóként. A bemutató leállításához érintse meg a ■ gombot.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a bemutató az Ön által beállított hangerőnél hangosabban szól.

7 USB port (30. oldal)

A fedél kinyitásához a körmével nyúljon a nyílásba.

8 R (távvezérlő-érzékelő)

9 ▲ (kiadás/behúzás)

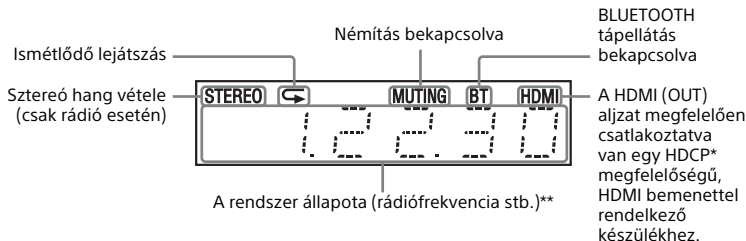
Az érintő gombokról/jelzőkről

Az érintőgomb jelzőfénye a főegység minden bekapcsolásakor villog, várja meg, amíg a villogás megszűnik. Az érintőgombok akkor működnek, ha a jelzők világítanak.

Megjegyzés

- Ezek a gombok enyhe érintés hatására működnek. Ne nyomja meg őket túl nagy erővel.
- Ha nem működik a gomb, engedje el, és várjon pár másodpercet. Ezután ismét érintse meg ujjával a gombot úgy, hogy ujjja letakarja a gomb kijelzőjét.

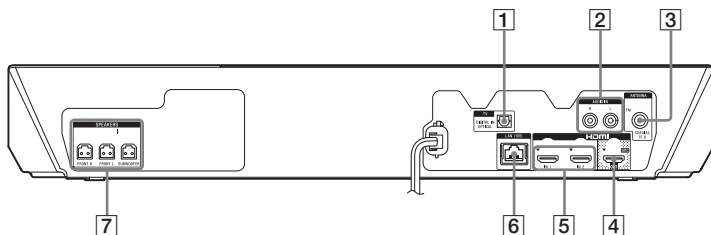
A felső kijelzőn megjelenő feliratok



* High-bandwidth Digital Content Protection

** Ha a „TV” funkció van beállítva, a DISPLAY megnyomásakor megjelennek az adatfolyam-információk, illetve megjelenik a dekódolás állapota. Az éppen dekódolt adatfolyamtól vagy elemtől függően előfordulhat, hogy az adatfolyam-információk/a dekódolás állapota nem jelenik meg.

Hátlap



1 TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat (20., 21. oldal)

2 AUDIO IN (L/R) aljzat (20., 21. oldal)

3 ANTENNA (FM COAXIAL 75 Ω) aljzat (23. oldal)

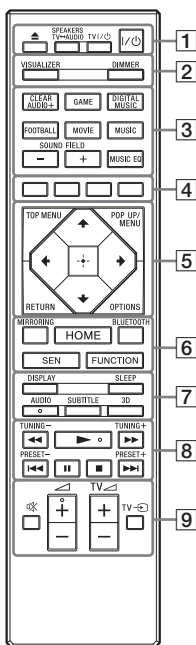
4 HDMI (OUT) aljzat (20. oldal)

5 HDMI (IN 1/IN 2) aljzat (21. oldal)

6 LAN (100) csatlakozó (23. oldal)

7 SPEAKERS aljzatok (19. oldal)

Távvezérlő



- Az AUDIO, az ► és a ◀ + gombon tapintópont található. A tapintópont a távvezérlő használata közben viszonyítási pontként használható.
-  : A tv működtetéséhez (A részleteket lásd itt: „A távvezérlő előkészítése a televízió vezérléséhez” (17. oldal).)

1 ▲ (kiadás/behúzás)

A lemezfedél kinyitása, illetve becsukása.

SPEAKERS TV↔AUDIO

Annak a kiválasztása, hogy a tv hangja a rendszer hangsugárzóiból vagy a tv hangsugárzójából/ hangsugárzóiból szöljön-e. Ez a funkció csak akkor működik, ha a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) elem [On] (Bekapcsolva) értékre van állítva (57. oldal).

TV I/O (bekapcsolás/készlet) (17. oldal)

A tv bekapcsolása, illetve készlet állapotba helyezése.

I/O (bekapcsolás/készlet) (25. oldal)

A rendszer bekapcsolása, illetve készlet állapotba helyezése.

2 VISUALIZER (48. oldal)

A vizualizációs mintázat kiválasztása.

DIMMER (47. oldal)

A felső kijelző, az érintőgombok kijelzői és a LED kijelző fényerejének beállítása.

3 Hangzásokép gombok

Lásd: „6. lépés: Surround hangzás” (26. oldal).

CLEARAUDIO+, GAME, DIGITAL MUSIC, FOOTBALL, MOVIE, MUSIC, SOUND FIELD +/-, MUSIC EQ

4 Színes gombok

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

5 TOP MENU

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

POP UP/MENU

A BD-ROM-ok felbukkanó menüjének vagy a DVD-k menüjének megnyitása, illetve bezárása.

OPTIONS (27., 39. és 50. oldal)

A beállítóménü megjelenítése a tv-képernyőn vagy a felső kijelzőn. (A hely a választott funkciótól függ.)

RETURN

Visszatérés az előző kijelzéshez.



A kiemelés átvitele egy megjelenített elemre.

Tipp

A / gombok gyorsgombok zeneszámok kereséséhez, zenei CD lejátszásakor.

(belépés)

Belépés a kijelölt elembe.

6 MIRRORING (32., 35. oldal)

Az „SCR M” funkció kiválasztása.

BLUETOOTH (31. oldal)

A „BT” funkció beállítása.

HOME (25., 45. és 51. oldal)

Belépés a rendszer főmenüjébe, illetve kilépés ebből a főmenüből.

SEN

A „Sony Entertainment Network™” online szolgáltatás használata.

FUNCTION (26. oldal)

A lejátszás forrásának kiválasztása. Az [Input Skip Setting] (Bemenet kihagyása beállítása) (59. oldal) lehetőséggel funkcióválasztáskor átugorhatja a nem használt bemeneteket.

7 DISPLAY (29., 36., 43. és 49. oldal)

A lejátszási és webes böngészési információk megjelenítése a tv-képernyőn.

A tárolt rádióállomások, frekvencia stb. megjelenítése a felső kijelzőn.

SLEEP (47. oldal)

Az elalvásidőzítő beállítása.

AUDIO (41. oldal)

A hangformátum/zeneszám kiválasztása.

SUBTITLE

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

3D

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

8 A lejátszás működtető gombjai

Lásd: „Lejátszás” (28. oldal).

(gyors/lassú/ kimerevítés)

Gyors visszatekerés/gyors előretekerés lejátszás alatt.

A gomb egy-egy megnyomásakor változik a keresési sebesség.

A lassított lejátszás bekapcsolása, ha a gombot egy másodpercnél tovább tartja megnyomva a szünet üzemmódban.

Szünet üzemmódban egy-egy megnyomásra egy-egy képkocka jelenik meg.

Megjegyzés

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

(előző/következő)

Ugrás az előző/következő fejezetre, zeneszámmra vagy fájlra.

► (lejátszás)

A lejátszás elindítása vagy újraindítása (a lejátszás folytatása). Az egygombos lejátszás (45. oldal) aktiválása, ha a rendszer be van kapcsolva és a „BD/DVD” funkcióra van állítva.

II (szünet)

A lejátszás szüneteltetése, illetve 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. Leállítja a beépített vagy USB hangbemutató lejátszását.

A rádió kezelőgombjai

Lásd: „Vevőegység (tuner)” (42. oldal).

TUNING +/-

PRESET +/-

9 (némitás)

A hang ideiglenes kikapcsolása.

(hangerő) +/-

A hangerő módosítása.

TV  (hangerő) +/- 

A tv hangerejének módosítása.

TV  (bemenet) 

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

A távvezérlő előkészítése a televízió vezérléséhez

A távvezérlő jelének beállítását követően a tv a mellékelt távvezérlővel vezérelhető.

Megjegyzés

A távvezérlő elemeinek cseréjekor a kódszám visszaállhat az alapértelmezett (SONY) beállításra. A távvezérlő ismételt beállítása.

1 Tartsa lenyomva a TV  gombot.

2 Az alábbi táblázat alapján nyomja meg a televíziójának megfelelő gombot, majd nyomja meg a  gombot.

Gyártó	Gomb
SONY (alapbeállítás)	CLEARAUDIO+
LG	DIGITAL MUSIC
PANASONIC	FOOTBALL
PHILIPS	MOVIE, SOUND FIELD +, MUSIC EQ
SAMSUNG	GAME, DIGITAL MUSIC, MUSIC EQ
SHARP	MUSIC
TOSHIBA	SOUND FIELD -

Megjegyzés

A televízió gyártójának kódjai az alábbi táblázatban feltüntetett gombokhoz vannak regisztrálva. Ha a beállítás nem sikerül, az aktuálisan regisztrált kód nem változik. Nyomja meg ismét a megfelelő gombot.

Ha több gomb is fel van tüntetve egy készülékhez, próbálja ki azokat egyesével megnyomni, amíg meg nem találja azt a gombot, amelyik megfelelően működik a televízióval.

3 Engedje el a TV  gombot. Most már használhatja a TV , TV  +/- és TV  gombot a televízió vezérléséhez.

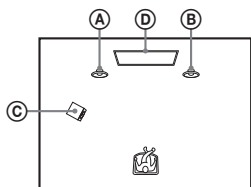
Kezdeti lépések

1. lépés: A hangszugárzók elhelyezése

A hangszugárzókat az alábbi ábra szerint helyezze el.

A hangszugárzókat a mellékelt „Útmutató a hangszugárzók üzembe helyezéséhez” dokumentum alapján szerelje össze.

- Ⓐ Bal első hangszugárzó (L)
- Ⓑ Jobb első hangszugárzó (R)
- Ⓒ Mélysugárzó
- Ⓓ TV



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

* Az S-Force PRO Front Surround távolság- és térérzetet is ad, így valódi térhatású élményhez juthat surround 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 őket, mert leeshetnek.
- A rendszer hangszugárzóit nincsenek mágnesesen árnyékolva. Katódsugárcsöves televízió vagy projektor mellé helyezve szín-egyenletlenséget okozhatnak.

Tipp

A hangszugárzók a falra is szerelhetők. A részleteket az „Útmutató a hangszugárzók üzembe helyezéséhez” című dokumentum tartalmazza.

2. lépés: A rendszer csatlakoztatása

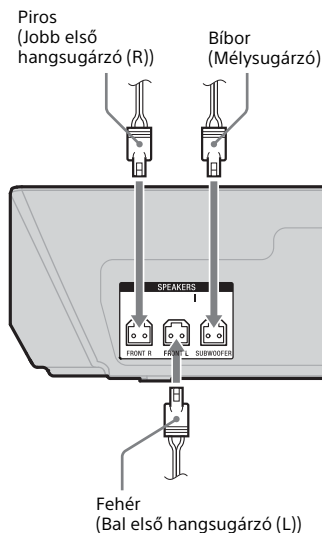
Ne csatlakoztassa a főegység hálózati tápkábelét a fali csatlakozóhoz (a hálózathoz) mindaddig, amíg létre nem hozta az összes többi csatlakozást.

Megjegyzés

Amikor hangerő-szabályozó funkcióval rendelkező másik berendezést csatlakoztat, a többi berendezés hangerejét állítsa be olyan szintre, hogy a hang ne torzuljon.

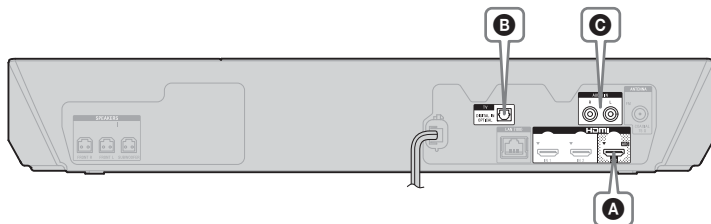
A hangszugárzók csatlakoztatása

A hangszugárzók vezetékeit úgy csatlakoztassa, hogy a színek egyezzenek a főegység SPEAKERS aljzatainak színével. Ügyeljen rá, hogy addig nyomja be a hangszugárzó csatlakozóját, amíg az a helyére nem kattann.

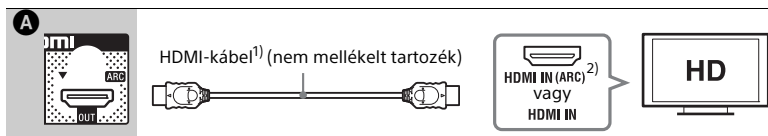


A tv-készülék csatlakoztatása

A tv-készülék bemeneteinek megfelelően válasszon az alábbi csatlakozási lehetőségek közül.



Videocsatlakoztatás

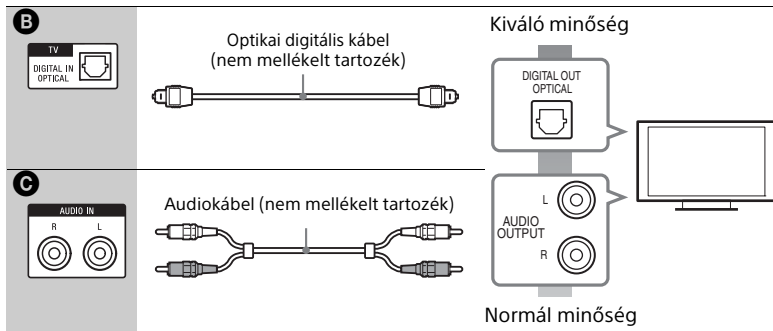


¹) Nagysebességű HDMI-kábel

²) Az **Audio Return Channel (ARC)** funkció lehetővé teszi a televízió számára a hangnak a HDMI-csatlakozással rendelkező rendszeren keresztüli kiadását, az alábbi **B** vagy **C** csatlakozások elvégzése nélkül. Az ARC funkciónak ezen a rendszeren való beállítását lásd: [Audio Return Channel] (Audio visszacsatorna) (58. oldal). A televízió ARC funkciójával való kompatibilitás ellenőrzésről a televízióhoz mellékelt kezelési útmutatóban található tájékoztatás.

Audiocsatlakoztatás

Ha a televízió HDMI-aljzata nem kompatibilis az ARC funkcióval, de szeretné a televízió hangkimenetét a rendszer hangsugárzóin megszólaltatni, létesítsen megfelelő hangcsatlakozást (**B** vagy **C**).

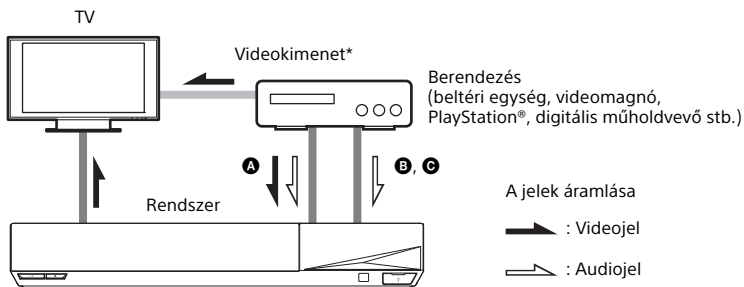


Megjegyzés

A televízió hangjának meghallgatásához **B** csatlakozás esetén válassza a „TV”, vagy **C** csatlakozás esetén az „AUDIO” funkciót.

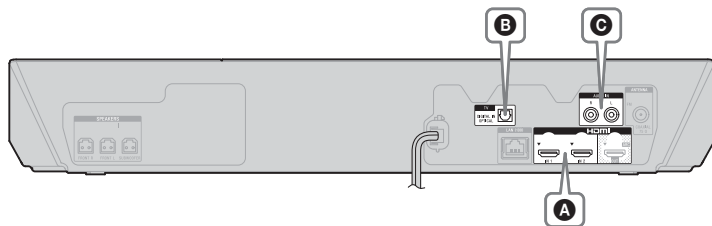
Egyéb készülék csatlakoztatása

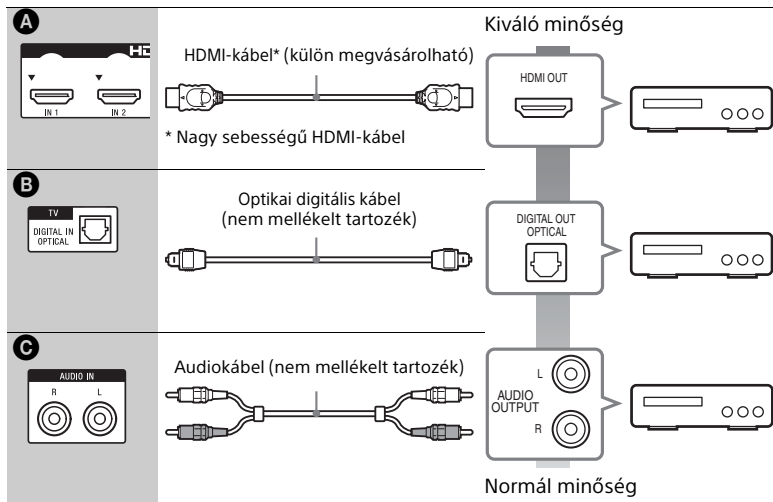
Az alábbiak szerint csatlakoztassa a rendszert, a tv-t és a többi berendezést. A csatlakoztatott készülék hang- és videojelei a televízió ezen a rendszeren keresztül nem jeleníthetők meg, ha a rendszer ki van kapcsolva vagy készenléti módban van.



