

HU



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

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

SONY®

4-147-230-11(2)



IU34



A készülék szoftvere a későbbiekben frissítésre kerülhet. Kérjük, látogassa meg a következő honlapot, hogy tudomást szerezzen a lehetséges frissítésekről.

Europai vásárlók részére: <http://support.sony-europe.com/>

BD, DVD házimozsi rendszer

HU

Kezelési útmutató

BDV-E800W

S-AIR
DIGITAL WIRELESS

DIGITAL
MEDIA
PORT

BD-LIVE
Sync

Java
POWERED

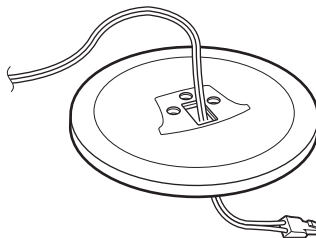
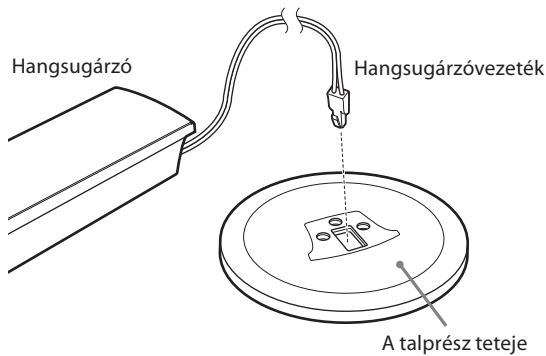
BD-LIVE™

Hangsugárzó üzembe helyezési útmutató

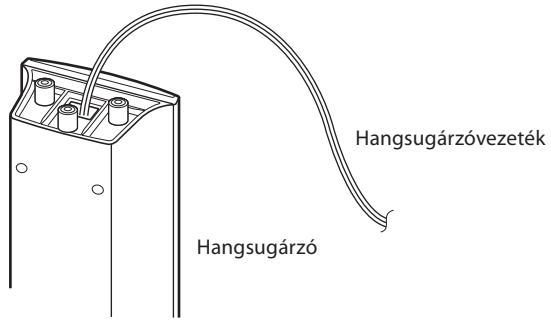
Mielőtt a hangsugárzókat a rendszerhez csatlakoztatná, erősítse azokat az állványra. A padló és a hangsugárzók sérülésének megelőzése érdekében terítsen le egy ruhát.

- 1** Vezesse ki a hangsugárzóvezetékét a talprész tetején lévő furaton.
- 2** Fordítsa fejjel lefelé a hangsugárzót.
- 3** Helyezze a talprészt a hangsugárzó aljára.
- 4** Az alátétekkel ellátott három csavar meghúzásával rögzítse a talprészt.

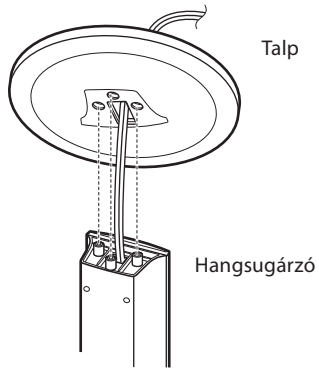
1



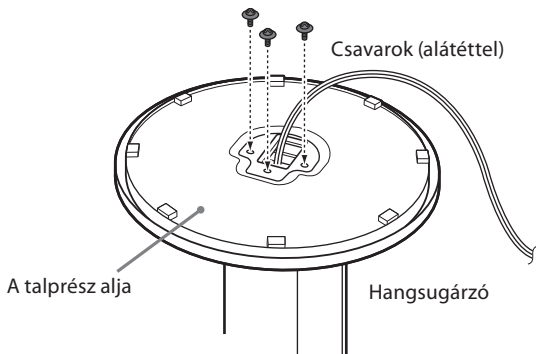
2



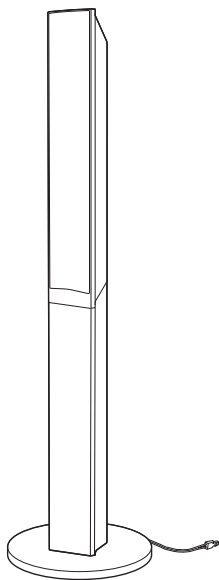
3



4



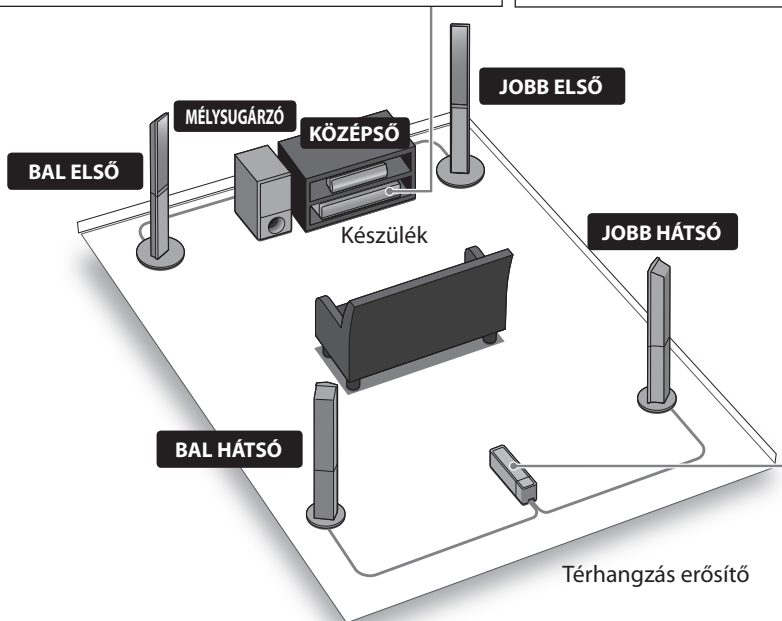
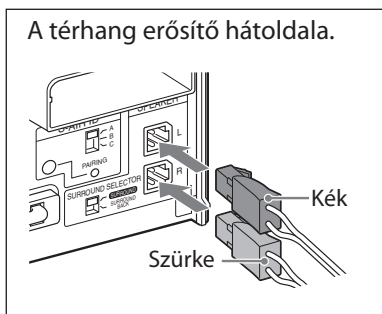
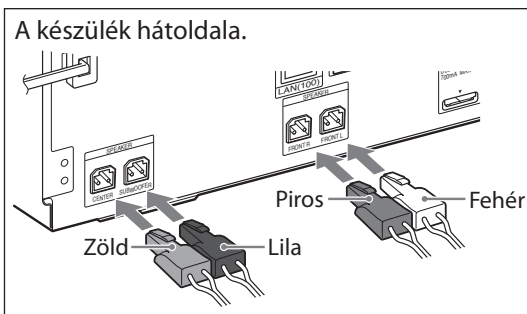
A teljesen összeszerelt
hangsugárzó



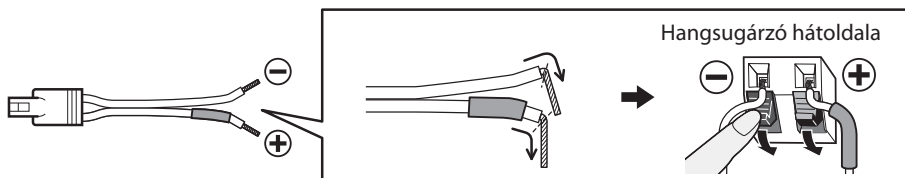
BDV-E800W

1 Csatlakoztassa a hangszugárzókat.

Csatlakoztassa a hangszugárzóvezetéseket a készülék megfelelő színű SPEAKER aljzataihoz.