* Ez a kapcsolat az A csatlakozás (HDMI-kapcsolat) esetén szükségtelen.

A berendezés csatlakozótípusának megfelelően válasszon az alábbi csatlakoztatási lehetőségek közül.





Az A csatlakozás használatakor

Ez a csatlakozás video- és audiojeleket egyaránt továbbíthat.

Megjegyzés

- A HDMI (IN 1/2) aljzatokról a videojelek csak akkor jutnak a HDMI (OUT) aljzatra, ha bekapcsolta a „HDMI1” vagy „HDMI2” funkciót.
- Ahhoz, hogy audiojelet küldhessen a HDMI (IN 1/2) aljzatoktól a HDMI (OUT) aljzatra, szükség lehet az audiokimenet beállításainak megváltoztatására. Részletekért lásd: [Audio Output] (Hangkimenet) a [Audio Settings] (Hangbeállítások) részben (55. oldal).
- Megváltoztathatja a HDMI (IN 1) aljzathoz csatlakoztatott berendezés audiobemenetét a TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzatra. Részletekért lásd: [HDMI1 Audio Input mode] (Hangkimenet) a [HDMI Settings] (Hangbeállítások) részben (58. oldal).

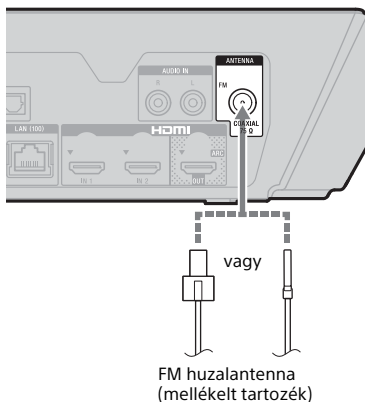
A B, C csatlakozás használatakor

Csatlakoztassa a rendszert úgy, hogy a rendszerből és a másik berendezésből a videojelek a tv-készülékbe, az audiojelek pedig a berendezésből a rendszerbe jussanak.

Megjegyzés

- Bármelyik fenti csatlakozást alakítja is ki, a [System Settings] (Rendszerbeállítások) menü [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) pontjában állítsa a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) elemet [Off] (Kikapcsolva) értékre (57. oldal).
- Élvezheti a készülék hangját, ha a „TV” funkciót választja a B csatlakozási módhoz, vagy az „AUDIO” funkciót a C csatlakozási módhoz.

Az antenna csatlakoztatása



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, kösse össze a főegységet (külön megvásárolható) 75-ohmos koaxiális kábellel egy kültéri FM-antennával.

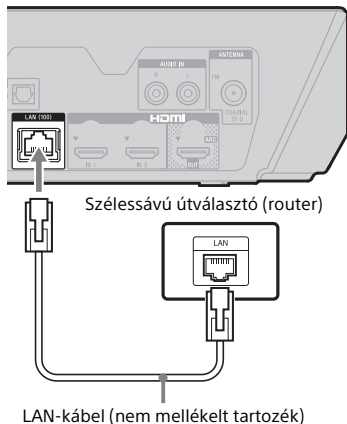
3. lépés: A hálózati kapcsolatok előkészítése

Tipp

A rendszer hálózathoz történő csatlakoztatásához hajtsa végre az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) eljárást. Részletekért lásd: „4. lépés: Az Easy Setup (Gyorsbeállítás) végrehajtása” (25. oldal).

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

- Vezeték nélküli LAN használata esetén
A rendszer beépített Wi-Fi antennát tartalmaz, és a hálózathoz való csatlakozáshoz csak a hálózati beállításokat kell megadni.
- Vezetékes LAN használata esetén
Csatlakoztasson egy hálózati kábelt a főegység LAN (100) csatlakozójához.



Tipp

Árnyékolt és egyes bekötésű interfész-kábel (LAN-kábel) használata ajánlott.

A hálózati beállítások végrehajtása előtt

Ha a vezeték nélküli LAN útválasztó (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, nézze meg a vezeték nélküli LAN útválasztó (router) beállításait. További tudnivalók:

- látogassa meg a következő weboldalt: <http://support.sony-europe.com/>
- további kezelési tudnivalókat a vezeték nélküli LAN útválasztó (router) használati útmutatójában talál
- vegye fel a kapcsolatot a vezeték nélküli LAN útválasztó (router) 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 védelmet biztosít a hálózatoknak, hogy megakadályozza a kommunikációs jelek elfogását és a hálózatra való 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 hiányosságaira válaszul fejlesztették ki. A TKIP magasabb biztonsági szintet nyújt a WEP-nél.

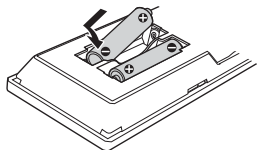
■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

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

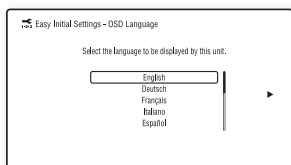
4. lépés: Az Easy Setup (Gyorsbeállítás) végrehajtása

Az alábbi lépésekkel végezze el a rendszer használatához szükséges alapvető és hálózati beállításokat. A megjelenített elemek a területtől függően változhatnak.

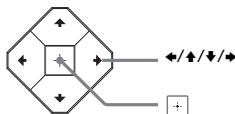
- 1 Tegyen be két R03-as (AAA méretű) elemet (mellékelve) úgy, hogy a $\oplus$ és a $\ominus$ végük megfeleljenek az elemtartó rekesz belsejében látható jelzéseknek.



- 2 Kapcsolja be a tv-t.
- 3 A I/ON gombot megnyomva kapcsolja be a rendszert.
- 4 Állítsa be a tv-készülék bemenetválasztóját úgy, hogy a rendszerről érkező jel jelenjen meg a tv-képernyőn. Megjelenik az [Easy Initial Settings] (Gyorsbeállítás) OSD nyelvválasztó képernyő.



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



- 6 A [Easy Initial Settings] (Gyors kezdeti beállítások) befejezése után a $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal jelölje ki az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) elemet, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot. Megjelenik az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) képernyő.
- 7 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és végezze el a hálózati beállításokat a $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ és $\oplus$ gombok segítségével. Ha a rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz, lásd: „Hálózati kapcsolat” (70. oldal) vagy „Vezeték nélküli LAN-kapcsolat” (70. oldal).

Visszatérés a [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) területére

- 1 Nyomja meg a HOME gombot. A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a Setup [Beállítás] lehetőséget.
- 3 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal jelölje ki az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) elemet, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

5. lépés: A lejátszás forrásának kiválasztása

Nyomja meg többször a FUNCTION gombot.

Ha csak egyszer nyomja meg a FUNCTION gombot, a felső kijelzőn az aktuális funkció jelenik meg. Ezek után a FUNCTION gomb minden megnyomásakor az alábbiak szerint változik ciklikusan az aktuális funkció.

„BD/DVD” → „USB” → „FM” →
„HDMI1” → „HDMI2” → „TV” →
„SCR M” → „BT” → „AUDIO”

„BD/DVD”

A rendszeren lejátszandó lemez vagy hálózati eszköz

„USB”

Az USB (USB) porthoz csatlakoztatott USB-eszköz (12. oldal)

„FM”

FM rádió (42. oldal)

„HDMI1”/„HDMI2”

Az HDMI (IN 1) vagy az HDMI (IN 2) aljzathoz csatlakoztatott berendezés (21. oldal)

„TV”

A TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzathoz csatlakoztatott berendezés (tv stb.), vagy a HDMI (OUT) aljzathoz csatlakoztatott, az Audio Return Channel funkcióval kompatibilis tv (20., 21. oldal)

„SCR M”

[Screen mirroring]

Képernyőtükörlés-kompatibilis eszköz (32., 35. oldal)

„BT”

[Bluetooth AUDIO]

A2DP funkciót támogató BLUETOOTH-eszköz

„AUDIO”

Az AUDIO IN (L/R) aljzatokhoz csatlakoztatott berendezés (20., 21. oldal)

Tipp

- Egyes funkciók megváltoztathatók a tv-képernyőn is; ehhez a FUNCTION, a   és a  gombokat használhatja.

- A távirányító BLUETOOTH és MIRRORING gombjával közvetlenül is kiválaszthatja a „BT”, illetve az „SCR M” funkciót.

6. lépés: Surround hangzás

Az előző lépések végrehajtása és a lejátszás indítása után kiválaszthatja a rendszer előre beprogramozott hangzaskép beállításainak egyikét; ezek a beállítások illeszkednek a különböző hangforrásokhoz. Így otthonában is izgalmas, erőteljes hangélményben lehet része.

Megjegyzés

A hangzaskép csak akkor választható ki, ha a [Sound Effect] (Hangeffektus) beállítás értéke [Sound Field On] (Hangzaskép bekapcsolva) (56. oldal). Ha a [Sound Effect] (Hangeffektus) beállítás értéke nem [Sound Field On] (Hangzaskép bekapcsolva), a rendszer a hangzaskép beállítását nem veszi figyelembe.

A hangzaskép kiválasztása

Nyomja meg többször a SOUND FIELD +/- gombot a lejátszás közben.

Az egyes hangzasképek kiválasztásához a CLEARAUDIO+, a GAME, a DIGITAL MUSIC, a MOVIE és a MUSIC gombot is megnyomhatja.

ClearAudio+

A hangot a Sony által ajánlott hangzasképpel élvezheti. A hangzasképet a rendszer automatikusan a lejátszott tartalomhoz és funkcióhoz optimalizálja.

- Kétcsatornás forrás: A kétcsatornás hang továbbítása változtatás nélkül.
- Többcsatornás forrás: Surround hangzás szimulálása két első hangsugárral és egy mélysugárral.

Movie (Film)

A rendszer filmnézésre optimalizált hangzást biztosít.

Music (Zene)

A rendszer zenehallgatásra optimalizált hangzást biztosít.

Digital Music Enhancer**[Digital Music]**

Ez a Sony által kifejlesztett technológia a magas frekvenciartományú hangnak a tömörítési folyamat utáni helyreállításával javítja a tömörített hangfájlok hangminőségét.

Game (Játék)

A rendszer videojátékok játszásához optimalizált hangzást biztosít.

A hangzáskép kiválasztása a beállítóménüből

- 1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, a **↕/↗** gombokkal válassza ki a **[Sound Field]** (Hangzásmód) lehetőséget, majd nyomja meg a **[+]** gombot.
- 2 A **↕/↗** gombokkal jelölje ki a kívánt hangzásmódot, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

Az előre beprogramozott hangszínszabályozó kiválasztása

Nyomja meg többször a **MUSIC EQ** gombot a lejátszás közben. Igényeinek megfelelő hangot választhat ki.

A gomb egy-egy megnyomásakor a beállítás szabályos ciklusban a következőképpen változik:
[Standard] → **[Rock]** → **[Hiphop]** → **[Electronica]**

A hangszínszabályozó a beállítóménüből is kiválasztható. Hajtsa végre a fenti 1–2. lépéseket. A 2. lépésben válassza a **[Music]** beállítást. Majd a beállítás kiválasztásához nyomja meg a **↕/↗** és a **[+]** gombot.

A futball üzemmód kiválasztása

A futballmérkőzés közvetítése közben nyomja meg többször a **FOOTBALL** gombot.

Futballmérkőzés nézése közben a képernyő előtt is úgy érezheti magát, mintha a stadionban lenne.

- **[Football : Narration On]**
(Football: Kommentár bekapcsolva): Kiemeli a szurkolók hangját, ezért olyan érzése lehet, mintha a futballstadionban lenne.
- **[Football : Narration Off]**
(Football: Kommentár kikapcsolva): A futballstadionbeli élményt még fokozza a kommentár minimálisra csökkentett hangerőssége és a szurkolás erőteljes hangja.
- **[Football Off]** (Football kikapcsolva): A futball üzemmód kikapcsolása.

Megjegyzés

- Azt ajánljuk, hogy futballmérkőzés közvetítése közben kapcsolja be a futball üzemmódot.
- Ha a **[Football : Narration Off]** (Football: Kommentár kikapcsolva) beállítás esetén természetellenes hangot hall, javasolt a **[Football : Narration On]** (Football: Kommentár bekapcsolva) használata.
- A futball üzemmód beállítása automatikusan **[Football Off]** (Football kikapcsolva) lesz a következők végrehajtása esetén.
 - Kapcsolja ki a rendszert.
 - Nyomja meg bármelyik hangzáskép gombot (15. oldal).
- Ez a funkció nem támogat monó hangot.

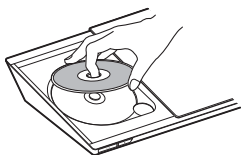
Tipp

- A futball üzemmód a beállítóménüből is kiválasztható.
- Ha 5.1 csatornás hang is rendelkezésre áll, akkor azt javasoljuk, hogy a tv-n vagy a beltéri egységen azt válassza ki.

Lejátszás lemezről

A lejátszható lemezekre vonatkozó információkat lásd itt: „Lejátszható lemezek” (72. 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 tegyen egy lemezt a lemeztartóba úgy, hogy kattánásig rányomja.



- 3 A **▲** gombot megnyomva csukja be a lemezfedeleket.
Elindul a lejátszás.
Ha a lejátszás nem indul el automatikusan, válassza a **●** ikont a **[Video]** (Videó), **[Music]** (Zene) vagy **[Photo]** (Fénykép) kategóriában, majd nyomja meg az **[+]** gombot.

A BONUSVIEW/BD-LIVE használata

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

* **BD-LIVE™**

- 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt az **USB** porthoz (30. oldal). Helyi tároláshoz használjon 1 GB-os vagy nagyobb USB-memóriát.
- 2 A BD-LIVE funkció előkészítése (csak BD-LIVE-kompatibilis modellek esetén).
 - Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (23. oldal).
 - Állítsa a [BD Internet Connection] (BD internetkapcsolat) beállítást az [Allow] (Engedélyezés) értékre (56. oldal).
- 3 Tegyen be egy BONUSVIEW/BD-LIVE emblémájú BD-ROM-ot. Az üzemmód a lemeztől függően eltérő lehet. Olvassa el a lemez kezelési utasítását.

Tipp

Ha törölni szeretné az USB-memóriában lévő adatokat, válassza a **[Video]** (Videó) területen a **[Delete BD Data]** (BD-adatok törlése) lehetőséget, és nyomja meg az **[+]** gombot. A buda mappában lévő összes adat törlődik.

A Blu-ray 3D használata

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



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

- Csatlakoztassa a rendszert a 3D-kompatibilis tv-hez egy nagy sebességű HDMI-vezetékekkel (20. oldal).
- Állítsa be a [3D Output Setting] (3D kimenet beállítása) és a [TV Screen Size Setting for 3D] (TV-képernyő méretének beállítása 3D-hez) beállítást a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) területen (52. oldal).

2 Tegyen be egy Blu-ray 3D Disc lemezt.

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

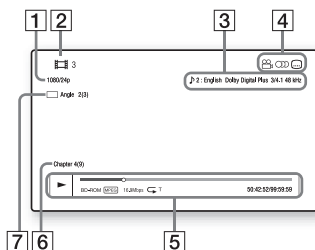
Tipp

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

A lejátszási információk megjelenítése

A lejátszási és egyéb információk a DISPLAY gomb megnyomásával jeleníthetők meg. A megjelenített információk a lemez típusától és a rendszer állapotától függően eltérőek lehetnek.

Példa: BD-ROM lejátszása esetén



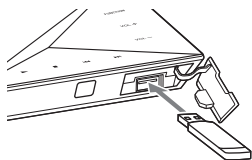
- 1 Kimeneti felbontás/
Videofrekvencia
- 2 Cím száma vagy neve
- 3 Az aktuálisan kiválasztott hangbeállítás
- 4 Elérhető funkciók (nézőpont, hang, feliratozás)
- 5 Lejátszási információk
A lejátszási mód, lejátszási állapotsáv, lemeztípus, videokodek, bitsebesség, ismétlés típusa, eltelt idő, teljes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

Lejátszás USB-eszközről

Lejátszhatja a csatlakoztatott USB-eszközön található video-, zene- és fényképállományokat. A lejátszható fájlformátumokra vonatkozó információkért lásd: „Lejátszható fájlformátumok” (73. oldal).

1 Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB (USB) porthoz.

A csatlakoztatás előtt olvassa el az USB-eszköz kezelési utasítását.



2 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

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

4 A [Up/Down] gombokkal jelölje ki az [USB device] (USB-eszköz) elemet, majd nyomja meg az [Enter] gombot.

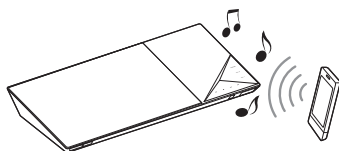
Megjegyzés

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

BLUETOOTH-eszközön lévő zene lejátszása

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológiáról

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia olyan kis hatótávú vezeték nélküli technológia, amely digitális eszközök közti vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé. A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia hozzávetőleg 10 méteres hatósugáron belül működik.



Támogatott BLUETOOTH-verziók és -profilok

A profil a különféle BLUETOOTH-termékek képességeinek szabványos készlete. A támogatott BLUETOOTH-verziók és -profilok részletes ismertetését a „BLUETOOTH rész” tartalmazza (75. oldal).

Megjegyzés

- A BLUETOOTH-eszköz specifikációjától függően a funkciók még akkor is eltérőek lehetnek, ha az eszköz ugyanazt a profilt támogatja, mint ez a rendszer.
- A BLUETOOTH vezeték nélküli technológia sajátosságaiból adódóan előfordulhat, hogy ezen a rendszeren a BLUETOOTH-eszközhöz képet készít az audiólejátszás.

A rendszer és egy BLUETOOTH-eszköz párosítása

A párosítás az a művelet, amelynek során a BLUETOOTH-eszközök előre regisztrálják egymást. Ha már megtörtént a párosítás, azt többször nem kell végrehajtani.

1 Vigye a BLUETOOTH-eszközt a főegység 1 méteres körzetén belülre.

2 Nyomja meg a BLUETOOTH gombot.

Választhatja a főmenü  [Input] (Bemenet) pontjának  [Bluetooth AUDIO] (Bluetooth-os audioeszköz) elemét is.

3 Állítsa a BLUETOOTH-eszközt párosító üzemmódba.

Azt, hogy miként kell a BLUETOOTH-eszközt párosító üzemmódba állítani, az eszköz kezelési útmutatója ismerteti.

4 Az eszköz kijelzőjén válassza a ki a rendszere nevét (például „BDV-NF7220”).

Ezt a lépést 5 percen belül hajtsa végre, különben a párosítás megszakad.

Megjegyzés

Ha jelszót kell megadni a BLUETOOTH-eszközön, írja be: „0000”. A jelszó elnevezése lehet még „Passkey”, „Passcode”, „PIN code”, „PIN number” és „Password” is.

Tipp

A rendszernek az eszközön megjelenő neve a [System Settings] (Rendszerbeállítások) részben, a [Device Name] (Eszköznév) használatával módosítható (59. oldal).

5 A párosítás végeztével az eszköz automatikusan csatlakozik a rendszerhez.

Az eszköz neve megjelenik a tv-képernyőn.

Megjegyzés

Legfeljebb 9 BLUETOOTH-eszköz párosítható. A 10. BLUETOOTH-eszköz párosításakor az új eszköz a legkorábban csatlakoztatott eszköz helyére kerül.

6 Indítsa el a lejátszást a BLUETOOTH-készüléken.

7 Állítsa be a hangerőt.

Először a BLUETOOTH-eszköz hangerősségét állítsa be, és ha túl halk a hang, akkor állítsa be a hangerőt a főegységen.

A párosítás megszakítása

Nyomja meg a HOME vagy a FUNCTION gombot.

BLUETOOTH-eszköz csatlakoztatása a rendszerből

Ebből a főegységből csatlakozhat egy BLUETOOTH-eszközhöz.

Zene lejátszása előtt ellenőrizze az alábbiakat:

- Be van kapcsolva a BLUETOOTH-eszköz BLUETOOTH funkciója.
- A párosítás befejeződött (31. oldal).

1 Nyomja meg a BLUETOOTH gombot.

Megjegyzés

Ha a legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközhöz kíván csatlakozni, akkor nyomja meg a ► gombot. Aztán folytassa a 5. lépéssel.

- 2** Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 3** Válassza a [Device List] (Eszközlista) lehetőséget, majd nyomja meg a **[+]** gombot.
Megjelenik a párosított BLUETOOTH-eszközök listája.
- 4** A **↕** gombokkal jelölje ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg a **[+]** gombot.
- 5** A lejátszás indításához nyomja meg a **▶** gombot.
- 6** Állítsa be a hangerőt.
Először a BLUETOOTH-eszköz hangerősségét állítsa be, és ha túl halk a hang, akkor állítsa be a hangerőt a főegységen.

Megjegyzés

- A főegység és a BLUETOOTH-eszköz csatlakoztatása után a lejátszást a következő gombokkal vezérelheti: **▶**, **||**, **■**, **◀◀/▶▶** és **◀◀/▶▶**.
- A rendszerhez egy párosított BLUETOOTH-eszközzel a „BT” funkció kívüli más funkciókkal is csatlakozhat, ha a [Bluetooth Power Setting] (Bluetooth tápbeállítás) értékét az [External Input Settings] (Külső bemeneti beállítások) részben [On] (Bekapcsolva) értékre állítja (59. oldal).

Tipp

A BLUETOOTH-eszkörről érkező AAC hang fogadása engedélyezhető vagy letiltható (59. oldal).

A BLUETOOTH-eszköz leválasztása

Nyomja meg a **HOME**, a **FUNCTION** vagy a **RETURN** gombot.

Egy párosított BLUETOOTH-eszköz törlése az eszközök listájáról

- 1** Hajtsa végre a fenti 1–3. lépéseket.
- 2** A **↕** gombokkal jelölje ki az eszközt, majd nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 3** A **↕** gombot többször megnyomva jelölje ki a [Remove] (Eltávolítás) elemet, majd nyomja meg a **[+]** gombot.
- 4** A **↕** gombot többször megnyomva jelölje ki a [OK] (Eltávolítás) elemet, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

Képernyőtükrozés használata

A „képernyőtükrozés” funkció a Miracast technológia révén a mobilkészíték képernyőjét a televízió jeleníti meg. A főegység közvetlenül csatlakoztatható a képernyőtükrozéssel kompatibilis eszközökhöz (pl. okostelefonhoz, táblagéphez). az eszköz kijelzőjének képernyője nagy képernyős televízió élvezhető. Ennek a funkciónak a használatához nincs szükség vezeték nélküli útválasztóra (vagy hozzáférési pontra).

- 1** Nyomja meg a **MIRRORING** gombot.

- 2** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A képernyőtükrozés funkció aktiválása az eszközről. A funkció aktiválásáról az eszközökhöz mellékelte kezelési útmutatóban található tájékoztatás.

Megjegyzés

- A képernyőtükrözés használatakor néha előfordulhat, hogy más hálózatokból eredő interferencia miatt a kép és a hang minősége csökken.
- Képernyőtükrözés közben előfordulhat, hogy egyes hálózati funkciók nem használhatóak.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz kompatibilis a Miracast technológiával. Az összes Miracast-kompatibilis eszköz csatlakoztathatósága nem garantált.
- A használati környezettől függően előfordulhat, hogy a kép és a hang minősége csökken.

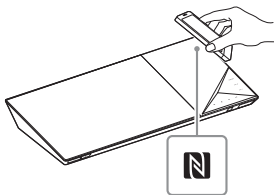
Tipp

Az Xperia okostelefon teljes képernyője vezeték nélkül tükrözhető egy nagy képernyős televízióra, az egygombos tükrözés funkció (NFC) használatával (35. oldal).

Csatlakozás távoli eszközhöz az egygombos (NFC) funkcióval

Mi az az „NFC”?

Az NFC (Near Field Communication – közeli kommunikáció) olyan technológia, amely különféle eszközök, például mobiltelefonok és IC-címkék közötti kis hatótávú vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé. Az NFC funkciónak köszönhetően az adatok könnyen továbbíthatók, ehhez csupán közel kell tartani az eszközt az **N** jelhez) az NFC kompatibilis eszközök.

**Megjegyzés**

- A rendszer egyszerre csak egy NFC-kompatibilis eszközt tud felismerni és csak egy ilyen eszközhöz tud csatlakozni.
- A távoli eszköztől függően előfordulhat, hogy előbb be kell kapcsolni rajta az NFC funkciót. A részleteket lásd a távoli eszköz kezelési utasításában.
- Az NFC funkció használatához az [NFC] beállítást állítsa [On] (Bekapcsolva) értékre (58. oldal).

Csatlakozás távoli eszközhöz az egygombos hallgatás (NFC) funkcióval

Ha egy NFC-kompatibilis távoli eszközt a főegység N jeléhez közel tart, akkor a főegység és a távoli egység között automatikusan megtörténik a párosítás és a BLUETOOTH-kapcsolat felvétele.

Kompatibilis távoli eszközök.

Beépített NFC funkcióval rendelkező távoli eszközök
(operációs rendszer: Android 2.3.3 – 4.x.x, kivéve az Android 3.x)

1 Töltse le és telepítse az „NFC Easy Connect” alkalmazást.

Az „NFC Easy Connect” (Gyors NCF-csatlakozás) Android operációs rendszerű távoli eszközökre kifejlesztett ingyenes alkalmazás, amely a letölthető a Google Play portálról. Az „NFC Easy Connect” kulcsszó alapján keresse meg az alkalmazást a weboldalon, vagy az alábbi kétdimenziós kódot beolvasva menjen közvetlenül a letöltési weboldalra.
Megjegyzés: Az „NFC Easy Connect” alkalmazás ugyan ingyenes, de a letöltésért a szolgáltató felszámíthat adatforgalmi díjat.

Közvetlen elérést biztosító kétdimenziós kód*

* Kétdimenziós kódbeolvasó alkalmazást kell használni.



Megjegyzés

Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/térségekben nem áll rendelkezésre.

2 Indítsa el az „NFC Easy Connect” alkalmazást a távoli eszközön.

Ügyeljen arra, hogy megjelenjen az alkalmazás képernyője.

3 Addig tartsa a távoli eszközt a főegység (33. oldal) N jele közelében, amíg a távoli eszköz rezegni nem kezd.

Akkor kezd rezegni, amikor a főegység felismerte a távoli eszközt. Kövesse a távoli eszköz képernyőjén megjelenő utasításokat, és hajtsa vége a BLUETOOTH-kapcsolat létrehozására szolgáló eljárást. Amikor létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, a fedlap kék LED kijelzője abbahagyja a villogást. A felső kijelzőn megjelenik a lejátszási idő.

Megjegyzés

Egyes távoli eszköz esetén előfordulhat, hogy ez a funkció az „NFC Easy Connect” letöltése nélkül nem használható. Ebben az esetben előfordulhat, hogy a távoli eszköz kezelése és specifikációja különbözik az ebben az útmutatóban leírtaktól.

Tipp

Ha sikertelen a párosítás és a BLUETOOTH-csatlakozás, tegye a következőket.
– Indítsa el újra az „NFC Easy Connect” alkalmazást, és a távoli eszközt lassan vigye az N-jel fölé.
– Vegye le a távoli eszköz tokját, ha a kereskedelmi forgalomban kapható távlieszköz-tokot használ.

Zenehallgatás

Kezdje el a hangforrás lejátszását a távoli eszközön. A lejátszás részleteit a távoli eszköz kezelési útmutatója ismerteti.

Tipp

Ha halk a hang, akkor először a távoli eszközön állítsa be a hangerőt. Ha még mindig túl halk a hang, akkor a főegységen állítsa be a hangerőt.

A lejátszás leállítása

A lejátszás leáll az alábbi esetekben.

- Amikor a távoli eszközt újra a főegység N-jele közelében tartja.
- Amikor leállítja a zenelejátszót a távoli eszközön.
- Amikor kikapcsolja a főegységet vagy a távoli eszközt.
- Amikor funkciót vált.
- Amikor a távoli eszközön kikapcsolja a BLUETOOTH funkciót.

Csatlakozás Xperia okostelefonhoz az egygombos tükrözés (NFC) funkcióval

Az egygombos tükrözéssel kompatibilis Xperia okostelefonnak a főegység N jele közelébe tartásával az Xperia okostelefon teljes képernyője vezeték nélkül tükrözhető egy nagy képernyős televízióra. Nézhet videókat vagy családjával és barátaival együtt böngészhet. Ennek a funkciónak a használatához nincs szükség vezeték nélküli útvalasztóra (vagy hozzáférési pontra).

Kompatibilis Xperia okostelefonok
Xperia okostelefon egygombos tükrözés funkcióval

1 Nyomja meg a MIRRORING gombot.

2 Addig tartsa az Xperia okostelefont a főegység N-jele közelében, (33. oldal) amíg az Xperia okostelefon rezegni nem kezd.

Akkor kezd rezegni, amikor a főegység felismerte az Xperia okostelefont.

A főegység kapcsolatot létesít az Xperia okostelefonnal.

3 Ha a kapcsolat létrejött, az Xperia okostelefon képernyője megjelenik a televízió képernyőjén.

A Xperia okostelefon regisztrálása a rendszerre megtörtént.

Kilépés a kKépernyőtükrözésből

Nyomja meg a HOME, RETURN vagy FUNCTION gombot.

Megjegyzés

- A tükrözés közben más hálózatok nem érhetők el.
- Néha előfordulhat, hogy más hálózatokból eredő interferencia miatt a kép és a hang minősége csökken.

Tipp

A képernyőtükrözés közben igényeinek megfelelő hangzsképet választhat ki. Nyomja meg a hangzsképgombokat (15. oldal).



A „SongPal” alkalmazás használata

Egy ehhez a modellhez kifejlesztett alkalmazás, amely a Google Play és az App Store portálon is elérhető.

A kényelmes funkciók megismeréséhez keressen a „SongPal” kifejezésre és tölts le az ingyenes alkalmazást.

Az egyszerű távvezérlő „SongPal” alkalmazás támogatja a vezeték nélküli működtetést. Lehetővé teszi a következőket:

- zene-/hangtartalmak kiválasztása különféle eszközök és okostelefonok beépített funkcióival.
- különböző beállítások intuitív vezérlése.
- a zene vizuális javítása az okostelefon kijelzőjével.

Megjegyzés

Ehhez a funkcióhoz ne felejtse el frissíteni a szoftvert (52. oldal).

Lejátszás hálózaton keresztül

A Sony Entertainment Network (SEN) használata

A Sony Entertainment Network átjáróként szolgál a kiválasztott internetes tartalomnak és számos tetszés szerinti szórakoztatóanyagnak a főegységhez történő továbbítása során.

Tipp

- Egyes internetes tartalmak lejátszása előtt a számítógépen keresztül regisztrálnia kell. További tudnivalóként látogassa meg a következő weboldalt: <http://support.sony-europe.com/>
- Előfordulhat, hogy bizonyos internetes tartalmak egyes országokban/ térségekben nem érhetők el.

1 Készítse elő a Sony Entertainment Network használatát.

Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (23. oldal).

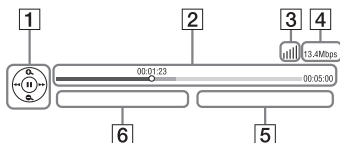
2 Nyomja meg a SEN gombot.

3 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleup/\blacktriangledown$ gombbal jelölje 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 eltérőek lehetnek.

Ismételt megjelenítéshez nyomja meg a DISPLAY gombot.



- 1 Vezérlés kijelzője
A lejátszási műveletekhez használja a $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleup/\blacktriangledown$ és $\oplus$ gombokat.

- 2 Lejátszási állapotsáv
Állapotsáv, amelyen a kurzor jelzi az aktuális pozíciót, a lejátszási időt és a videófájl időtartamát

- 3 Hálózati állapot kijelzője
 A vezeték nélküli kapcsolat jelerősségét mutatja.
 Vezeték nélküli kapcsolatot jelez.
- 4 Hálózati átvitel sebessége
- 5 A következő videófájl neve
- 6 Az aktuálisan kiválasztott videófájl neve

Fájlok lejátszása otthoni hálózaton keresztül (DLNA)

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

Ez a főegység lejátszóként és megjelenítőként is használható.