A hangszugárzóvezetékek csatlakoztatásának módja



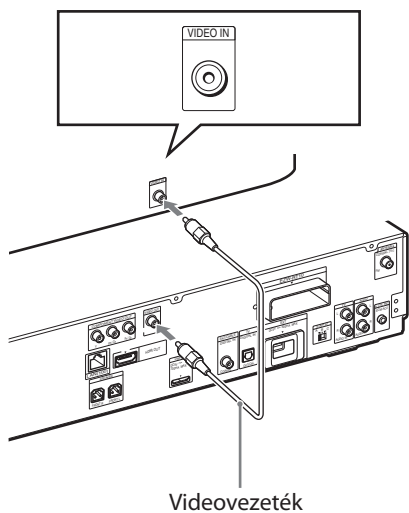
A részleteket lásd a kezelési útmutató részben.

2 Csatlakoztassa a tv-készüléket.

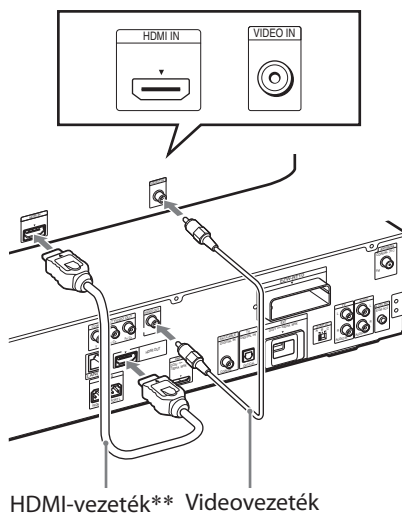
A tv-készülék aljzatainak függvényében válassza ki a megfelelő videó és audio csatlakoztatási módszert.

A videovezeték csatlakoztatásának módszerei

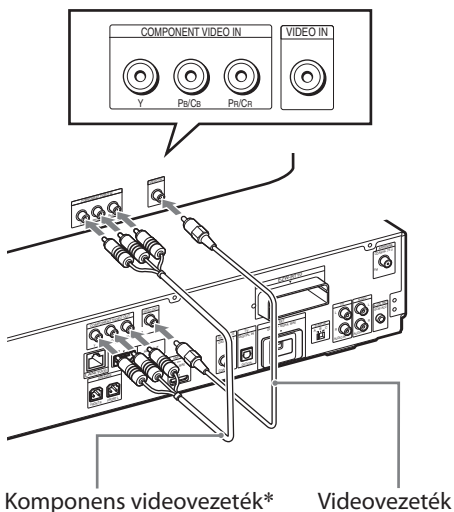
1. módszer



2. módszer



3. módszer

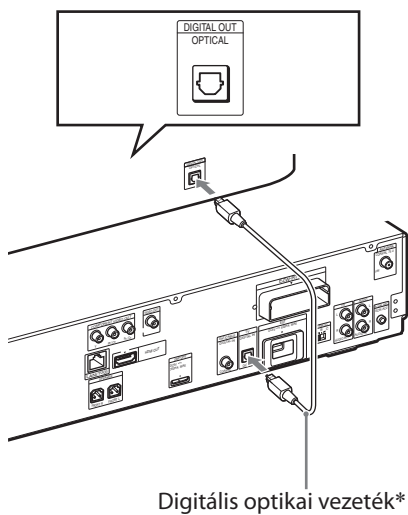


*Külön megvásárolható.

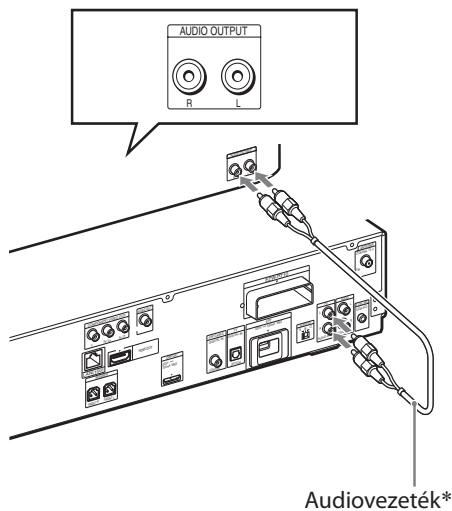
**Csak a szingapúri, indonéziai, malajziai, hong-kongi, fülöp-szigeteki és tajvani modellek tartozéka.

Az audiovezeték csatlakoztatásának módszerei

1. módszer



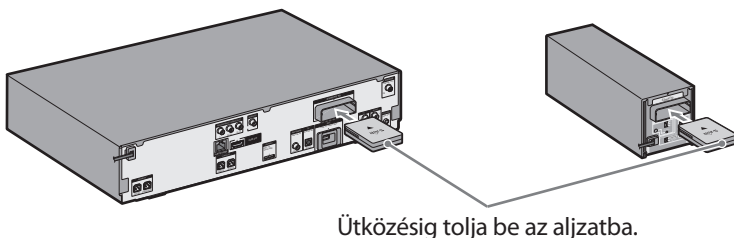
2. módszer



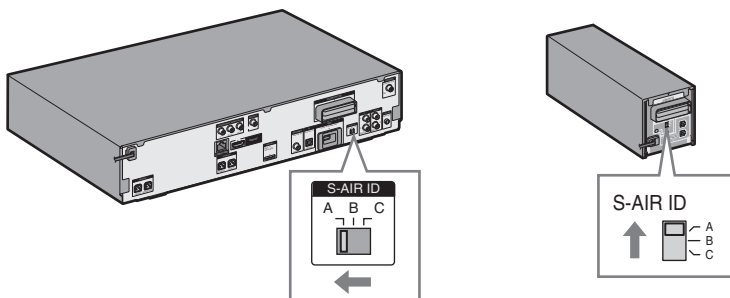
*Külön megvásárolható.