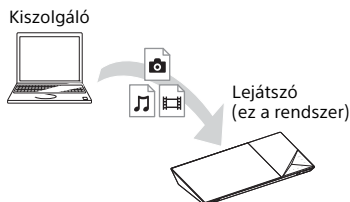
- Kiszolgáló: Digitális médiatartalmat tárol és oszt meg
- Lejátszó: Megkeresi és lejátsza a digitális médiakiszolgálóról származó digitális médiatartalmat
- Megjelenítő: A kiszolgálóról fogad és játszik le fájlokat, és egy másik berendezéssel (vezérlővel) működtethető
- Vezérlő: A megjelenítő berendezést működteti

Készítse elő a DLNA funkció használatát.

- Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (23. oldal).
- Készítse elő a többi DLNA-minősítésű berendezést. A részleteket lásd az adott berendezés kezelési útmutatójában.

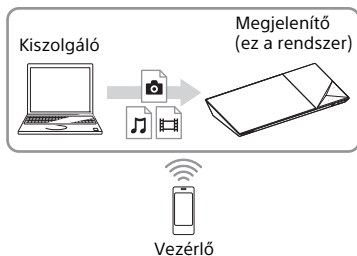
DLNA-kiszolgálón tárolt fájlok lejátszása a rendszeren keresztül (DLNA-lejátszó)

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) segítségével DLNA-vezérlőn keresztül

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



A használattal kapcsolatos részleteket lásd a DLNA-vezérlő kezelési útmutatójában.

Megjegyzés

A rendszer működtetéséhez ne használja egyidejűleg a mellékelt távvezérlőt és a DLNA-vezérlőt.

Tipp

A rendszer kompatibilis a Windows 7 operációs rendszer részét képező Windows Media® Player 12 „Play To” funkciójával.

Videóra, illetve zenére vonatkozó információk keresése

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

- 1 Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (23. oldal).**
- 2 Helyezzen be egy olyan lemezt, amelynek tartalmával kapcsolatban keresni szeretne.**
Videót BD-ROM vagy DVD-ROM lemezen, zenét CD-DA (zenei CD) lemezen vagy USB-eszközön kereshet.
- 3 A   gombokkal válassza ki a  [Video] (Videó) vagy a  [Music] (Zene) lehetőséget.**
- 4 A   gombokkal válassza ki a  [Video Search] (Videó keresése) vagy a  [Music Search] (Zene keresése) lehetőséget.**
Megjelennek a tartalomra vonatkozó információk (például a cím, a stáb, a zeneszám és az előadó), és megjelenik a [Playback History] (Lejátszási előzmények) és a [Search History] (Keresési előzmények) lista.

- [Playback History] (Lejátszási előzmények)
Megjeleníti a korábban lejátszott BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (zenei CD) címek listáját. Jelöljön ki egy címet a tartalomra vonatkozó információk beolvasásához.
- [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.

A TV SideView használata

A TV SideView egy ingyenes mobilalkalmazás távoli eszközökhöz (pl. okostelefonokhoz stb.)
Ha a rendszerrel együtt használja a TV SideView alkalmazást, akkor kényelmesen, a távoli eszközökről vezérelheti a rendszert. Szolgáltatásokat és alkalmazásokat indíthat közvetlenül a távoli eszközről, és lejátszás közben megjelenítheti a lemez adatait. A TV SideView távvezérlőként és szoftveres billentyűzetként is használható. Mielőtt először használná a TV SideView eszközt ezzel a rendszerrel, ne felejtse el regisztrálni a TV SideView eszközt. A regisztrációhoz kövesse a TV SideView eszköz képernyőjén megjelenő utasításokat.

Megjegyzés

Csak akkor lehet regisztrálni, amikor a tv-képernyőn a főmenü látható.

Használható beállítások

Az **OPTIONS** gomb megnyomására különféle beállítások és lejátszási műveletek válnak elérhetővé.

Az elérhető elemek a helyzettől függően változnak.

Általános beállítások

[Sound Field] (Hangszékép)

Módosítja a hangszékép beállítását (26. oldal).

[Football] (Futball)

A futball üzemmód kiválasztása (27. oldal).

[Repeat Setting] (Ismétlés beállítása)

A lejátszás ismétlésének beállítása.

[3D Menu] (3D menü)

[Simulated 3D] (Szimulált 3D): A szimulált 3D hatás beállítása.

[3D Depth Adjustment] (3D mélység korrekciója): A háromdimenziós képek mélységének beállítása.

[2D Playback] (2D lejátszás): Kétdimenziós képek lejátszásának beállítása.

[Play/Stop] (Lejátszás/leállítás)

A lejátszás indítása, illetve leállítása.

[Play from start] (Lejátszás az elejétől)

Elem lejátszása az elejétől.

[Change Category] (Kategóriaváltás)

Vált a  [Video] (Videó), a  [Music] (Zene) és a  [Photo] (Fénykép) kategóriák között a „BD/DVD” (csak lemez esetén), illetve az „USB” funkció esetén. Ez az elem csak akkor érhető el, amikor a kijelzőn látható az adott kategória listája.

Csak [Video] (Videó) esetén

[A/V SYNC] (A/V SZINKRON)

A kép és a hang közötti késleltetés beállítása (40. oldal).

[3D Output Setting] (3D kimeneti beállítás)

Beállíthatja, hogy a háromdimenziós videó kimenete automatikusan legyen-e.

Megjegyzés

A HDMI (IN 1) és a HDMI (IN 2) aljzat ettől a beállítástól függetlenül térhatású képet továbbít.

[Video Settings] (Képbeállítások)

[Picture Quality Mode] (Képminőségi mód): A képbeállítások kiválasztása ([Direct] (Közvetlen), [Brighter Room] (Világosabb szoba), [Theatre Room] (Színházterem), [Auto] (Automatikus), [Custom1] (1. egyéni) és [Custom2] (2. egyéni)).

A következő képbeállítások igény szerint testre szabhatók és tárolhatók a [Custom1] (1. egyéni)/[Custom2] (2. egyéni) beállításokban.

- [Texture Remaster] (Textúrák újrarajzolása): A körvonalak élességének és részletességének javítása.
- [Super Resolution] (Extra felbontás): A felbontás javítása.
- [Smoothing] (Simítás): Az egyenletes területek átmeneteinek összerosmással csökkenti a kép sávosságát.
- [Contrast Remaster] (Kontraszt újrarajzolása): A fekete- és fehérszintek automatikus beállítása; így a képernyő nem túl sötét, a kép pedig modulált.
- [Clear Black] (Tiszta fekete): A sötét képrészek megjelenítésének beállítása. Az árnyékolás nincs kikapcsolva; gyönyörűen megjelenített fekete tónust eredményez.

[Pause] (Szünet)

Lejátszás szüneteltetése.

[Top Menu] (Felső menü)

A BD- vagy DVD-lemezek legfelső menüjének megjelenítése.

[Menu/Popup Menu] (Menü/előugró menü)

A BD-ROM lemezek felbukkanó menüjének, illetve a DVD-lemezek menüjének megjelenítése.

[Title Search] (Címkérés)

Címek keresése BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezen, és a lejátszás indítása az elejétől.

[Chapter Search] (Fejezetkeresés)

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)

Nézőpontváltás, ha több nézőpont is elérhető a BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezen.

[IP Content NR Pro] (IP-tartalom NR Pro)

Az internetes tartalom videominőségének javítása.

[Video Search] (Videó keresése)

A BD-ROM vagy DVD-ROM lemezre vonatkozó információk megjelenítése Gracenote technológiával.

[Number Entry] (Számbevitel)

Számok megadása. A szám kiválasztásához használja a $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombot.

Csak [Music] (Zene) esetén

[Track Search] (Zeneszám keresése)

Zeneszám számának keresése zenei CD lejátszásakor.

[Add Slideshow BGM]**(Diavetítés háttérzenéje)**

Zenei fájlok regisztrálása az USB-memóriában a diavetítés háttérzenéjeként.

[Music Search] (Zene keresése)

A zenei CD-lemez (CD-DA) információinak megjelenítése Gracenote technológiával.

[Visualizer] (Megjelenítő)

A vizualizációs színeffektus módosítása a televízió képernyőjén (48. oldal).

Csak [Photo] (Fénykép) esetén

[Slideshow] (Diavetítés)

Diavetítés indítása.

[Slideshow Speed] (Diavetítés sebessége)

A diavetítés sebességének módosítása.

[Slideshow Effect] (Diavetítési effektus)

Az effektus beállítása a diavetítés lejátszásakor.

[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 lemezekre

[Change Display] (Megjelenítés váltása)

Váltás a [Grid View] (Rácsnézet) és a [List View] (Listanézet) között.

[Rotate Left] (Elforgatás balra)

A fénykép forgatása az óramutató járásával ellentétesen 90 fokkal.

[Rotate Right] (Elforgatás jobbra)

A fénykép elforgatása 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)

(Hang/kép szinkronizálása)

Ha a hang nincs szinkronban a tv-képernyőn látható képpel, a következő funkciókra külön-külön módosíthatja a kép és a hang közötti késleltetést.

A beállítási módszer a funkciótól függően eltérő lehet.

A „BD/DVD”, „USB”, „HDMI1” vagy „HDMI2” funkció választása esetén

1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a beállítómenü.

2 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal jelölje ki az **[A/V SYNC]** (Hang és kép szinkronizálása) elemet, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

3 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal állítsa be a késleltetést, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

0 és 300 ezredmásodperc között módosíthat, 25 ezredmásodperces lépésekben.

A „TV” funkció választása esetén

1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A felső kijelzőn megjelenik az „AV.SYNC” (Hang és kép szinkronizálása) üzenet.

2 Nyomja meg a vagy a gombot.

3 A / gombokkal állítsa be a késleltetést, majd nyomja meg a gombot.

0 és 300 ezredmásodperc között módosíthat, 25 ezredmásodperces lépésekben.

4 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A felső kijelzőről eltűnik a beállítómenü.

Hangbeállítás

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 mind a jobb, mind a bal hangsugárzón keresztül hallgathatja.

A kívánt hangjel kiválasztásához nyomja meg ismételten az **AUDIO** gombot lejátszás közben.

A tv képernyőjén megjelennek a hanggal kapcsolatos információk.

■ BD/DVD VIDEO

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

A megjelenő 4 számjegy a nyelvkód.

Lásd: „Nyelvkódok listája” (76. oldal).

Ha ugyanaz a nyelv kétszer vagy többször látható, a BD/DVD VIDEO lemez 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)
- [ Sub] (Mélysugárzó)
- [ Main/Sub] (Fő/Mélysugárzó)

Megjegyzés

A [J Stereo (Audio1)] (Sztereo (Hang1)) és a [J Stereo (Audio2)] (Sztereo (Hang2)) nem jelenik meg, ha a lemezen csak egy hangadatfolyam van rögzítve.

■ CD

- [J Stereo] (Sztereo): A szabványos sztereo hang.
- [J 1/L] (1/Bal): A bal csatorna hangja (monó).
- [J 2/R] (2/Jobb): A jobb csatorna hangja (monó).
- [J L+R] (Bal/Jobb): A bal és a jobb csatorna hangjának továbbítása az egyes hangszórókhoz.

Élvezze a multiplexalapú műsorok hangzását

(DUAL MONO)

Ha a rendszer Dolby Digital multiplex adásjelet fogad vagy játszik le, élvezheti a multiplexalapú műsorok hangzását.

Megjegyzés

Dolby Digital jel fogadásához optikai digitális kábellel kell csatlakoztatnia egy tv-t vagy más készüléket a TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzathoz (20. és 21. oldal).

Ha a tv-készülék HDMI IN aljzata kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval (20. és 58. oldal), a Dolby Digital jeleket HDMI-kábelen keresztül is fogadhatja.

Addig nyomogassa az AUDIO gombot, amíg a felső kijelzőn meg nem jelenik a kívánt jel.

- „MAIN”: Az adás a fő nyelven történik.
- „SUB”: A hang a másodlagos nyelven hallható.
- „MN/SUB”: A fő és a másodlagos nyelvű hang egyaránt hallható.

Vevőegység (tuner)

Rádióhallgatás

1 Addig nyomogassa a FUNCTION gombot, amíg a felső kijelzőn meg nem jelenik az „FM” üzenet.

2 Válassza ki a rádióállomást.

Automatikus hangolás

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

A tv-képernyőn az [Auto Tuning] (Automatikus hangolás) üzenet jelenik meg. A keresés leáll, amikor a rendszer behangol egy állomást. Az automatikus hangolás megszakításához nyomja valamelyik gombot.

Kézi hangolás

Nyomja meg többször a TUNING +/- gombot.

3 A  +/- gombot többször megnyomva állítsa be a hangerőt.

Zajos FM program esetén

Ha egy FM program zajos, beállíthatja, hogy a vétel monóban történjen. Ekkor nem lesz sztereo hatás, a vétel azonban javul.

1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a beállítómenü.

2 A  gombokkal jelölje ki az [FM Mode] (FM mód) elemet, majd nyomja meg a  gombot.

- 3** A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki a [Monaural] (Monó) elemet, majd nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.
- [Stereo] (Sztereo): Sztereo vétel.
 - [Monaural] (Monó): Monó vétel.

Tipp

Minden tárolt állomáshoz külön [FM Mode] (FM mód) beállítást adhat meg.

Rádióállomások beállítása

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

- 1** Addig nyomogassa a **FUNCTION** gombot, amíg a felső kijelzőn meg nem jelenik az „FM” üzenet.
- 2** Nyomja meg és addig tartsa lenyomva a **TUNING +/-** gombot, amíg el nem indul az automatikus keresés.
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 jelölje ki a [Preset Memory] (Programhely) elemet, majd nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.
- 5** A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki a kívánt programhelyet, majd nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.
- 6** A 2–5. lépések ismétlésével további állomásokat tárolhat el.

Programhely módosítása

A **PRESET +/-** gombot megnyomva válassza ki a kívánt programhelyet, majd hajtsa végre az eljárást a 3. lépéstől.

Tárolt állomás kiválasztása

- 1** Addig nyomogassa a **FUNCTION** gombot, amíg a felső kijelzőn meg nem jelenik az „FM” üzenet.
A rendszer behangolja az utoljára vett állomást.
- 2** A **PRESET +/-** gombot többször megnyomva válassza ki a tárolt állomást.

Tipp

A **DISPLAY** gomb egyes megnyomásaira a felső kijelző a következők szerint változik:
Frekvencia $\leftrightarrow$ Programhely száma

RDS-adások vétele

A rendszer RDS funkciót kínál, ami lehetővé teszi a rádióállomások kiegészítő információinak megtekintését.

Egyszerűen válasszon ki egy állomást az FM sávról.

Az állomás neve megjelenik a tv képernyőjén.

Megjegyzés

- Ha a behangolt állomás nem továbbítja megfelelően az RDS-jeleket, illetve ha gyenge a jelerősség, akkor 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 térségében elérhető RDS-szolgáltatásokra vonatkozó információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi rádióállomásokkal.

További műveletek

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

Ez a funkció csak a „BRAVIA” Sync technológiát támogató tv-készülékeken érhető el.

Ha a Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkcióval kompatibilis Sony gyártmányú berendezést csatlakoztat HDMI-kábellel, a működtetés egyszerűbbé válik.

Megjegyzés

A „BRAVIA” Sync funkció használatához kapcsolja be a rendszert és a hozzá HDMI-kábellel csatlakoztatott összes többi berendezést.

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)” (57. 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, amelyhez a rendszer csatlakoztatva van.

Összehangolt hangvezérlés

A tv és az egyéb berendezések hangját egyszerűbb kezeléssel élvezheti.

Az összehangolt hangvezérlés a következőképpen működik:

- Amikor a rendszer be van kapcsolva, a tv és más berendezések hangját a rendszer hangsugárzóin keresztül hallhatja.
- Ha a tv vagy más berendezések hangját a rendszer hangsugárzóira irányította, a SPEAKERS TV↔AUDIO gomb megnyomásával a hangot a tv hangsugárzóira irányíthatja át.
- Ha a tv vagy más berendezések 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)” (58. oldal).

Nyelvkövetés

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

Vezérlés továbbítása

Amikor egygombos lejátszást végez a csatlakoztatott berendezésen, a rendszer bekapcsol, átvált a „HDMI1” vagy a „HDMI2” bemenetre (attól függően, hogy melyik HDMI bemeneti aljzat van használatban), és a tv bemenetét automatikusan átállítja arra a HDMI-bemenetre, amelyikhez csatlakoztatva van.