3 A vezeték nélküli jelátvitel beállítása.

1. Helyezze be a vezeték nélküli jelátadót mind a készülékbe, mind a térhangzás erősítőbe.

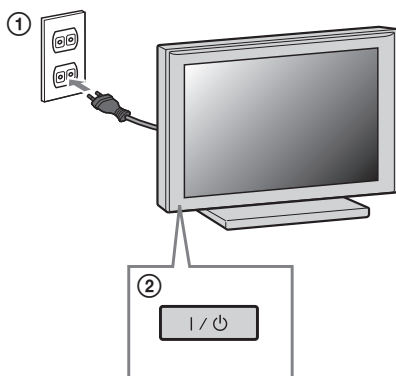
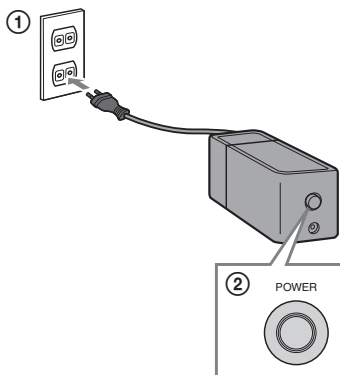
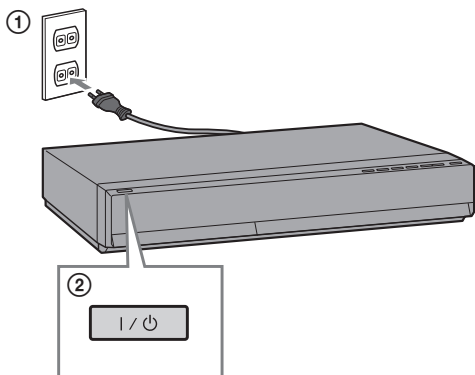


2. Kapcsolja az S-AIR ID kapcsolót „A” állásba.



A készüléken és a térhangzás erősítőn lévő S-AIR ID kapcsoló gyári beállítása „A”.

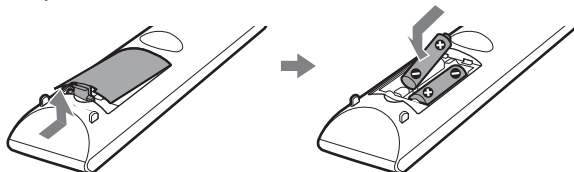
3. Csatlakoztassa a hálózati vezetékeket (1), és kapcsolja be a készülékeket (2).



4 Az „Easy Setup” (gyorsbeállítás) végre-hajtása.

Amíg a gyorsbeállítás be nem fejeződik, ne helyezzen lemezt a készülékbe.

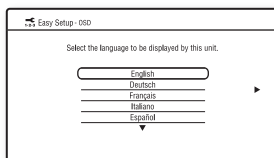
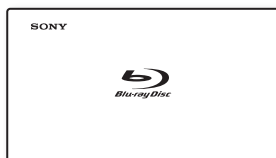
1. Helyezze be az elemeket a távvezérlőbe.



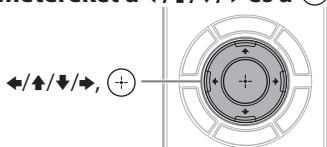
2. Válassza ki a tv-készüléken azt a bemenetet, amelynél az alábbi ábrák egyike látható a képernyőn.

Nyitóképernyő

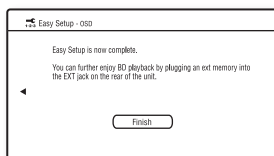
„Easy Setup” képernyő



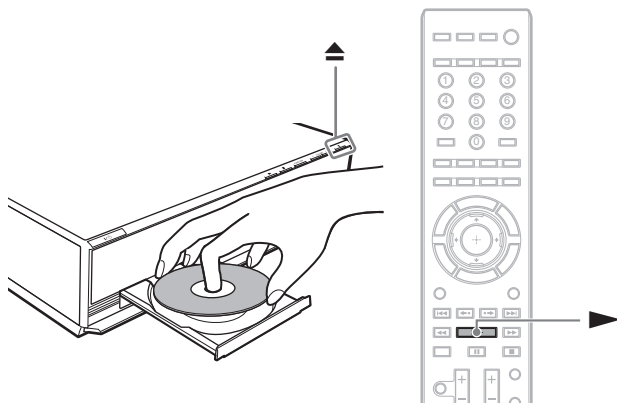
3. A képernyőn megjelenő utasításokat követve, állítsa be az alábbi paramétereket a $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ és a \oplus gombokkal.



Amikor a gyorsbeállítás befejeződik, az [Easy Setup is now complete.] felirat jelenik meg.




5 Lemez lejátszása



1. Nyomja meg a  gombot, és helyezzen egy lemezt a lemeztálcára.

2. Nyomja meg a  gombot a lemeztálca bezárásához.

A lejátszás megkezdődik. Ha a lejátszás nem kezdődik meg önműködően, nyomja meg a  gombot.

Különleges BD-funkciók

Olvassa el a kezelési útmutató „A BonusView, BD-Live funkció használata” című szakaszát.

Szoftver szerződés információ

A szükséges nyilvános nyilatkozatok és a termékben felhasznált GPL/LGPL szerződéssel rendelkező szoftverek szerződésai.

Ez a termék az alábbi GNU általános nyilvános jogosítvány-nak („GPL”) vagy a GNU szűkített általános nyilvános jogosítvány-nak („LGPL”) megfelelő szoftvereket tartalmaz. Ezek biztosítják a felhasználó számára az említett szoftver forráskódjának birtoklásának, módosításának és továbbadásának jogát a GPL vagy az LGPL felhasználási feltételeinek megfelelően.

A csomag tartalma

```
linux-kernel.tar.gz
pump
lrzsz
busybox
gcc
glibc
netbase
dosfstools
lzo
mkcramfs
hostname
sefs
```

A fenti listán szereplő szoftverek forráskódjai megtalálhatók az Interneten.

Létöltheti őket az alábbi URL-ről:

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

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Sony nem tud válaszolni ezen tartalmak forráskódjaival kapcsolatos kérésekre.

GNU ÁLTALÁNOS NYILVÁNOS JOGOSÍTVÁNY (GNU GENERAL PUBLIC LICENSE)

Az alábbi szöveg a GNU General Public License magyar nyelvű fordítása. Nem a Free Software Foundation adta ki, és nem jelent hivatalos állásfoglalást a GNU GPL-t használó szoftverek terjesztésének feltételeivel kapcsolatban – ebben csak a GNU GPL eredeti angol szövege mérendő. Mindazonáltal reméljük, hogy a fordítás a magyar nyelv beszélőinek segítségére lesz a GNU GPL pontosabb értelmezésében.

2. verzió, 1991. június

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Bárki terjesztheti, másolhatja az eredeti angol dokumentumot, de annak módosítása nem megengedett.

Előszó

A legtöbb szoftver jogosítvány azért készül, hogy megfossza a felhasználókat a terjesztéshez és a módosításhoz való joguktól. Ezzel ellentétben, a GNU Általános Nyilvános Jogosítvány célja, hogy garantálja a szabad szoftver szabadon terjeszthetőségét és módosíthatóságát – ezáltal biztosítja a szoftver szabad felhasználhatóságát minden felhasználó számára. Az Általános Nyilvános Jogosítvány érvényes a Free Software Foundation legtöbb szoftverére, és érvényes lehet bármely más programra, melynek szerzője e jogosítvány alkalmazása mellett dönt. (A Free Software Foundation

egyes szoftvereire a GNU Szűkített Általános Nyilvános Jogosítvány vonatkozik.) Ön is választhatja ezt a jogosítványt programjai számára.

Amikor „free software”-ről, azaz szabad szoftverről beszélünk, mindig a szabadságra gondolunk, és nem az árra. Az Általános Nyilvános Jogosítványncsalád tervezésekor az volt a fő szempont, hogy megmaradjon a szoftver terjesztésének joga (ezért akár pénz is kérhet a terjesztő), hogy a felhasználó programmal együtt megkapja a forrást vagy hozzájuthasson a forráskódhoz, hogy megváltoztathassa a szoftvert, vagy felhasználhassa egy darabját egy új szabad szoftver létrehozásához; és hogy tudja, ezeket a dolgokat megteheti.

A jogai védelmének érdekében szükség van bizonyos korlátozásokra, amelyek megtiltják mindenkinek, hogy megtagadják ezeket a jogokat Öntől, vagy hogy azt kérjék Öntől, hogy mondjon le ezekről a jogokról. Ezek a korlátozások feladatokat rónak Önre, ha úgy dönt, hogy szabad szoftvereket terjeszt vagy módosít.

Ha például úgy dönt, hogy szabad szoftvert terjeszt, mindegy, hogy pénzért vagy ingyen, annak aki a szoftvert kapja, meg kell kapnia az összes jogot is, amivel Ön rendelkezik. Meg kell győződnie róla, hogy ő is megkapja, vagy kérés esetén megkaphatja, a forráskódot. És meg kell mutatnia neki ezeket a feltételeket, hogy tisztában legyen a jogaival.

Jogai védelme két lépésben valósul meg: (1) a szoftver szerzői jogvédelem alá esik és (2) rendelkezésére bocsátjuk ezt a jogosítványt, amely által bárkinek törvény adta joga lesz másolatot készíteni a szoftverről, azt terjesztani vagy módosítani.

Valamint, minden programíró és a saját magunk védelmében, biztosak akarunk lenni abban, hogy mindenki megérti: a szabad szoftverre nincs garanciavállalás. Ha a szoftvert módosítja valaki, és a módosított változatot terjeszti, azt akarjuk, hogy aki azt megkapja, tudja, hogy nem az eredeti változatot használja. Tehát ha a módosított változatba mások hibákat csempésznek, ez ne tehesen kárt az eredeti szerző hírnevében.

Végül, minden szabad programra állandó veszélyt jelent a szoftverek szabadalmaztatása. El szeretnénk kerülni azt, hogy a szabad programok terjesztői önállóan szabadalmaztassák a szoftvereket, és így a program szabadalmi oltalom alá kerüljön. Ennek elkerülése végett egyértelműen lefektettük, hogy minden, a programban felhasznált szabadalom bárki számára szabadon felhasználható legyen, vagy ne is essen szabadalmi védelem.

A másolás, terjesztés és módosítás pontos követelményei és feltételei következnek.

A MÁSOLÁSRA, TERJESZTÉSRE ÉS MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ FELTÉTELEK

- Ezek a jogok vonatkoznak bármely olyan programra vagy munkára, melynek a szerzői jogi megjegyzésében a jog tulajdonosa a következők szövegét helyezte el: terjeszthető a GNU GPL-ben foglaltak alapján. A következőkben a Program megjelölés vonatkozik bármely programra, vagy munkára, a Programon alapuló munka pedig magát a Programot, vagy a Programot felhasználó szerzői joggal védett munkát jelenti, vagyis olyan munkát, mely tartalmazza a Programot, vagy annak egy részletét, módosítottan vagy módosítatlanul és/vagy más nyelvre fordítva. (Ezentúl a fordítás minden egyéb megkötés nélkül beletartozik a módosítás fogalmába.)

A másoláson, terjesztésen és módosításon kívül más tevékenységgel nem foglalkozik ez a dokumentum, azokat hatályon kívülre tekintik. A Program futtatása nincs korlátozva, illetve a Program kimenetére is csak abban az esetben vonatkozik ez a szabályozás, ha az tartalmazza a Programon alapuló munka egy részletét (attól függetlenül, hogy ez a Program futtatásával jött-e létre). Ez tehát a Program működésétől függ.

1. A Program forráskódja másolható és terjeszthető módosítás nélkül bármely adathordozón, feltéve, hogy minden egyes példányon pontosan szerepel a megfelelő szerzői jogi megjegyzés, illetve a garanciaavallás elutasítása. Érintetlenül kell hagyni minden erre a szabályozásra és a garancia teljes hiányára utaló szöveget, és ezt a dokumentumot is el kell juttatni mindazokhoz, akik a Programot kapják.

Kérhető pénz az adatok fizikai továbbítása fejében, illetve a Program garanciális támogatásáért lehet pénzt kérni.

2. A Program, vagy egy darabja módosítható, mely így az egy a Programon alapuló munkát alkot, a módosítás ezután tovább terjeszthető az 1. részben adott feltételek szerint, ha az alábbi feltételek is teljesülnek:
 - a) A módosított fájlokat el kell látni olyan megjegyzéssel, mely feltünteti a módosítást végző nevét és a módosítások dátumát.
 - b) Minden olyan munkát vagy programot, mely részben vagy egészben tartalmazza a Programot vagy a Programon alapuló, olyan szabályokkal kell kiadni, hogy annak használati joga harmadik személy részére ingyenesen hozzáférhető legyen, ezen dokumentumban található szabályok alapján.
 - c) Ha a módosított Program interaktív bemenetet használ, akkor azt úgy kell elkészíteni, hogy a megszokott módon történő indításkor megjelenítsen egy üzenetet a megfelelő szerzői jogi megjegyzéssel és a garancia hiányára utaló közléssel (vagy éppen azzal az információval, hogy miként juthat valaki garanciahoz), illetve azzal az információval, hogy bárki terjesztheti a Programot eme feltételek alapján. Ezenkívül utalást kell tenni rá, hogy miként olvashatja el a felhasználó ezt a dokumentumot. (Kivétel: ha a Program interaktív ugyan, de nem jelenít meg hasonló üzenetet, akkor a Programon alapuló munkának sem kell ezt tennie.)

Ezek a feltételek a módosított munkára mint egészre vonatkoznak. Ha a munka egy azonosítható része nem a Programon alapulnak, függetlenül elkülönülten azonosíthatók, akkor ez a szabályozás nem vonatkozik ezekre a részekre, ha azok külön munkaként vannak terjesztve.

Vizont, ha ugyanez a rész az egész részeként kerül terjesztésre, és az egész a Programon alapuló munka, akkor az egész terjesztése csak ezen dokumentum alapján lehetséges, mely ebben az esetben a jogokat minden egyes felhasználó számára kiterjeszti az egészre tekintet nélkül arra, hogy mely részt ki írta.

Ezen szövegrésznek nem az a célja, hogy a mások jogait elvegye vagy korlátozza a kizárólag saját maga által írt munkákra. A cél, hogy a jogok gyakorlása szabályozva legyen a Programon alapuló illetve a gyűjtőmunkák terjesztése esetében is.

Ezenkívül más munkák, melyek nem a Programon alapulnak, a Programmal (vagy a Programon alapuló munkával) közös adathordozón vagy adattárolón szereplése nem jelenti ezen szabályok érvényességét azokra is.