A hangsugárzók beállítása

[Speaker Settings] (Hangsugárzó-beállítások)

Az optimális surround hangzás eléréséhez állítsa be a hangsugárzók hallgatási helytől való távolságát.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 A ◀/▶ gombokkal válassza ki a  [Setup] (Beállítás) lehetőséget.**
- 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 A ◀/▶ gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a  gombot.**

- 6** A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal állítsa be a paramétert.
- 7** A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ és a $\boxed{+}$ gombok megnyomásával hagyja jóvá a beállításokat.
Ellenőrizze az alábbi beállításokat.

■ [Distance] (Távolság)

Ha áthelyezi a hangszugárzókat, ne felejtse el beállítani a hangszugárzók és a hallgatási hely közötti távolságot. A paraméterekben 0,0 és 7,0 méter közötti távolságot adhat meg.

[Front Left/Right] 3.0 m: Az első hangszugárzók távolságának beállítása.
[Subwoofer] 3.0 m: A mélysugárzó távolságának beállítása.

■ [Level] (Szint)

Módosíthatja a hangszugárzók 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] 0.0 dB: Az első hangszugárzók hangerejének beállítása.
[Subwoofer] 0.0 dB: A mélysugárzó hangerejének beállítása.

■ [Test Tone] (Teszthang)

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

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

[On] (Bekapcsolva): A teszthang a hangerőszint beállítása során egymás után megszólal az egyes hangszugárzókból. Amikor kiválasztja a [Speaker Settings] (Hangszugárzó-beállítások) egyes elemeit, egymás után megszólal a hangszugárzókból a teszthang.

A hangszugárzók hangerejét az alábbiak szerint állítsa be.

- 1 Állítsa a [Test Tone] (Teszthang) beállítást az [On] (Bekapcsolva) értékre.
- 2 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal jelölje ki a [Level] (Szint) elemet, majd nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.
- 3 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal jelölje ki a kívánt hangszugárzótípust, majd nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.
- 4 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal jelölje ki a bal oldali vagy a jobb oldali hangszugárzót, majd a $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal állítsa be a hangerőt.
- 5 Nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.
- 6 Ismételje meg a 3–5. lépéseket.
- 7 Nyomja meg a RETURN gombot.
A rendszer visszatér az előző képernyőre.
- 8 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal jelölje ki a [Test Tone] (Teszthang) elemet, majd nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.
- 9 A $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombokkal jelölje ki az [Off] (Kikapcsolva) elemet, majd nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.

Megjegyzés

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

Tipp

Az összes hangsugárzó hangerejének egyidejű módosításához nyomja meg a  +/- gombot.

A kikapcsolásidőzítő használata

Beállíthatja, hogy a rendszer egy megadott időpontban kikapcsoljon, így zenehallgatás közben merülhet álomba.

Nyomja meg a SLEEP gombot.

A felső kijelzőn látható időtartam (a hátralévő idő) a SLEEP gomb minden egyes megnyomásakor 10 perccel változik.

Az elalvásidőzítő beállítását követően a hátralévő idő 5 percenként megjelenik.

Amikor a hátralévő idő 2 perc alá csökken, a „SLEEP” felirat villogni kezd a felső panel kijelzőjén.

A hátralévő idő megjelenítése

Nyomja meg egyszer a SLEEP gombot.

A hátralévő idő módosítása

Nyomja meg többször a SLEEP gombot.

A főegységen található gombok lezárása

(Gyermezkár)

A főegységen található gombokat (a  gomb kivételével) letilthatja a nem kívánt használat, például a gyermekcsínyek megakadályozása érdekében.

Nyomja meg és tartsa nyomva több mint 5 másodpercig a főegység gombját.

A felső kijelzőn megjelenik a „LOCKED” üzenet.

A rendszer aktiválja a gyermezkár funkciót, és zárolja a főegységen található gombokat. (A rendszer a távvezérlővel működtethető.)

A törléshez nyomja meg 5 másodpercnél hosszabban a  gombot, amíg meg nem jelenik az „UNLOCK” felirat a felső panel kijelzőjén.

A fényerő módosítása

A következő elemek fényerejét módosíthatja:

- Felső kijelző (a fedlapon)
- Az érintógombok kijelzője
- A felső panel LED kijelzője

Nyomja meg a DIMMER gombot.

Az elem fényereje a gomb minden egyes megnyomásakor megváltozik. A fényerő 3 szinten módosítható*.

* A felső panel kijelzője esetén
a [Dimmer : 1] (Kijelző fényereje: 1),
[Dimmer : 2] (Kijelző fényereje: 2)
és [Dimmer : 3] (Kijelző fényereje: 3)
beállítás fényereje azonos.

A vizualizáció megjeleníthető a televízió képernyőjén.

Megjeleníthető a vizualizációs effektus, ami a lejátszott források ritmusát színpompás mintákkal és grafikával szimulálja. Az effektusok közvetíthetők a zenelejátszás alatt (csak „BD/DVD”, „USB”, „FM”, „TV”, „BT” és „AUDIO” funkciók esetén) és a beépített hangbemutató lejátszásakor.

Nyomja meg többször a VISUALIZER gombot.

A vizualizáció megjelenik a televízió képernyőjén és szinkronizálódik a zene ritmusával. A gomb egy-egy megnyomásakor a színeffektus szabályos ciklusban a következőképpen változik:

[RAINBOW] → [PASSION] → [OCEAN] → [FOREST] → [Off] (Kikapcsolva)

Megjegyzés

A 15 Mbps bitsűrűségnél nagyobb, magas bitsűrűségű hangtartalmak lejátszásakor a vizualizációs effektus akadozóvá válhat.

Tipp

- A televízió képernyőjén megjelenő információ és a vizualizáció átfedésének elkerülése érdekében az [Auto Display] (Automatikus kijelzés) értékét a [System Settings] (Rendszerbeállítások) részben állítsa [Off] (Kikapcsolva) értékre (58. oldal).
- A vizualizációs effektust a beállítóménü segítségével is kiválaszthatja.

Energiatakarékos készenléti mód

Győződjön meg arról, hogy az alábbi beállításoknál a következő értékek szerepelnek:

- A [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menü [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítása az [Off] (Kikapcsolva) értékre van állítva (57. oldal).
- A [Quick Start Mode] (Gyorsindító üzemmód) beállítása [Off] (Kikapcsolva) (58. oldal).
- A [Remote Start] (Gyorsindító üzemmód) beállítása [Off] (Kikapcsolva) (61. oldal).
- A [NFC] (Gyorsindító üzemmód) beállítása [Off] (Kikapcsolva) (58. oldal).

Böngészés az interneten

1 Készítse elő a rendszert az internet böngészésére.

Csatlakoztassa a rendszert egy hálózathoz (23. oldal).

2 Nyomja meg a HOME gombot.

A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.

3 A gombokkal válassza ki a [Network] (Hálózat) lehetőséget.

4 A gombokkal jelölje ki az [Internet Browser] (Internetböngésző) elemet, majd nyomja meg a gombot. Megjelenik az [Internet Browser] (Internetböngésző) képernyő.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy bizonyos weboldalak nem jelennek meg megfelelően vagy nem működnek.

URL-cím megadása

Válassza a beállítóménü [URL entry] (URL-cím megadása) pontját. Írja be az URL-címet a szoftveres billentyűzettel, és válassza az [Enter] (Bevitel) lehetőséget.

Az alapértelmezett kezdőlap beállítása

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

Visszatérés az előző oldalra

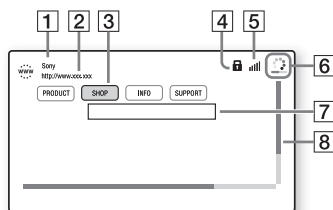
Válassza a beállítóménü [Previous page] (Előző oldal) pontját. Ha a [Previous page] (Előző oldal) választása esetén sem jelenik meg az előző oldal, akkor válassza a beállítóménüből a [Window List] (Ablaklista) lehetőséget, majd a listából válassza ki azt az oldalt, ahová vissza szeretne térni.

Kilépés az internetböngészőből

Nyomja meg a HOME gombot.

Az internetböngésző képernyője

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



- 1 Oldal címszövege
- 2 Oldal címe
- 3 Kurzor
Mozgatásához nyomja meg a $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombokat. Helyezze a kurzort a megtekinteni kívánt hivatkozásra, és nyomja meg a $\square$ gombot. Megjelenik a hivatkozott weboldal.
- 4 SSL ikon
Akkor jelenik meg, ha a hivatkozott URL-cím titkosítást használ.
- 5 Jelerősségjelző
Akkor látható, ha a rendszer vezeték nélküli hálózatra van csatlakoztatva.
- 6 Folyamatjelző sáv/töltésikon
A lapok beolvasása és fájlletöltés/fájltávitel közben jelenik meg.
- 7 Szövegbeviteli mező
Nyomja meg a $+$ gombot, és válassza a beállítóménü [Input] (Bevitel) elemét a szoftveres billentyűzet megnyitásához.

- 8) Gördítősáv
A ◀/▶/↕/↔ gombokkal görgetheti a lapot balra, felfelé, lefelé vagy jobbra.

Használható beállítások

Az OPTIONS gomb megnyomására különféle beállítások és műveletek válnak elérhetővé.
Az elérhető elemek a helyzettől függően változnak.

[Browser Setup] (Böngésző beállítása)

Az internetböngésző beállításainak megjelenítése.

- [Zoom] (Nagyítás): A megjelenített tartalom méretének növelése, illetve csökkentése.
- [JavaScript Setup] (JavaScript beállítása): A JavaScript használatának engedélyezése, illetve tiltása.
- [Cookie Setup] (Cookie-k beállítása): A böngésző sütik (cookie) elfogadásának engedélyezése, illetve tiltása.
- [SSL Alarm Display] (SSL figyelmeztetés megjelenítése): Az SSL használatának engedélyezése, illetve tiltása.

[Window List] (Ablaklista)

Megjeleníti az adott pillanatban nyitva lévő weboldalak listáját.

A megfelelő ablak kiválasztásával a felhasználó visszatérhet egy korábban megjelenített weboldalra.

[Bookmark List] (Könyvjelzőlista)

Megjeleníti a könyvjelzők listáját.

[URL entry] (URL bevitel)

Lehetővé teszi az URL-címek megadását a megjelenített szoftveres billentyűzettel.

[Previous page] (Előző oldal)

Visszatér egy korábban megjelenített lapra.

[Next page] (Következő oldal)

A következő oldalra lapoz.

[Cancel loading] (Betöltés megszakítása)

Megszakítja a lap betöltését.

[Reload] (Újratöltés)

Újra betölti ugyanazt a lapot.

[Add to Bookmark]

(Hozzáadás a könyvjelzőkhöz)

Felveszi az éppen megjelenített weboldalt a könyvjelzők listájára.

[Set as start page] (Beállítás kezdőlapként)

Az éppen megjelenített weboldalt alapértelmezett kezdőlapnak állítja be.

[Open in new window]

(Megnyitás új ablakban)

Új ablakban nyit meg egy hivatkozást.

[Character encoding] (Karakterkódolás)

Lehetővé teszi a karakterkódolási rendszer megadását.

[Display certificate]

(Tanúsítvány megjelenítése)

Megjeleníti az SSL-titkosítást támogató weboldalak által küldött kiszolgálótanúsítványokat.

[Input] (Szövegbevitel)

Megjeleníti a szoftveres billentyűzetet, amellyel karakterek írhatók be böngészés közben.

[Break] (Új sor)

A kurzort a következő sor elejére lépteti a szövegbeviteli mezőben.

[Delete] (Törlés)

Törli a kurzor bal oldalán látható karaktert a szövegbevitel során.

Beállítások és módosítási lehetőségek

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. Ezért előfordulhat, hogy egyes funkciók nem hajthatók végre.

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.**
A televízió képernyőjén megjelenik a főmenü.
- 2 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a  [Setup] (Beállítás) lehetőséget.**
- 3 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki a kategóriabeállítás ikonját, majd nyomja meg a  gombot.**

Ikon	Magyarázat
	[Software Update] (Szoftverfrissítés) (52. oldal) A rendszer szoftverének frissítése.
	[Screen Settings] (Képernyő-beállítások) (52. oldal) A tv típusának megfelelő képernyő-beállítások megadása.

Ikon	Magyarázat
	[Audio Settings] (Hangbeállítások) (55. oldal) A csatlakozók típusának megfelelő hangbeállítások megadása.
	[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD-lejátszás beállításai) (56. oldal) A BD/DVD-lejátszás részletes beállításainak megadása.
	[Parental Control Settings] (Szülői felügyelet beállításai) (57. oldal) A szülői felügyeleti funkció részletes beállításainak megadása.
	[Music Settings] (Zenebeállítások) (57. oldal) A Super Audio CD-lejátszás részletes beállításainak megadása.
	[System Settings] (Rendszerbeállítások) (57. oldal) A rendszerbeállítások megadása.
	[External Input Settings] (Külső bemeneti beállítások) (59. oldal) Az egyes külső bemenetek kihagyási beállításainak meghatározása.
	[Network Settings] (Hálózati beállítások) (60. oldal) Az internetkapcsolat és a hálózat részletes beállításainak megadása.
	[Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) (61. oldal) Az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) funkció futtatása az alapvető hálózati beállítások megadásához.
	[Resetting] (Alaphelyzet) (61. oldal) A rendszer gyári beállításainak visszaállítása.

[Software Update] (Szoftverfrissítés)

A szoftver legfrissebb verzióra történő frissítésével kihasználhatja a legújabb funkciókat.

Szoftverfrissítés közben az „UPDATE” üzenet látható a felső kijelzőn. Miután a frissítés befejeződik, a főegység automatikusan kikapcsol.

Frissítés alatt ne kapcsolja be vagy ki a főegységet, és ne használja se a főegységet, se a tv-t. Várjon, amíg be nem fejeződik a frissítés.

Megjegyzés

A frissítési funkciókról az alábbi webhelyen talál tájékoztatást:
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Update via Internet] (Frissítés az interneten keresztül)

A rendszer szoftverének frissítése az elérhető hálózat használatával. Ellenőrizze, hogy a hálózat csatlakozik-e az internetre. Részletekért lásd: „3. lépés: A hálózati kapcsolatok előkészítése” (23. oldal).

■ [Update via USB Memory] (Frissítés USB memórián keresztül)

Updates software using USB memory (Szoftverfrissítés USB memória használatával). Ellenőrizze, hogy a szoftverfrissítési mappa neve megfelelő módon „UPDATE”.

[Screen Settings] (Képernyő-beállítások)

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

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

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

Megjegyzés

A HDMI (IN 1) és a HDMI (IN 2) aljzat ettől a beállítástól függetlenül térhatású képet továbbít.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (TV-képernyő méretének beállítása 3D-hez)

Ezzel a beállítással megadhatja a 3D-kompatibilis tv képernyőméretét.

Megjegyzés

Ez a beállítás nem érinti a HDMI (IN 1) és a HDMI (IN 2) aljzaton továbbított térhatású képet.

■ [TV Type] (TV típusa)

[16:9]: Akkor 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 képernyő): Akkor 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]

[Letter Box] (Fekete sáv alul-felül): Ezzel a beállítással a készülék széles képet jelenít meg, az alján és a tetején fekete csíkkal.



[Pan & Scan] (Szélek 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 főegység automatikusan érzékeli, hogy az anyag videoalapú vagy filmalapú, és a megfelelő konverziós módra vált.

[Videó]: A készülék az anyagtól függetlenül mindig a videoalapú anyagnak megfelelő konverziós módszert választja.

■ [Output Video Resolution] (Kimeneti videofelbontás)

[Auto] (Automatikus): A tv, illetve a csatlakoztatott berendezés felbontásának megfelelő videojelet ad ki.

[Original Resolution] (Eredeti felbontás): A lemezen rögzített felbontásnak megfelelő videojelet ad ki.

(Ha a felbontás kisebb az SD felbontásnál, a készülék felkonvertálja azt SD felbontásra.)
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: A kiválasztott felbontásnak megfelelő videojelet ad ki.

* Ha a lemez NTSC színrendszert használ, akkor a videojelek felbontása csak [480i]-re és [480p]-re konvertálható.

■ [BD-ROM 24p Output]

[Auto] (Automatikus): Csak akkor ad ki 24p videojelet, ha 1080/24p-kompatibilis tv-készülék van csatlakoztatva a HDMI-aljzathoz és az [Output Video Resolution] (Kimeneti videofelbontás) értéke [Auto] (Automatikus) vagy [1080p].
[On] (Bekapcsolva): Akkor válassza ezt a beállítást, ha a tv támogatja az 1080/24p formátumú videojelet.
[Off] (Kikapcsolva): Akkor válassza ezt a beállítást, ha a tv nem támogatja az 1080/24p formátumú videojelet.