3. A program (vagy a programon alapuló munka a 2. szakasz alapján) másolható és terjeszthető tárgykódú vagy végrehajtható kódú formájában az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint, amennyiben az alábbi feltételek is teljesülnek:
 - a) Teljes, gép által értelmezhető forráskódú kísérő a

anyagot, melynek terjesztése az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint történik, szoftverterjesztésre használt hordozón; vagy,

- b) Egy legalább három évre szóló írásos ajánlat kíséri az anyagot, mely szerint bármely külső személynek rendelkezésre áll a teljes gép által értelmezhető forráskód, a fizikai továbbítást fedező összegnél nem nagyobb díjért az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint szoftverterjesztésre használt adathordozón; vagy,
- c) Olyan tájékoztatás kíséri az anyagot, mely tartalmazza az írásos ajánlat szövegét a forráskód biztosítására. (Ez az alternatíva csak nem kereskedelmi terjesztés esetén alkalmazható, abban az esetben, ha a terjesztő a Programhoz a tárgykódú vagy futtatható kódú formájában jutott hozzá egy hasonló ajánlattal a b. cikkelynek megfelelően.)

A munka forráskódja a munkának azt a formáját jelenti, melyben a módosításokat szokás végezni. Egy végrehajtható program esetében a teljes forráskód jelenti a modulok forráskódját, a kapcsolódó interfész definíciók fájlokat, és a fordítást és telepítést vezérlő parancsfájlokat. Különleges kivételként a forráskódnak nem kell tartalmaznia az operációsrendszer főbb részeit (kernel, fordítóprogram stb.), melyen a végrehajtható kód fut, hacsak nem tartozik ehhez maga a program is.

Ha a végrehajtható program vagy tárgykód terjesztése egy adott helyen való elérhetőség tételén történik, akkor a forráskód ugyanazon helyen történő elérhetőség tétele egyenértékű a forráskód terjesztésével, ámbar harmadik felek számára nem kötelező a forrás letöltése.

4. A Programot kizárólag csak ezen Jogosítványban leírtak betartása mellett szabad másolni, módosítani, allicencelni vagy terjeszteni. Az egyéb módon való másolás, módosítás, allicencelés vagy terjesztés érvénytelen, semmissé teszi az e Jogosítvány által biztosított jogokat. Ennek ellenére, azok, akik a Jogosítványt megszövegellenőrlő kapták a Program egy másolatát tovább gyakorolhatják a Jogosítvány által meghatározott jogokaikat, mindaddig, amíg meg nem sérült a Jogosítványt.
5. Nem kell elfogadnia ezt a szabályozást, hiszen nem írta alá. Ezen kívül viszont semmi más nem adhat jogokat a Program vagy az azon alapuló munka továbbterjesztésére és módosítására. Ezeket a cselekedeteket a törvény bünteti, ha nem ennek a szerzői jogi szabályozásnak a keretei között történnek. Mindezek miatt a Program (vagy a Programon alapuló munka) terjesztése vagy módosítása ezen dokumentum másolásra, terjesztésre és módosításra vonatkozó feltételeinek és szabályainak elfogadását jelenti.
6. Minden alkalommal, amikor a Program (vagy azon alapuló munka) továbbadása történik, a Program „vevője” automatikusan hozzájut a Program eredeti tulajdonosának szerzői jogait tartalmazó dokumentumhoz, mely biztosítja a Program másolását, terjesztését és módosítását eme szabályok szerint. Nem lehet semmi módon korlátozni a „vevő” számára az eredeti Jogosítvány által biztosított jogokat. Ugyanakkor, a Program továbbadója nem felelős más személyekkel betartatni ezeket a szabályokat.
7. Ha bírósági határozat, szabaddalmi köztétések vagy bármilyen egyéb ok miatt (nem csak a szabaddalmakkal kapcsolatos esetek esetén) olyan feltételek állnak elő (bírósági határozat, megállapodás vagy egyéb), melyek ellentétesek e szabályozással, ezek nem mentik fel a terjesztőt a feltételek figyelembevétele alól. Ha a terjesztés nem lehetséges ezen szabályozás szerint és a terjesztőre kirótt egyéb szabályozások betartása mellett, akkor egyáltalán nem lehetséges. Például, ha egy szabaddalmi szerződés nem engedi meg egy program jogdíj megfizetése nélküli terjesztését, akkor

az egyetlen módja, hogy eleget tegyen valaki mindkét szabályozásnak az, hogy eláll a továbbfejlesztett program terjesztésétől.

Ha valamilyen különleges okból kifolyólag ezen szakasznak bármely kitétele érvénytelen vagy nem érvényesíthető, ez a fennmaradó rész érvényességét nem befolyásolja. Ilyenkor az alkalmazható kitételeket kell alkalmazni, más esetben a szakasz egészét.

Ennek a szakasznak nem az a célja, hogy a szabadalmak vagy egyéb hasonló jogok megsértésére, érvényességük, jogosságuk megkérdőjelezésére bírjon bárkit is. Mindössze meg szeretné védeni a szabad szoftver terjesztés rendszerének egységét, melyet a szabad közreadást szabályozó feltételrendszerek teremtenek meg. Sok ember nagylelkű közreműködése folytán igen nagyszámú és változatos szoftver terjesztése történik ezen a módon, mely nagyban függ ennek a feltételrendszernek állandó betartásán. Minden esetben a szerző, adományozó dönti el, hogy művét mely rendszer szerint teszi közzé. Ezt a döntést a jogok felhasználója nem befolyásolhatja.

Ez a szakasz pontosan szeretné tisztázni a jogosítvány hátralevő részének lehetséges következményeit.

8. Ha a Program terjesztése, illetve használata egyes országokban nem lehetséges szabadalmak vagy szerzői jogokkal védett kapcsolódási felületek miatt, akkor a Program szerzői jogainak eredeti tulajdonosa, aki a Programot ezen szabályozás alapján adja közre, kifejezett földrajzi megkötést adhat a terjesztésre, és egyes országokat kizárhat. Ekkor a terjesztés csak azokban az országokban lehetséges, amelyek nem lettek ilyen módon kizárva. Ebben az esetben ez a szabályozás oly módon veszi figyelembe ezeket a megkötéseket, mintha maga tartalmazná ezeket.
9. A Free Software Foundation időnként kiadhatja az Általános Nyilvános Jogosítvány módosított vagy új változatait. A módosított változat szelleme hasonlítani fog az eredeti változathoz, de tartalmazhat kisebb eltéréseket, melyeket az újonnan felmerülő problémák és helyzetek tesznek szükségessé.

Minden változatnak van egy a megkülönböztetést lehetővé tevő verziószáma. Ha a Program meghatározza, hogy a szerződés melyik adott verziója vonatkozik rá, valamint tartalmazza a „bármely későbbi változat” kitételét, a felhasználó eldöntheti, hogy a megadott számú verziót veszi figyelembe, vagy egy a Free Software Foundation által később kiadott változatot. Ha a Program nem határozza meg konkrétan a rá vonatkozó szabályozás verzióját, a felhasználó választhat a Free Software Foundation által kiadott bármelyik GPL-verzió közül.

10. Ha a Program olyan szabad szoftverbe kerül beépítésre, amelynek mások a terjesztéssel kapcsolatos szabályozásai, irni kell a szerzőnek és az engedélyt kell kérni. Azon programok esetén, melynek szerzői jogainak tulajdonosa a Free Software Foundation, a Free Software Foundationnek kell írni. Bizonyos esetekben megengedjük a szabad program felhasználását. A döntésünket két cél vezérli: a program minden módosított változatának szabad státuszának megőrzése és a szoftverek megosztásának és újrafelhasználásának elősegítése általában.

NINCS GARANCIA

11. MIVEL A PROGRAM HASZNÁLATI JOGA DÍJMENTES, A PROGRAMHOZ NEM JÁR GARANCIA, AMENNYIBEN EZT AZ IDEVONATKOZÓ JOGSZABÁLY MEGENGEDI. AMENNYIBEN A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÍRÁSBAN MÁSKÉNT NEM NYILATKOZNAK, A PROGRAM „ÚGY AHOGY VAN” KERÜL KIADÁSRA, MINDENFÉLE IMPLICIT VAGY EXPLICIT GARANCIÁVÁLLALÁS

NÉLKÜL, BELEÉRTVE DE NEM KIZÁRÓLAG A KERESKEDELMI FORGALOMBA HOZATALRA VALÓ ALKALMASSÁG VAGY AZ ALKALMASSÁG BÁRMILYEN ADOTT CÉLRA FOGALMAKAT. A PROGRAM MINŐSÉGÉRE ÉS TELJESÍTMÉNYÉRE SINC S GARANCIA. HA A PROGRAM HIBÁSNAK BIZONYUL, MINDEN ESETLEG FELMERÜLŐ JAVÍTÁSI VAGY HELYREÁLLÍTÁSI KÖLTSÉG A FELHASZNÁLÓT TERHELTI.

12. SEMMILYEN ESETBEN, KIVÉVE, HA ERRE AZ ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK KÖTELEZNEK, VAGY A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÍRÁSBAN BELEEGYZTEK, NEM TERHELHETI FELELŐSSÉG A PROGRAM ÍROIT VAGY A PROGRAMOT A FENTI SZABÁLYOK BETARTÁSAVAL TERJESZTŐKET A PROGRAM FELHASZNÁLÁSÁBÓL VAGY FELNEM HASZNÁLÁSÁBÓL EREDŐ ÁLTALÁNOS, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLEN KÁRÉRT (BELEÉRTVE DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ADATVESZTÉST ÉS A HELYTELEN ADATFELDOLGOZÁST, A FELHASZNÁLÓNAK VAGY HARMADIK FÉLNEK OKOZOTT ANYAGI VESZTESÉGET, VALAMINT A MÁ S PROGRAMOKKAL VALÓ HIBÁS EGYÜTTMŰKÖDÉST), AKKOR SEM, HA EZEN FELEK TUDATÁBAN VOLTAK ILYEN KÁROK KELETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉNEK.

FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK ÉS SZABÁLYOK VÉGE

Függelék: hogyan alkalmazza ezeket a feltételeket a saját, új programjára?

Ha új programot fejleszt, és azt szeretné, hogy az a legtöbb ember számára a lehető leghasználhatóbb legyen, ezt a legjobban úgy érheti el, ha szabad szoftverre teszi, melyet bárki továbbadhat és változtathat az itt leírt feltételek szerint.

Ehhez a következő megjegyzéseket kell a programhoz fűzni. A legjobb módszer minden forrásfájl elejére bemásolni, így nyilvánítható ki a legjobban a garancia kizárása; de legalább minden fájlban szerepelnie kell legalább a szerzői jogra vonatkozó sornak, és utalásnak a megjegyzés teljes szövegének fellelhetőségi helyére.

<egy sor a program nevével és céljával (célszerű angolul írni)>

Copyright (C) <év> <szerző neve>

Ez a program egy szabad szoftver; a Free Software Foundation által kiadott GNU Általános Nyilvános Jogosítvány 2. verziójának vagy (választhatóan) bármely későbbi verziójának feltételei szerint terjeszthető, illetve módosítható.

Ez a program abban a reményben kerül közreadásra, hogy hasznos lesz, de minden egyéb GARANCIA NÉLKÜL, az eladhatóságra vagy valamely célra való alkalmazhatóságra való garanzátokat garanciát is beleértve. További részletekért lásd a GNU Általános Nyilvános Jogosítványt.

A programmal együtt Ön megkapta a GNU Általános Nyilvános Jogosítvány egy példányát is. Ha mégsem kapta volna meg, írjon a Free Software Foundation címére, 59 Temple Place – Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA.

Adja meg az e-mail vagy postai elérhetőségét is.

Ha a program interaktív, az indításkor írja ki a következő rövid üzenetet:

Gnomovision 69. verzió, Copyright (C) év szerző neve
A Gnomovision programhoz SEMMIFÉLE GARANCIA NEM JÁR; A részletes tájékoztatáshoz írja be a „show w” parancsot. Ez egy szabad szoftver; bizonyos feltételek mellett terjeszthető, illetve módosítható. A részletes tájékoztatáshoz írja be a „show c” parancsot.

A hipotetikus „show w” és „show c” parancsoknak az Általános Nyilvános Jogviszony megfelelő részeit kell kiírni. Természetesen ezeket a parancsokat nem muszáj „show w”-nek és „show c”-nek nevezni; elérhető lehetnek akár menüből vagy egérkattintással is – ami a programhoz illik.

Ha munkaviszony keretében (programozóként dolgozva) vagy tanuló, hallgatói jogviszony keretében hozta létre a programot, akkor a munkáltatónak vagy az iskolának le kell mondania a szerzői jogról, és erről nyilatkozatot kell tennie. Itt egy minta, változtassa meg a neveket:

Yoodyne, Inc., ezennel lemond minden szerzői jogi érdekeltiségéről a Gnomovision programmal kapcsolatban, melyet James Hacker írt.

<Ty Coon aláírása>, 1989. április 1.
Ty Coon, Az X cég elnöke

Ez az Általános Nyilvános Jogviszony nem teszi lehetővé, hogy a program nem szabad szoftver része legyen. Ha az Ön programja egy könyvtár, és úgy véli, hogy hasznosabb volna megengedni a nem szabad szoftverekben történő felhasználást is, akkor ezen jogviszony helyett használja a GNU Szűkített Általános Nyilvános Jogviszonyt.

GNU SZŰKÍTETT ÁLTALÁNOS NYILVÁNOS JOGVISZONY (GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE)

Az alábbi szöveg a GNU Lesser General Public License magyar nyelvű fordítása. Nem a Free Software Foundation adta ki, és nem jelent hivatalos állásfoglalást a GNU LGPL-t használó szoftverek terjesztésének feltételeivel kapcsolatban – ebben csak a GNU LGPL eredeti angol szövege mérvőd. Mindazonáltal reméljük, hogy a fordítás a magyar nyelv beszélőinek segítségére lesz a GNU LGPL pontosabb értelmezésében.

2.1 verzió, 1999. február

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Bárki terjesztheti, másolhatja az eredeti angol dokumentumot, de annak módosítása nem megengedett.

[Ez az első kiadott változata a Szűkített GPL-nek, amely a GNU Könyvtári Nyilvános Jogviszony követőjének számít, ezért 2.1 a verziószáma.]