■ [DVD-ROM 24p Output]

[Auto] (Automatikus): Csak akkor ad ki 24p videojelet, ha 1080/24p-kompatibilis tv-készülék van csatlakoztatva a HDMI-aljzathoz és az [Output Video Resolution] (Kimeneti videofelbontás) értéke [Auto] (Automatikus) vagy [1080p].
[Off] (Kikapcsolva): Akkor válassza ezt a beállítást, ha a tv nem támogatja az 1080/24p formátumú videojelet.

■ [4K Output]

[Auto1] (Automatikus1): Videolejátszás során 2K (1920 × 1080) videojelet ad ki, ha pedig Sony 4K-kompatibilis berendezéshez csatlakoztatják, akkor fényképlejátszás alatt 4K videojelet ad ki.

4K videojelet ad ki BD/DVD ROM-ok 24p-s videotartalmának lejátszása és fényképlejátszás alatt lejátszása során 4K-videojelet ad ki. Ez a beállítás nem érinti a 3D videók lejátszását.

[Auto2] (Automatikus2):

Automatikusan 4K/24p videojelet ad ki, ha 4K/24p-kompatibilis eszköz van csatlakoztatva, és a megadja a megfelelő beállításokat a [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p kimenet) vagy a [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p kimenet) beállításnál, ezenkívül kétdimenziós fényképfájlok megtekintésekor is 4K/24p jelet ad ki.

[Off] (Kikapcsolva): A funkció kikapcsolása.

Megjegyzés

Ha az [Auto1] (Automatikus1) beállítás esetén nem észlelhető az Ön Sony-berendezése, akkor ennek a beállításnak ugyanaz lesz a hatása, mint az [Auto2] (Automatikus2) beállításnak.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automatikus): Automatikusan érzékeli a külső berendezés típusát, és a megfelelő színbeállításra vált.

[YCbCr (4:2:2)]: A készülék YCbCr 4:2:2 videojelet ad ki.

[YCbCr (4:4:4)]: A készülék YCbCr 4:4:4 videojelet ad ki.

[RGB]: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez HDCP-kompatibilis DVI-csatlakozóval illeszt egy berendezést.

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

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

[16bit] (16 bites), [12bit] (12 bites), [10bit] (10 bites): 16 bites/12 bites/10 bites videojelet ad ki, amikor a Deep Colour rendszerrel kompatibilis televízióhoz csatlakozik.

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

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On] (Bekapcsolva): A HDMI (OUT) aljzaton érkező videojelek átmeneteinek elsímítása.

[Off] (Kikapcsolva): Akkor válassza ezt a lehetőséget, amikor a kimeneti videojel torz vagy természetellenes színeket tartalmaz.

■ [IP Content NR Pro] (IP-tartalom NR Pro)

[Video3] (Video3)/[Video2] (Video2)/[Video1] (Video1)/[Film1]/[Film2]/[Film3]: Az internetes tartalom videominőségének javítása.

Ez a beállítás azonos az internetszolgáltatás használatokor a Beállítások menüben elérhető beállítással.

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [Pause Mode] (Pillanatmegállítási módja)

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

A kép, beleértve a dinamikusan mozgó tárgyakat is, sebességigadozás (szaggatás) nélkül kerül a kimenetre.

[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] (Bekapcsolva): Az interaktív hangból és a másodlagos hangból kevert hangjel kerül az elsődleges hangkimenetre, BDMV lejátszás során.

[Off] (Kikapcsolva): 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] (Bekapcsolva): A rendszer a hangsávot a hangmérnök által meghatározott dinamikatartománnyal játssza le.

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

■ [Attenuation settings - AUDIO] (Csillapítási beállítások – HANG)

A hang torzulhat az AUDIO IN (L/R) aljzatokhoz csatlakoztatott berendezésről történő lejátszáskor. A torzítást megszüntetheti a főegység 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 történő továbbításának módszerét.

[Speaker] (Hangsugárzó):

Többcsatornás hang továbbítása kizárólag a rendszer hangsugárzóhoz.

[Speaker + HDMI] (Hangsugárzó + HDMI): Többcsatornás-hangjel továbbítása a rendszer hangsugárzóhoz és kétcsatornás lineáris PCM-jel továbbítása a HDMI (OUT) aljzaton.

[HDMI]: A hangot kizárólag a HDMI (OUT) aljzatra küldi ki. A hangformátum a csatlakoztatott berendezéstől függ.

Megjegyzés

- Ha a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítás az [On] (Bekapcsolva) értékre van állítva (57. oldal), akkor az [Audio Output] (Hangkimenet) beállítást automatikusan a [Speaker + HDMI] (Hangsugárzó + HDMI) értékre állítja a rendszer, és ezt a beállítást nem lehet megváltoztatni.
- A HDMI (OUT) aljzatról érkező hangjelet nem továbbítja a rendszer a kimenetre, ha az [Audio Output] (Hangkimenet) beállításban a [Speaker + HDMI] (Hangsugárzó + HDMI) érték, a [HDMI1 Audio Input Mode] (HDMI1 hangbemenet módja) (58. oldal) beállításban pedig a [Tv] érték van megadva.

■ [Sound Effect] (Hangeffektus)

Be- és kikapcsolhatja a rendszer hangeffektusait (SOUND FIELD beállítás (26. oldal)).

[Sound Field On] (Hangzaskép bekapcsolva): Engedélyezi a hangzaskép térhatású effektusát (26., 27. oldal).

[2ch Stereo] (Kétcsatornás sztereó):

A rendszer csak a két első (bal, jobb) hangszóróhoz és a mélysugárzóhoz továbbítja a hangot.

A többcsatornás surround formátumokat két csatornára keveri le.

[Off] (Kikapcsolva): A hangeffektusok letiltása. Rögzítés közben hallható a rögzített hang.

■ [Speaker Settings] (Hangszóró-beállítások)

Az optimális surround hangzashoz állítsa be a hangszórókat.

Részletekért lásd: „A hangszórók beállítása” (45. oldal).

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

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

Kiválaszthatja a BD-ROM- vagy DVD ROM-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” (76. oldal).

■ [Audio Language] (Hangsáv nyelve)

Kiválaszthatja a BD-ROM és a DVD VIDEO lemezek hangsávjának alapértelmezett nyelvét.

Ha az [Original] (Eredeti nyelv) beállítást választja, akkor a rendszer a lemezen meghatározott alapértelmezett nyelvet használja.

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” (76. oldal).

■ [Subtitle Language] (Feliratozás nyelve)

Kiválaszthatja a BD-ROM és a DVD VIDEO lemezek feliratainak alapértelmezett nyelvét.

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” (76. oldal).

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

[BD]: A BD-réteg lejátszása.

[DVD/CD]: A DVD-, illetve a CD-réteg lejátszása.

■ [BD Internet Connection] (BD internetkapcsolat)

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

[Do not allow] (Nincs engedélyezés): 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] (BD szülői felügyelete)/[DVD Parental Control] (DVD szülői felügyelete)/[Internet Video Parental Control] (Internetes videó szülői felügyelete)

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 be nem sorolt 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] (Kétcsatornás DSD):

A kétcsatornás terület lejátszása.

[DSD Multi] (Többcsatornás DSD):

A többcsatornás terület lejátszása.

[System Settings] (Rendszerbeállítások)

■ [OSD Language] (OSD nyelve)

Kiválaszthatja a rendszer képernyőn megjelenített üzeneteinek (OSD) nyelvét.

■ [HDMI Settings] (HDMI-beállítások)

[Control for HDMI] (HDMI-vezérlés)

[On] (Bekapcsolva): A [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkció bekapcsolása.

A HDMI-kábellel összekötött berendezéseket egymásról vezérelheti.

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

[Audio Return Channel]

(Audio visszacsatolva)

Ez a funkció akkor használható, ha a rendszerhez csatlakoztatott tv HDMI IN aljzata kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval, a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) értéke pedig [On] (Bekapcsolva).

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

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

[HDMI1 Audio Input Mode]

Kiválaszthatja a HDMI (IN 1)

aljzathoz csatlakoztatott berendezés hangbemenetét.

[HDMI1]: A HDMI (IN 1) aljzathoz csatlakoztatott berendezés hangja a HDMI (IN 1) aljzatról érkezik.

[Tv]: A HDMI (IN 1) aljzathoz csatlakoztatott berendezés hangja a Tv (DIGITAL IN OPTICAL) aljzatról érkezik.

■ [NFC]

[On] (Bekapcsolva): NFC funkció bekapcsolása az egygombos hallgatási és tükrözési funkció használatához ezen a rendszeren (33. oldal).

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [Quick Start Mode]

(Gyorsindító üzemmód)

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

[Off] (Kikapcsolva): Ez az alapértelmezett beállítás.

■ [Power Save Drive]

(Energiatakarékos mód)

[On] (Bekapcsolva): Alacsony hangerőszint esetén csökkenti a teljesítményfelvételt.

[Off] (Kikapcsolva): Normál állapot. A rendszer képes hang megszólaltatására.

■ [Auto Standby]

(Automatikus készenlét)

[On] (Bekapcsolva): Az [Auto Standby] (Automatikus készenlét) funkció bekapcsolása. Ha körülbelül 20 percen keresztül nem használja a rendszert, az automatikusan készenléti módba tér át.

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [Auto Display]

(Automatikus kijelzés)

[On] (Bekapcsolva): A rendszer automatikusan információt jelenít meg a képernyőn a műsorok, képmódok, hangjelek és egyéb váltásakor.

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

■ [Screen Saver] (Képernyőkímélő)

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

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [Software Update Notification]

(Figyelmeztetés szoftverfrissítésre)

[On] (Bekapcsolva): A rendszer tájékoztatást ad a legújabb szoftververziókról (52. oldal).

[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [Gracenote Settings] (Gracenote-beállítások)

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

[Manual] (Kézi): A rendszer a [Video Search] (Videó keresése) vagy [Music Search] (Zene keresése) lehetőség kiválasztása esetén tölti le a lemezz adatokat.

■ [Device Name] (Eszköznév)

Ennek a rendszernek a neve igény szerint módosítható, így a rendszer könnyebben felismerhető a „BT” vagy az „SCR M” funkció használatakor.

A nevet a rendszer más hálózati használatkor, például DLNA, TV SideView esetén is használja. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást, és a név megadásához használja a szoftveres billentyűzetet.

■ [System Information] (Rendszerinformáció)

Megjelenítheti a rendszer szoftververziójának adatait és MAC-címét.

■ [Software License Information] (Szoftverlicenc-információk)

Megjelenítheti a szoftverlicenc-információkat.

[External Input Settings] (Külső bemeneti beállítások)

■ [Input Skip Setting] (Bemenet kihagyása beállítás)

A kihagyási beállítás egy olyan hasznos lehetőség, amellyel funkcióválasztáskor a FUNCTION gomb megnyomásával átugorhatja a nem használt bemeneteket.

[Do not skip] (Ne hagyja ki): A rendszer nem hagyja ki a kiválasztott funkciót.

[Skip] (Kihagyás): A rendszer kihagyja a kiválasztott funkciót.

■ [Bluetooth AUDIO – AAC] (Bluetooth HANG – AAC)

Be- és kikapcsolhatja az AAC hangot.

[On] (Bekapcsolva): AAC hang szól, ha a BLUETOOTH-eszköz támogatja az AAC-t.

[Off] (Kikapcsolva): SBC hang szól.

Megjegyzés

Ha be van kapcsolva az AAC, akkor kiváló minőségű hangot élvezhet.

Ha az eszközről nem hallható az AAC hang, válassza az [Off] (Kikapcsolva) lehetőséget.

■ [Bluetooth Power Setting] (Bluetooth tápellátás)

[On] (Bekapcsolva): A BLUETOOTH tápellátás be van kapcsolva.

A párosított BLUETOOTH-eszköz mindig csatlakozhat a főegységhez.

[Off] (Kikapcsolva): A BLUETOOTH tápellátás csak a „BT” funkció választása esetén van bekapcsolva.

Megjegyzés

Egyes alkalmazások esetén előfordulhat, hogy nem létesíthető közvetlen kapcsolat a BLUETOOTH-eszközzel, még a [Bluetooth Power Setting] (Bluetooth tápellátás) [On] (Bekapcsolva) beállítása esetén sem. Ilyen esetben nyomja meg a BLUETOOTH gombot.



[Network Settings] (Hálózati beállítások)

■ [Internet Settings] (Internetbeállítások)

Előbb csatlakoztassa a rendszert a hálózathoz. Részletekért lásd: „3. lépés: A hálózati kapcsolatok előkészítése” (23. oldal).

[Wired Setup] (Beállítás vezetékes hálózathoz): Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha LAN-kábel segítségével csatlakozik a szélessávú útválasztóhoz (routerhez). Ha ezt a beállítást választja, akkor a rendszer automatikusan kikapcsolja a beépített vezeték nélküli LAN hálózatot. [Wireless Setup(built-in)] (Beállítás a beépített vezeték nélküli hálózathoz): Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha vezeték nélküli hálózati kapcsolathoz a rendszer beépített vezeték nélküli LAN-adapterét használja.

Tipp

További tudnivalókért látogassa meg a következő weboldalt, és olvassa el a Gyakran feltett kérdések (FAQ) című részt:
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Network Connection Status] (Hálózati kapcsolat állapot)

A hálózati kapcsolat aktuális állapotának megjelenítése.

■ [Network Connection Diagnostics] (Hálózati kapcsolat diagnosztizálása)

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.

■ [Auto Renderer Access Permission] (Automatikus megjelenítő hozzáférés engedélyezése)

[On] (Bekapcsolva): Engedélyezi az automatikus hozzáférést az újonnan észlelt DLNA-vezérlők számára.
[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [Renderer Access Control] (Megjelenítő-hozzáférésvezérlés)

Engedélyezheti vagy letilthatja a parancsok fogadását a DLNA-vezérlőktől.

■ [Registered Remote Devices] (Regisztrált távoli eszközök)

Megjeleníti a regisztrált távoli eszközök listáját.

■ [Remote Start] (Távoli indítás)

[On] (Bekapcsolva): Amikor a rendszer készenléti állapotban van, akkor azt egy, a hálózaton keresztül csatlakozó eszköz mindig be tudja kapcsolni.

[Off] (Kikapcsolva): A rendszert nem tudja bekapcsolni hálózaton keresztül csatlakozó eszköz.

[Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások)

Az [Easy Network Settings] (Gyors hálózati beállítások) funkció futtatása az alapvető hálózati beállítások megadásához. 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.

■ [Initialise Personal Information] (Személyes adatok törlése)

Törölheti a rendszerben tárolt személyes adatait.

Megjegyzés

Ha ezt a rendszert kielejтеzi, átadja vagy továbbértékesíti, akkor biztonsági okokból távolítsa el róla az összes személyes információt. Tegye meg a megfelelő intézkedéseket, például a hálózati szolgáltatás használata utáni kijelentkezést.

Övintézkedések

Biztonság

- Ha valamilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati tápkábelt, és a további használat előtt forduljon szakemberhez.
- Ne érintse vizes kézzel a hálózati tápkábelt, mert ez áramütéshez vezethet.

Áramforrások

Ha hosszú ideig nem használja a rendszert, húzza ki a hálózati tápkábelt a hálózati aljzatból (konnektorból). Mindig a csatlakozódugót, és soha ne a kábelt húzza.

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a rendszert, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet.
- Működés közben a rendszer felmelegszik, ez azonban nem hibajelenség. Ha a rendszert hosszabb időn keresztül nagy hangerőn üzemelteti, a ház teteje, oldalai és az alja az üzemeltetési idővel arányosan melegszik. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék házát.
- Ne tegye a rendszert puha felületre (például szőnyegre, takaróra stb.), mert az eltömheti a szellőzőnyílásokat.
- Ne tegye a rendszert hőforrás (például radiátor vagy légbefúvó nyílás) közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak, rázkódásnak vagy ütődésnek 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 a rendszerre nehéz tárgyat.
- Ne tegyen fémből készült tárgyat az előlapi kijelző elé, mert ez akadályozhatja a rádióhullámok vételét.
- Ne tegye a rendszert olyan helyre, ahol orvosi berendezés üzemel, mivel ez megzavarhatja a berendezés működését.
- Ha szívritmus-szabályozót vagy valamilyen más orvosi eszközt használ, érdeklődjön orvosánál vagy az orvosi 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 főegységben lecsapódhat a lencsékre. Ekkor előfordulhat, hogy a rendszer nem működik megfelelően. Ilyen esetben vegye ki a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül fél órán át, amíg a nedvesség el nem párolog.

A hangerő beállítása

Ne hangosítsa fel a rendszert a nagyon halk vagy hangjel nélküli részekenél, mert a hangsugárzók 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 oldószert, például alkoholt vagy benzint.

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 hangsugárzók közelében elszíneződés jelentkezik, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be ismét. Ha az elszíneződés továbbra is fennáll, helyezze a hangsugárzókat a tv-készüléktől távolabbra.

FONTOS MEGJEGYZÉS

Figyelem! A rendszer korlátlan ideig képes álló videoképeket vagy-képernyőkijelzéseket megjeleníteni a tv képernyőjén. Ha hosszú ideig hagyja megjelenítve ezeket a képeket, az a tv-képernyő tartós károsodását okozhatja. A plazmakijelzős paneltelevíziók és 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 tápkábelt a hálózati aljzatból (konnektorból).

BLUETOOTH-kommunikáció

- A BLUETOOTH-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet köztük akadály). A hatásos kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb lehet.
 - Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással BLUETOOTH-kapcsolatban álló eszközök között.
 - Olyan helyen, ahol vezeték nélküli LAN van telepítve
 - Használatban lévő mikrohullámú sütő közelében
 - Olyan helyen, ahol más elektromágneses sugárzás van jelen
- A BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g) ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Amikor BLUETOOTH-eszközét egy vezeték nélküli LAN működésre képes eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ennek eredménye lehet a kisebb adatátviteli sebesség, a zaj, illetve az, hogy nem jön létre kapcsolat. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:
 - Ezt a főegységet a vezeték nélküli LAN eszköztől legalább 10 méteres távolságban használja.
 - Amikor BLUETOOTH-eszközét a vezeték nélküli LAN eszköztől számított 10 méteren belül használja, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN eszközt.
 - Ezt a főegységet és BLUETOOTH-eszközét a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.

- Az ez által a főegység által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet, a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt a főegységet és a BLUETOOTH-eszközt:
 - Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, továbbá minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
 - Automatikus ajtók és tűzjelzők közelében
- Ez a főegység a BLUETOOTH-specifikációnak megfelelő biztonsági funkciók segítségével biztosítja a biztonságos kapcsolatot a BLUETOOTH-technológiát használó kommunikáció során. A beállításoktól és egyéb tényezőktől függően azonban előfordulhat, hogy ez a biztonság nem elégséges, ezért a BLUETOOTH-technológiát használó kommunikáció használatakor mindig legyen óvatos.
- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a BLUETOOTH-technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból adódó károkért és veszteségekért.
- A BLUETOOTH-kommunikáció nem feltétlenül garantált az ezzel a főegységgel azonos profilú minden BLUETOOTH-eszközzel.
- Az ehhez a főegységhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH-specifikációnak, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. Azonban még a BLUETOOTH-specifikációnak megfelelő eszközök esetén is előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz specifikációja vagy jellemzői bizonyos esetekben lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszert, megjelenítést és működést eredményeznek.
- A főegységhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy elhallgat a hang.

Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony márkakereskedőt.

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 törlőkendővel.
- A lemezt a belsejétől kifelé törölje le.



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

A rendszer csak szabványos kerek lemezeket tud lejátszani.

A szabványostól vagy kerektől eltérő (például kártya, szív vagy csillag alakú) lemez használata meghibásodáshoz vezethet.

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

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 továbbra is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.

Általános

Az egység nem kapcsolódik be.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati tápkábelt megfelelően csatlakoztatta-e.

Nem működik a távvezérlő.

- A távvezérlő és a főegység túl messze van egymástól.
→ Lemerültek a távvezérlő elemei.

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

- Próbálkozzon a következőkkel:

- ① Nyomja meg és tartsa lenyomva legalább 5 másodpercig a főegység  és  gombját a lemezfedél kinyitásához.
- ② Távolítsa el a lemezt.
- ③ Húzza ki a hálózati tápkábelt a hálózati aljzatból, majd néhány perc múlva csatlakoztassa újra.

A rendszer nem működik megfelelően.

- Húzza ki a hálózati vezetéket a hálózati aljzatból, majd néhány perc múlva csatlakoztassa újra.

Üzenetek

A tv-képernyőn az [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software 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.

→ Frissítse a rendszert a legújabb szoftververzióra a [Software Update] (Hálózati frissítés) szakaszban (52. oldal) ismertetett módon.

A felső kijelzőn egymást váltva a „PTECT”, a „PUSH” és a „POWER” üzenet jelenik meg.

→ Kapcsolja ki a rendszert a I/⏻ gombbal, és ellenőrizze a következőket, miután a „STBY” üzenet eltűnik.

- Nincs rövidzárlat a + és a – hangszugárzó-vezeték között?
- Csak a mellékelt hangszugárzókat használja?
- 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 végrehajtását követően sem derül fény, keresse fel a legközelebbi Sony márkakereskedőt.

Ha a főegységen megnyom bármilyen gombot, akkor a felső panel kijelzőn a „LOCKED” felirat fog villogni.

→ Kapcsolja ki a gyermekzár funkciót (47. oldal).

A „D. A felső kijelzőn a „LOCK” üzenet jelenik meg.

→ Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a helyileg illetékes Sony márkaszervizhez.

A felső kijelzőn az „E xxxx” (itt x egy számot jelöl) üzenet jelenik meg.

→ Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a helyileg illetékes Sony márkaszervizhez, és adja meg a hibakódot.

A tv-képernyőn a  jel jelenik meg, más üzenet nem látható.

→ Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a helyileg illetékes Sony márkaszervizhez.

A felső kijelzőn a „NOT.USE” üzenete jelenik meg, amikor megnyomja bármelyik hangzárkép gombot (15. oldal).

→ Ha a [Sound Effect] (Hangeffektus) beállítása nem [Sound Field On] (Hangzárkép bekapcsolva), akkor a hangzárkép gombok nem módosíthatók. Állítsa az [Audio Settings] (Hangbeállítások) menü [Sound Effect] (Hangeffektus) lehetőségét [Sound Field On] (Hangzárkép bekapcsolva) értékre (56. oldal).

Kép

Nincs kép, vagy hibás a kimenő kép.

→ Ellenőrizze a kimeneti módot a rendszeren (20. oldal).

→ Érintse meg és tartsa megérintve legalább 5 másodpercig a főegység  és VOL – gombját, hogy a videokimenet visszaálljon a legalacsonyabb videofelbontásra.

→ BD-ROM lemezek esetén ellenőrizze a [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p kimenet) beállításait a [Screen Settings] (Képernyő-beállítások) területen (53. oldal).

Nincs kép, amikor a HDMI-vezetékekkel létesít kapcsolatot.

- A főegység olyan bemeneti eszközhez csatlakozik, amely nem kompatibilis a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) szabvánnyal (a felső kijelzőn nem látható a „HDMI” üzenet) (20. oldal).

A HDMI (IN 1) vagy HDMI (IN 2) aljzaton továbbított térhatású képek nem jelennek meg a tv-képernyőn.

- A tv-készüléktől, illetve videoberendezéstől függően előfordulhat, hogy a térhatású képek nem jelennek meg.

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

- Állítsa a [Picture Quality Mode] (Képminőség módja) beállítását az [Auto] (Automatikus) (alapértelmezett) értékre (39. oldal).

Képzaj jelentkezik.

- Tisztítsa meg a lemezt.
- Ha a rendszer képkimenete az Ön berendezésén 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 a fő 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) területen (52. oldal).
- A lemezen a méretarány rögzített.

Elszíneződés tapasztalható a tv-képernyőn.

- Ha a hangszugárzókat katódsugárcsöves 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 arról, hogy ne legyen mágneses tárgy (tv-állvány mágneszára, orvosi eszköz, játék stb.) a hangszugárzók közelében.

Hang

Nincs hang.

- A hangszugárzó-vezetékek csatlakozása nem megfelelő.
- Ellenőrizze a hangszugárzók beállításait (45. oldal).

A Super Audio CD lemez hangja nem hallható a HDMI (IN 1) vagy a HDMI (IN 2) aljzathoz csatlakoztatott berendezésről történő lejátszáskor.

- A HDMI (IN 1) és a HDMI (IN 2) aljzat nem fogad másolásvédelmet tartalmazó hangformátumot. Csatlakoztassa a berendezés analóg hangkimenetét a főegység AUDIO IN (L/R) aljzataihoz.

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

- Állítsa a [System Settings] (Rendszerbeállítások), [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menü [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) elemét az [On] (Bekapcsolva) értékre (57. oldal). Állítsa a [System Settings] (Rendszerbeállítások), [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menü [Audio Return Channel] (Audio visszacsatolna) elemét az [Auto] (Automatikus) értékre (58. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a tv-készülék kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) 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 a [System Settings] (Rendszerbeállítások), [HDMI Settings] (HDMI-beállítások) menü [Audio Return Channel] (Audio visszacsatolna) elemét az [Off] (Kikapcsolva) értékre (58. oldal).
- Ellenőrizze a csatlakozásokat (21. oldal).

Erős zúgás vagy zaj hallható.

- Vigye távolabb az audiokészüléket a tv-készüléktől.
- Tisztítsa meg a lemezt.

CD lejátszásakor nincs sztereó hanghatás.

- Az AUDIO gombot megnyomva válassza ki a sztereó hangzást (41. oldal).

Torzítva szólal meg egy csatlakoztatott berendezés hangja.

- Csökkentse a csatlakoztatott berendezésről érkező bemeneti jel erősségét az [Attenuation settings - AUDIO] (Audiocillapítás) beállítás segítségével (55. oldal).

Hirtelen hangos zene hallható.

- Elindult a beépített vagy USB hangbemutató. A  gombot megnyomva csökkentse a hangerőt, vagy a  gombot megnyomva állítsa le a bemutatót.

Vevőegység (tuner)

A rádióállomások 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 kicsi (automatikus hangoláskor). Használjon kézi hangolást.

Lejátszás

Nem játszható le a lemez.

- A BD/DVD lemezen területkódja nem egyezik meg a rendszerével.
- Nedvesség csapódott le a fő egység belsejében, ami károsíthatja a lencsákat. Távolítsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a fő egységet körülbelül fél órán át.
- A rendszer nem tudja lejátszani a nem megfelelően lezárt házilag írt lemezeket (72. oldal).

A fájlnemek 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 elejétől indul el.

- A lejátszás folytatását választotta. Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, válassza ki a [Play from start] (Lejátszás az elejétől) lehetőséget, majd 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:
 - felnyitja a lemezfedelet,
 - leválasztja az USB-eszközt,
 - más tartalmat játszik le, illetve
 - kikapcsolja a főegységet.

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

- Használja a BD vagy DVD menüjét.
- Nincs többnyelvű hangsvá/ feliratozás vagy több nézettség 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 (30. oldal).
 - ④ Kapcsolja be a rendszert.
 - ⑤ Tegyen be egy **BONUSVIEW/BD-LIVE** emblémájú BD-ROM lemezt.

USB-eszköz

Az USB-eszközt nem ismeri fel a készülék.

- Próbálkozzon a következőkkel:
 - ① Kapcsolja ki a rendszert.
 - ② Válassza le és csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
 - ③ Kapcsolja be a rendszert.
- Gondoskodjon arról, hogy az USB-eszköz megfelelően csatlakozzon az **USB** porthoz.
- Ellenőrizze, hogy nem sérült-e az USB-eszköz vagy egy kábel.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az USB-eszköz.
- Ha az USB-eszköz USB-hubon keresztül csatlakozik, válassza le és csatlakoztassa közvetlenül a főegységhez 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 kapcsolat sebességének módosításával javulhat a kép- és a hangminőség. A Sony legalább 2,5 Mbit/s kapcsolati sebességet ajánl a normál felbontású videókhoz, és 10 Mb/s sebességet a nagyfelbontású (HD) videókhoz.
- Nem minden videó tartalmaz hangot.

A kép kicsi.

- Nagyítsa fel a **▲** gombbal.

„BRAVIA” Sync ([Control for HDMI])

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

- Ellenőrizze, hogy a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítás az [On] (Bekapcsolva) értékre van-e állítva (57. oldal).
- Ha megváltoztatja a HDMI-kapcsolatot, kapcsolja ki, majd újra be a rendszert.
- Áramszünetet követően állítsa a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítást az [Off] (Kikapcsolva) értékre, majd állítsa a [Control for HDMI] beállítást ismét az [On] (Bekapcsolva) értékre (57. oldal).
- Ellenőrizze az alábbiakat, és további információért olvassa el a berendezéshez kapott kezelési útmutatót.
 - A csatlakoztatott készülék kompatibilis a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióval;
 - A csatlakoztatott készüléknek megfelelőek a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióra vonatkozó beállításai.

Hálózati kapcsolat

A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz.

- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (23. oldal) és a hálózati beállításokat (60. oldal).

Vezeték nélküli LAN-kapcsolat

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

- Az útválasztó (router) vezeték nélküli hálózatra vonatkozó beállításai automatikusan megváltozhatnak, ha a Wi-Fi Protected Setup funkciót az útválasztó (router) 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-útválasztó (router).
- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot (23. oldal) és a hálózati beállításokat (60. oldal).
- A felhasználási körülmények (például a falak anyaga, a rádióhullám-vételi feltételek vagy a rendszer és a vezeték nélküli LAN-útválasztó (router) közötti akadályok) következtében csökkenhet a lehetséges kommunikációs távolság. Helyezze közelebb egymáshoz a rendszert és a vezeték nélküli LAN-útválasztót (routert).

- A 2,4 GHz-es frekvenciasávot használó készülékek – például a mikrohullámú sütők, BLUETOOTH-eszközök vagy digitális vezeték nélküli eszközök – megszakíthatják a kommunikációt. Helyezze távolabb a főegységet az ilyen eszközöktől, vagy kapcsolja ki az ilyen eszközöket.
- A használat körülményeitől függően előfordulhat, hogy instabil a vezeték nélküli LAN-kapcsolat, különösen a rendszer BLUETOOTH-funkciójának használata közben. Ilyenkor változtasson a használati körülményeken.

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

- Nyomja meg a RETURN gombot az előző képernyőre való visszatéréshez, és indítsa el újra a [Wireless Setup(built-in)] (Beépített vezeték nélküli eszköz beállítása) műveletet. Ha a vezeték nélküli útvalasztó (router) még mindig nem látható a listán, akkor válassza a hálózatok listájának [New connection registration] (Új cím hozzáadása) elemét, majd a [Manual registration] (Kézi regisztráció) választása után adja meg kézzel a hálózat nevét (SSID).

BLUETOOTH-eszköz

Nem lehet párosítani.

- Vigye a BLUETOOTH-eszközt a főegységhez közelebb.
- Ha a főegység közelében más BLUETOOTH-eszközök is találhatók, akkor előfordulhat, hogy nem lehet párosítani. Ilyenkor kapcsolja ki a többi BLUETOOTH-eszközt.
- Törölje a rendszert a BLUETOOTH-eszközéről, és újra hajtson végre a párosítást (31. oldal).

Nem lehet csatlakozni.

- Kitöröltött a párosítási regisztrációs információ. Hajtson végre újra a párosítást (31. oldal).

Nincs hang.

- Gondoskodjon arról, hogy ez a főegység ne legyen túl messze a BLUETOOTH-eszköztől, illetve hogy a rendszert ne érje Wi-Fi-hálózattól, más 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköztől vagy mikrohullámú sütőtől származó interferencia.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelően létrejött-e a BLUETOOTH-kapcsolat a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz között.
- Párosítsa ismét ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt.
- A főegységet tartsa távol fémből készült tárgyaktól és felületektől.
- Gondoskodjon arról, hogy ki legyen választva a „BT” funkció.
- Először a BLUETOOTH-eszköz hangerősségét állítsa be, és ha túl halk a hang, akkor állítsa be a hangerőt a főegységen.

Ugrik vagy hullámszik a hang, illetve megszakad a kapcsolat.

- Túl messze van egymástól a BLUETOOTH-eszköz és a főegység.
- Ha akadályok vannak a főegység és a BLUETOOTH-eszköz között, távolítsa el őket onnan.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, vigye őket távolabb.

Lejátszható lemezek

Blu-ray lemez	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾⁴⁾	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 Disc-specifikációk újak és gyorsan változnak, 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.

⁴⁾ A rendszer nem tudja lejátszani az AVCREC vagy HD Rec formátumban rögzített DVD lemezeket.