Bevezetés

A legtöbb szoftver jogviszony célja, hogy megvonja az Ön szabadságát a megváltoztatására és terjesztésére. Ezzel ellentétben, a GNU Általános Nyilvános Jogviszony célja, hogy garantálja az Ön szabadságát szabad szoftver megváltoztatására és terjesztésére biztosítsa a szoftver szabad minden felhasználója számára.

Ez a jogviszony, a Szűkített Általános Nyilvános Jogviszony, alkalmazandó a Free Software Foundation és egyéb szerzők, akik úgy döntöttek, hogy ezt alkalmazzák, által tervezett egyes szoftvercsomagok – jellemzően könyvtárak – felhasználására. Ön is felhasználhatja, azonban javasoljuk, hogy az alábbi magyarázatok alkalmazásával alaposan gondolja át, hogy ezen jogviszonyt, vagy a szokásos Általános Nyilvános Jogviszony felhasználása az adott esetben követendő kedvezőbb stratégia.

Amikor szabad szoftverről beszélünk, akkor a szabadságra utalunk, nem az árra. A mi Általános nyilvános Jogviszonyainkat arra terveztük, hogy biztosítsa tegyük, önnek szabadsága van terjeszteni a szabad szoftverek másolatait (és költséget felszámítani a szolgáltatásért, ha akarja), amelyek

forráskódját megkapja vagy megkaphatja, ha akarja, amely szoftvert megváltoztathat vagy darabjait használhatja új szabad programokban: és tudja azt, hogy megetheti ezeket a dolgokat.

Jogainak védelmére, szükségesnek tartjuk korlátozósk megfélélt, melyek megtiltják, hogy a terjesztő megtagadja öntől ezeket a jogokat vagy önt a jogáról lemondásra kéri. Ezek a korlátozások az ön bizonyos kötelezettségeire vannak értelmezve, ha a könyvtárak másolatait terjeszti, vagy módosítja azokat.

Például, ha a könyvtárak másolatait terjeszti, akár ingyen, akár díjazásért, a címzeteknek meg kell adnia mindazokat a jogokat, amelyeket mi megadtunk önnek. Ha összekapcsol egy másik kódot a könyvtárral, át kell adnia a címzeteknek a fájlok teljes tárgykódját úgy, hogy lehetőségük legyen szétválasztani, változtatás után visszakapcsolni a könyvtárhoz és újraszerezteni azt. És ismertetnie kell velük ezeket a kikötéseket, hogy ok is megismerhessek joikaik.

Két lépéses eljárással védjük a joikat: (1) a könyvtári szerzői jogvédelem alatt áll, és (2) biztosítjuk ezen jogviszonyt, amely hivatalosan engedélyt nyújt a könyvtár másolására, terjesztésére és/vagy módosítására. Az egyes terjesztők védelmére tisztáznunk kívánjuk, hogy az ingyenes könyvtár felhasználása esetén nincs garancia. Ezen kívül, ha valaki módosítja és továbbadja a könyvtárat, a felhasználónak tudnia kell, hogy amivel rendelkezik az nem az eredeti változat, így a mások által esetlegesen tapasztalt problémák nem ronthatják az eredeti szerző jóhírét.

Végül, egy szabad program állandó fenyegetésnek van kitéve a szoftver szabadalmaktól. Biztosítani akarjuk, hogy egy társaság ne tudja korlátozni a szabad program felhasználóit korlátozó szabadalom benyújtásával. Ezért kinyilvánítjuk, hogy a könyvtár bármely verziójára kapott szabadalomnak biztosítani kell az ezen jogviszonyban ismertetett teljes felhasználási szabadságot.

A legtöbb, valamilyen könyvtár által tartalmazott GNU szoftver a közönséges GNU Általános Nyilvános Jogviszonnyal van lefedve. Ez a jogviszony, a GNU Szűkített Általános Nyilvános Jogviszony bizonyos, erre szánt könyvtárakra vonatkozik, és különbözik a szokásos Általános Nyilvános Jogviszonytól. Feltétlenül olvassa el teljes egészében, és ne tételje fel, hogy bármi, ami ebben van, ugyanaz, mint a közönséges jogviszonyban. Ez a jogviszony az egyes könyvtárak nem-ingyenes programokban történő felhasználásának engedélyezésére szolgál.

Ha egy program hivatkozik a könyvtárra, függetlenül attól, hogy statikus vagy megosztott könyvtárra, a kettő kombinálásáról, hivatalosan kombinált munkáról, az eredeti könyvtár származékáról van szó. A szokásos Általános Nyilvános Jogviszony ezért csak akkor teszi lehetővé az ilyen hivatkozást, ha a teljes kombináció megfelel a szabad felhasználás feltételeinek. A Szűkített Általános Nyilvános Jogviszony lazább feltételeket határoz meg egyéb kódok könyvtárba illesztésére.

Ezt a jogviszonyt hívjuk „Szűkített” Általános Nyilvános Jogviszonynak, mert kevésbé védi a felhasználó szabadságát, mint a szokásos Általános Nyilvános Jogviszony. Kevesebb előnyt biztosít az ingyenes szoftverek fejlesztői számára a nem-ingyenes programokkal való versenyben. Ezen hátrányok miatt számos könyvtár esetén az Általános Nyilvános Jogviszonyt alkalmazzuk, azonban bizonyos különleges feltételek esetén a szűkített jogviszony előnyökkel rendelkezik.

Például ritkán előfordulhat, hogy egy könyvtár esetében szélesebb körű felhasználási lehetőséget kell biztosítani, azért, hogy valódi szabvány válhasson belőle. Ennek elérése érdekében nem-ingyenes programok számára is biztosítani kell a könyvtár felhasználásának lehetőségét. Ennél gyakoribb eset, hogy egy ingyenes könyvtár azonos funkciót valósít meg, hogy szélesebb körben alkalmazott nem ingyenes könyvtárral. Ebben az esetben kevés haszonnal jár a szabad

felhasználású könyvtár kizárólagos korlátozása a szabad felhasználású szoftverekre, ezért a Szűkített Általános Nyilvános Jogositványt alkalmazzuk.

Egyéb esetekben egyes könyvtárak nem-ingyenes programokban történő felhasználásának engedélyezése a szabad felhasználású szoftver nagyobb felhasználói létszámát eredményezi. Például a GNU C könyvtár nem-ingyenes programokban történő felhasználásának engedélyezése sok ember számára teszi lehetővé a teljes GNU operációsrendszer, valamint ennek a GNU/Linux operációsrendszer változatának felhasználását.

Bár a Szűkített Általános Nyilvános Jogositvány kevésbé védi a felhasználói szabadságot, azonban biztosítja a könyvtár részét képező program szabad felhasználását és a könyvtár módosított változatát felhasználó program alkalmazását.

A másolás, terjesztés és módosítás pontos követelményei és feltételei következnek. Fordítson alapos figyelmet a „könyvtáron alapuló munka” és a „könyvtárat használó munka” közötti különbségre. Az előbbi a könyvtárból származó kódot tartalmaz, míg az utóbbi csak a könyvtárral összefüggve működik.