Nem játszható 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 lemezekhez

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

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

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

Lejátszható fájlformátumok

Videó

Kodek	Tároló	Kiterjesztés
MPEG-1 videó ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg
	MKV	.mkv
MPEG-2 videó ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts
	MKV ^{*1}	.mkv
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts
	Quick Time ^{*6}	.mov
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VCI ^{*1}	FLV	.flv, .f4v
	TS	.m2ts, .mts
WMV9 ^{*1}	MKV	.mkv
	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Formátum
AVCHD (Ver. 2.0) ^{*1*7*8}

Zene

Kodek	Kiterjesztés
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*6}	.dsf
DSDIFF ^{*6*12}	.dff
AIFF ^{*6}	.aiff, .aif
ALAC ^{*6}	.m4a

Photo

Formátum	Kiterjesztés
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*9}
GIF	.gif ^{*9}
MPO	.mpo ^{*6*10}

- ^{*1} Előfordulhat, hogy a rendszer nem játssza le ezt a fájlformátumot DLNA-kiszolgálón.
- ^{*2} A rendszer csak normál felbontású videofájlokat tud lejátszani DLNA-kiszolgálóról.
- ^{*3} A rendszer nem játssza le a DTS fájlformátumot DLNA-kiszolgálón.
- ^{*4} A rendszer a Dolby Digital fájlformátumot csak DLNA-kiszolgálón játssza le.
- ^{*5} A rendszer a 4.1-es szintig támogatja az AVC formátumot.
- ^{*6} A rendszer nem játssza le ezt a fájlformátumot DLNA-kiszolgálón.
- ^{*7} A rendszer legfeljebb másodpercenként 60 képkockás képkockasebességet támogat.
- ^{*8} A rendszer képes a digitális videokamerával és hasonló eszközökkel rögzített AVCHD formátumú fájlok lejátszására. Az AVCHD formátumú lemezt nem lehet lejátszani, ha nincs megfelelően lezárva.

- ^{*9} A rendszer nem játssza le az animált PNG- és animált GIF-fájlokat.
- ^{*10} A nem 3D formátumú MPO-fájlok esetén az alapkép vagy a legelső kép jelenik meg.
- ^{*11} A rendszer le tudja játszani az „.mka” fájlokat. Ez a fájl nem játszható le egy DLNA-kiszolgálón.
- ^{*12} A rendszer nem játssza le a DST kódolású fájlokat.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a fájlformátumtól, a fájlkódolástól, a rögzítési állapottól vagy a DLNA-kiszolgáló állapotától függően egyes fájlok nem játszhatók le.
- A számítógépen szerkesztett fájlok nem minden esetben játszhatók le.
- Egyes fájlok esetén nem használható a gyors előre- vagy visszatekerési funkció.
- A rendszer nem játssza le a kódolt, pl. a DRM és a Lossless kódolású fájlokat.
- A rendszer az alábbi fájlok és mappák felismerésére képes a BD-, DVD- és CD-lemezeken, valamint az USB-eszközökön:
 - mappák a 9. rétegig (beleértve a gyökérmappát is)
 - egy-egy rétegen belül legfeljebb 500 fájl/mappa
- A rendszer a DLNA-kiszolgálón lévő alábbi fájlokat és mappákat tudja felismerni:
 - mappák a 19. rétegig
 - egy rétegen belül legfeljebb 999 fájl/mappa
- A rendszer a következő képkockasebességeket támogatja:
 - legfeljebb 60 fps, csak AVCHD formátum esetén
 - legfeljebb 30 fps más videokodekek esetén
- A rendszer legfeljebb 40 Mbps video-bitsebességet támogat.
- A rendszer legfeljebb 1920 × 1080p képfelbontást támogat.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a rendszerrel.

- A rendszer felismeri a Mass Storage Class (MSC) osztályú eszközöket (például a flash-memóriákat és a merevlemezeket), az állóképrögzítő eszközöket (SICD-ket) és a 101 gombos billentyűzeteket.
- 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”	„HDMI1” „HDMI2”	„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.

* DTS-magként dekódolt.

Megjegyzés

- A HDMI (IN 1/2) aljzatok nem továbbítanak hangot másolásvédelmet tartalmazó hangformátumok, például a Super Audio CD vagy a DVD-Audio formátum esetén.
- A kétsatornás LPCM formátum esetén a digitális jel mintavételezési frekvenciája legfeljebb 96 kHz lehet a „HDMI1” vagy „HDMI2” funkció, illetve 48 kHz a „Tv” funkció használatakor.
- Az 5.1 csatornás LPCM formátum esetén a digitális jel mintavételezési frekvenciája legfeljebb 48 kHz lehet a „HDMI1” vagy „HDMI2” funkció használatakor.

Műszaki adatok

Erősítő

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges)

Bal első/Jobb első:

125 W + 125 W (6 Ω , 1 kHz, 1% THD)

KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia)

Bal első/Jobb első:

200 W (csatornánként, 6 Ω , 1 kHz esetén)

Mélysugárzó:

200 W (6 Ω , 80 Hz esetén)

Bemenetek (analóg)

AUDIO IN

Érzékenység: 2 V/700 mV

Bemenetek (digitális)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Támogatott formátumok: LPCM 2CH (48 kHz-ig), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Támogatott formátumok: LPCM 5.1CH (48 kHz-ig), LPCM 2CH (96 kHz-ig), Dolby Digital, DTS

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 csatlakoztatásához)

LAN

LAN (100) csatlakozó

100BASE-TX csatlakozó

Vezeték nélküli LAN

Szabványok:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvenciasáv

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH rész

Kommunikációs rendszer

BLUETOOTH-specifikáció, 3.0-s verzió

Kimenet

BLUETOOTH-specifikáció táp Class 2

Legnagyobb kommunikációs hatótáv

Hatótáv kb. 10 m¹⁾

Frekvenciasáv

2,4 GHz

Modulációs módszer

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilis BLUETOOTH-profilok²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio

Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Támogatott kodekek³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Átvitel tartomány (A2DP)

20–20 000 Hz (mintavételezési frekvencia:

44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sűrű körű kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vezeték nélküli telefonok, a vételi érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.

²⁾ A szokásos BLUETOOTH-profilok az eszközök közötti BLUETOOTH-kommunikáció célját jelzik.

³⁾ Kodek: Audiojel-tömörítési és konverziós formátum

⁴⁾ Alsáv-kodek

FM vevőegység (tuner)

Rendszer

Digitális szintézeres, fáziszárt hurkú
(PLL) kvarc hangolóegység

Vételi frekvenciák

87,5–108,0 MHz
(50 kHz-es lépésekben)

Antenna

FM huzalantenna

Antennacsatlakozók

75 Ω, kiegészítőzatlant

Hangsugárzó

Első (SS-TSB135)

Méret (szélesség/magasság/mélység)

(hozzávetőleg)
100 mm × 450 mm × 57 mm
(állvány nélkül)
147 mm × 455 mm × 147 mm
(állvánnyal)

Tömeg (hozzávetőleg)

1,1 kg (állvány nélkül)
1,2 kg (állvánnyal)

Mélysugárzó (SS-WSB126)

Méret (szélesség/magasság/mélység)

(hozzávetőleg)
265 mm × 430 mm × 265 mm

Tömeg (hozzávetőleg)

6,3 kg

Általános

Áramellátási követelmények

220–240 V~, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolva: 85 W
Készenléti állapotban: 0,3 W
(A beállítással kapcsolatos
részleteket lásd itt: 48. oldal.)

Méret (szélesség/magasság/mélység)

(hozzávetőleg)
480 mm × 78 mm × 212,5 mm
a legnagyobb kinyúlásokkal

Tömeg (hozzávetőleg)

3,1 kg

A kivitel és a műszaki adatok előzetes
bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Nyelvkódok listája

A nyelvek írásmódja az

ISO 639: 1988 (E/F) szabványt követi.

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1403	(Afan)Oromo	1203	Gujarati
1028	Abkhazian	1209	Hausa
1027	Afar	1257	Hebrew
1032	Afrikaans	1217	Hindi
1511	Albanian	1229	Hungarian
1039	Amharic	1253	Icelandic
1044	Arabic	1248	Indonesian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1045	Assamese	1239	Interlingue
1051	Aymara	1245	Inupiak
1052	Azerbaijani	1183	Irish
1053	Bashkir	1254	Italian
1151	Basque	1261	Japanese
1066	Bengali;	1283	Javanese
	Bangla	1300	Kannada
1130	Bhutani	1305	Kashmiri
1060	Bihari	1297	Kazakh
1061	Bislama	1491	Kinyarwanda
1070	Breton	1311	Kirghiz
1059	Bulgarian	1482	Kirundi
1363	Burmese	1301	Korean
1057	Byelorussian	1307	Kurdish
1299	Cambodian	1327	Laotian
1079	Catalan	1313	Latin
1684	Chinese	1334	Latvian;
1093	Corsican		Lettish
1226	Croatian	1326	Lingala
1097	Czech	1332	Lithuanian
1105	Danish	1349	Macedonian
1376	Dutch	1345	Malagasy
1144	English	1357	Malay
1145	Esperanto	1350	Malayalam
1150	Estonian	1358	Maltese
1171	Faroese	1347	Maori
1166	Fiji	1356	Marathi
1165	Finnish	1353	Moldavian
1174	French	1352	Mongolian
1181	Frisian	1365	Nauru
1194	Galician	1369	Nepali
1287	Georgian	1379	Norwegian
1109	German	1393	Occitan
1142	Greek	1408	Oriya
1298	Greenlandic	1435	Pashto;
1196	Guarani		Pushto

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1157	Persian	1516	Swedish
1428	Polish	1532	Tagalog
1436	Portuguese	1527	Tajik
1417	Punjabi	1521	Tamil
1463	Quechua	1540	Tatar
1481	Rhaeto-Romance	1525	Telugu
1483	Romanian	1528	Thai
1489	Russian	1067	Tibetan
1507	Samoan	1529	Tigrinya
1501	Sangho	1535	Tonga
1495	Sanskrit	1539	Tsonga
1186	Scots Gaelic	1538	Turkish
1512	Serbian	1531	Turkmen
1502	Serbo-Croatian	1543	Twi
1514	Sesotho	1557	Ukrainian
1534	Setswana	1564	Urdu
1508	Shona	1572	Uzbek
1498	Sindhi	1581	Vietnamese
1503	Singhalese	1587	Volapük
1513	Siswati	1103	Welsh
1505	Slovak	1613	Wolof
1506	Slovenian	1632	Xhosa
1509	Somali	1269	Yiddish
1149	Spanish	1665	Yoruba
1515	Sundanese	1697	Zulu
1517	Swahili	1703	Nincs megadva

Szülői felügyeleti kódok/területkódok listája

Kód	Terület	Kód	Terület
2044	Argentína	2093	Kolumbia
2047	Ausztrália	2304	Korea
2046	Ausztria	2428	Lengyelország
2057	Belgium	2333	Luxemburg
2070	Brazília	2363	Malajzia
2090	Chile	2362	Mexikó
2115	Dánia	2109	Németország
2184	Egyesült Királyság	2379	Norvégia
2165	Finnország	2254	Olaszország
2174	Franciaország	2489	Oroszország
2424	Fülöp-szigetek	2427	Pakisztán
2200	Görögország	2436	Portugália
2376	Hollandia	2149	Spanyolország
2219	Hongkong	2086	Svájc
2248	India	2499	Svédország
2238	Indonézia	2501	Szingapúr
2239	Írország	2543	Tajvan
2276	Japán	2528	Thaiföld
2092	Kína	2390	Új-Zéland
		2586	Vietnam

Tárgymutató

Számok

3D 29

3D Output Setting (3D kimenet beállítása) 52

A

A/V SYNC 40

Attenuation settings – AUDIO
(Csillapítási beállítások – AUDIO) 55

Audio DRC 55

Audio Language (Hangsáv nyelve) 56

Audio Output (Hangkimenet) 55

Audio Return Channel
(Audio visszacsatorna) 58

Audio Settings (Hangbeállítások) 55

Auto Display
(Automatikus kijelzés) 58

Auto Renderer Access Permission
(Automatikus megjelenítő hozzáférés engedélyezése) 60

Auto Standby
(Automatikus készenlét) 58

B

BD Audio MIX Setting
(BD hangkeverés beállítása) 55

BD Hybrid Disc Playback Layer
(BD hibrid lemez lejátszandó rétege) 56

BD Internet Connection
(BD internetkapcsolat) 56

BD Parental Control (BD szülői felügyelete) 57

BD/DVD Menu Language 56

BD/DVD Viewing Settings 56

BD-LIVE 28

BD-ROM 24p Output
(BD-ROM 24p kimenet) 53

BLUETOOTH 30

Bluetooth AUDIO – AAC 59

Bluetooth tápbeállítás 59

BONUSVIEW 28

Böngészés az interneten 48

BRAVIA Sync 44

C

CD 72

Cinema Conversion Mode
(Filmkonverziós mód) 53

Connection Server Settings
(Kapcsolódó kiszolgáló beállításai) 60

Control for HDMI (HDMI-vezérlés) 44

D

- Diavetítés 40
- DLNA 37, 60
- Dolby Digital 41
- DTS 41
- DVD 72
- DVD Aspect Ratio
(DVD-nézetarány) 53
- DVD Parental Control
(DVD szülői felügyelete) 57
- DVD-ROM 24p Output
(DVD-ROM 24p kimenet) 53

E

- Easy Network Settings
(Gyors hálózati beállítások) 61
- Easy Setup 25
- Előlap 12
- External Input Settings
(Külső bemeneti beállítások) 59

F

- fedlap 12
- Felső kijelző (a fedlapon) 13
- FM mód 42
- Frissítés 52
- Futball üzemmód 27

G

- Gracenote Settings
(Gracenote-beállítások) 59

GY

- gyermekzár 47

H

- hátlap 14
- HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 54
- HDMI Deep Colour Output
(HDMI Deep Colour kimenet) 54
- HDMI-vezérlés 57

I

- Initialise Personal Information
(Személyes adatok törlése) 61
- Input Skip Setting (Bemenet
kihagyása beállítás) 59
- Internet Settings
(Internetbeállítások) 60
- Internet Video Parental Control
(Internetes videó szülői
felügyelete) 57
- Internet Video Unrated
(Nem besorolt internetes videó) 57
- Internetes tartalom 36

K

- Képernyőtűkrözés 32, 35
- Kijelző fényereje 47

L

- lejátszási információk 29
- lejátszható lemezek 72

M

- multiplexalapú műsorok
hangása 42
- Music Settings (Zenebeállítások) 57

N

- Network Connection Diagnostics 60
- Network Settings
(Hálózati beállítások) 60
- NFC 33

NY

Nyelvkódok listája 76

O

OSD Language (OSD nyelve) 57

P

Parental Control Area Code
(Szülői felügyelet területkódja) 57

Parental Control Settings
(Szülői felügyelet beállításai) 57

Password (Jelszó) 57

Pause Mode
(Pillanatmegállítás módja) 54

Power Save Drive
(Energiatakarékos mód) 58

Q

Quick Start Mode
(Gyorsindító üzemmód) 58

R

RDS 44
Registered Remote Devices
(Regisztrált távoli eszközök) 60

Remote Start (Távoli indítás) 61

Renderer Access Control
(Megjelenítő-
hozzáférésvezérlés) 60

Reset to Factory Default Settings
(Gyári alapbeállítások
visszaállítása) 61

Resetting (Alaphelyzet) 61

S

SBM 54
Screen Format
(Képernyőformátum) 53
Screen Saver (Képernyőkímélő) 58
Screen Settings
(Képernyő-beállítások) 52

SLEEP 47

Software License Information
(Szoftverlicenc-információk) 59

SongPal 36

Sound Effect (Hangeffektus) 56

Speaker Settings
(Hangsugárzó-beállítások) 56
Distance (Távolság) 46

Speaker Settings
(Hangsugárzók beállításai) 45
Level (Szint) 46

Subtitle Language
(Feliratozás nyelve) 56

Super Audio CD Playback Channels
(Super Audio CD lejátszási
csatornák) 57

Super Audio CD Playback Layer
(Super Audio CD lejátszási réteg) 57

System Information
(Rendszerinformáció) 59

SZ

Szoftverfrissítés 52

T

távvezérlő 15
területkód 72
Test Tone (Teszthang) 46
TV Screen Size Setting for 3D
(TV-képernyő méretének
beállítása 3D-hez) 52

TV SideView 38

TV Type (TV típusa) 52

U

USB 30

V

Visualizer (Megjelenítő) 48

W

WEP 24

WPA2-PSK (AES) 24

WPA2-PSK (TKIP) 24

WPA-PSK (AES) 24

WPA-PSK (TKIP) 24

Előfordulhat, hogy a rendszer szoftvere a jövőben frissíthető lesz. Az elérhető frissítésekre vonatkozó információkért keresse fel az alábbi URL-címet.

<http://support.sony-europe.com/>

HDMI

DLNA
CERTIFIED™

SACD
SUPER AUDIO CD

gracenote

Blu-ray
3D™

Blu-ray Disc™

Java
POWERED

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



* 4 4 8 5 8 3 6 E 1 * (1)