A MÁSOLÁSRA, TERJESZTÉSRE ÉS MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ FELTÉTELEK

0. Ez a Jogositvány Egyezmény olyan szoftver könyvtárra vonatkozik, amely tartalmazza a szerzői jog tulajdonos vagy másik jogosult fél által elhelyezett közleményt, amely kijelenti, hogy az terjeszhető ennek a Könyvtári Általános Nyilvános Jogositványnak („ezen Jogositvány”-nak is nevezett) követelményei alatt. Minden jogosultat „Ön”-nek címezzük.

A „könyvtár” szoftver funkciók és/vagy adatok gyűjteményét jelenti, melyek úgy vannak előkészítve, hogy alkalmasan hozzáfűzhető legyenek alkalmazói programokhoz (amelyek használják annak funkcióit és adatait) végrehajtható program kialakítására.

A „Könyvtár” az alábbiakban olyan szoftver könyvtárat vagy munkát jelent, amely ezen követelmények alatt terjeszhető. A „Könyvtáron alapuló munka” jelenti vagy a Könyvtárat, vagy a szerzői jog alá tartozó származékos munkát: azt mondhatjuk, egy munkát, amely tartalmazza a Könyvtárat vagy annak egy részét, vagy szó szerinti vagy módosultaként és/vagy lefordítva közvetlenül más nyelvre. (A továbbiakban a fordítást beleértjük korlátozás nélkül a „módosítás” kifejezésbe.)

„Forráskód” egy munka számára a munka bemutatott formáját jelenti annak módosítása elkészítéséhez. Egy könyvtár esetére a teljes forráskód jelenti az összes forráskódot minden tartalmazott modulra, plusz valamennyi interfész definiáló fájl, plusz a könyvtárba szerkesztés és beiktatás irányításához használt leírást.

A másoláson, terjesztésen és módosításon túli tevékenységek nincsenek lefedve ezen Jogositvánnyal, ezek kívül esnek annak hatókörén. A Könyvtárat használó program tevékenysége nincs korlátozva, és egy ilyen program kimenete csak akkor van lefedve, ha annak tartalma a Könyvtáron alapuló munkát képez (függetlenül a Könyvtár használatától az azt író eszközben). Hogy ez mikor igaz, az függ attól, hogy mit csinál a Könyvtár, és mit a program, amely a Könyvtárat használja.

1. Másolhatja és terjeszheti a Könyvtár teljes forráskódjának szó szerinti másolatait, ahogy megkapta azt, valamilyen hordozón, feltéve, hogy feltűnően és alkalmasan mindegyik másolatot közzétetsz egy szerzői jogi közleményt és a szavatosság kizárását: érintetlenül hagy minden közleményt, amely erre a Jogositványra és a szavatosság hiányára vonatkozik: és ennek a Jogositványnak a másolatát a Könyvtárral együtt terjeszti.

Felszámíthat díjazást egy másolat átvételének fizikai

közreműködéséért, és választásként felajánlhat szavatossági védelmet díjazásért cserébe.

2. Módosíthatja a Könyvtár vagy annak egy része másolatát vagy másolatait, így egy, a Könyvtáron alapuló munkát kialakítva, és másolhatja és terjesztheti az ilyen másolatokat vagy munkákat a fenti 1. Szakasz követelményei szerint, feltéve, hogy eleget tesz az alábbi feltételek mindegyikének:

- Magának a módosított munkának szoftver könyvtárnak kell lennie.
- Úgy kell létrehoznia a módosított fájlokat, hogy szembetűnő bejegyzést viseljenek kijelentve, hogy ön megváltoztatta a fájlokat és közzéve a változtatás szerint.
- Úgy kell létrehoznia a jogositandó munka egészét, hogy az díjazás nélkül rendelkezésre álljon minden harmadik fél részére ezen Jogositvány követelményei szerint.
- Ha egy módosított könyvtárban egy szolgáltatás egy olyan alkalmazói program által átadandó függvényre vagy adat táblázatra hivatkozik, amely használja a szolgáltatást, és egy argumentumon kívül más is átadásra kerül a szolgáltatás meghívásakor, akkor jöhíszemű erőfeszítést kell tennie annak biztosítására, hogy abban az esetben, ha az alkalmazás nem ad át ilyen függvényt vagy táblázatot, a szolgáltatás még működjön, és hajtsa végre feladatának bármely részét, amelynek értelme marad.

(Például egy négyzetgyök kiszámító függvénynek egy könyvtárban olyan feladata van, amely teljesen jól definiált az alkalmazástól függetlenül. Ezért a 2d alszakasz megköveteli, hogy ezen függvény által használt alkalmazásból átadott függvénynek vagy táblázatnak működőképesnek kell lennie: ha az alkalmazás nem adja azt át, a négyzetgyök függvénynek még kell négyzetgyököt számolnia.)

Mindössze ezek a követelmények vonatkoznak a módosított munkára. Ha annak a munkának azonosítható részei nem származnak a Könyvtárból, és indokoltan tekintetbe vehetők független és önmagukban elkülöníthető munkák, akkor ezen Jogositványt és követelményeit nem kell alkalmazni azokra a részekre, amelyeket elkülönített munkáként terjeszt. De ha ön ugyanezeket a részeket úgy forgalmazza, mint az egész könyvtáron alapuló munka egy részét, az egész terjesztésének meg kell felelnie ezen Jogositvány követelményeinek, amely megengedi más jogosultaknak a kiterjesztését a teljes egészre, és így mindenkinek és minden részre, attól függetlenül, hogy ki írta azt.

Tehát nem célja ennek a szakasznak, hogy jogokat igényeljen vagy a teljes egészében ön által írt munkákra küzdjön az ön jogáért, inkább az a célja, hogy gyakorolja a könyvtáron alapuló közös munkák terjesztésének és származtatásának ellenőrzési jogát.

Mindamelllett, a Könyvtárral (vagy a Könyvtáron alapuló munkával) a nem a Könyvtáron alapuló más munkák pusztá felhalmozása a tároló vagy a forgalmazási közegek tömegében nem eredményezi a más munkák ezen Jogositvány hatókörébe tartozását.

3. Választhatja a közönséges GNU Általános Nyilvános Jogositvány követelményeinek alkalmazását ezen Jogositvány helyett a Könyvtár egy másolatához. Ennek megtételéhez meg kell változtatnia minden közleményt, amely ennek a Jogositványnak felel meg úgy, hogy az a közönséges GNU Általános Nyilvános Jogositvány 2. verziójának feleljen meg ezen Jogositvány helyett. (Ha a közönséges GNU Általános Nyilvános Jogositvány 2. verziójánál újabb verzió jelenik meg, megadhatja azt a verziót helyett, ha akarja.) Ne vegessen más változtatást ezekben a közleményekben.

Ha ez a változtatás egy adott másolatra megtörténik, az visszafordíthatatlan arra a másolatra nézve, így a közönséges GNU Általános Nyilvános Jogositvány vonatkozik az ennek a másolatnak minden további másolatára és származékára.

Ez a választás akkor hasznos, ha a Könyvtár kódjának egy részét be akarja másolni egy programba, amely nem könyvtár.

4. Másolhatja és terjesztheti a Könyvtárat (vagy annak egy részét vagy származékát, a 2. szakasz szerint) tárgykódban vagy végrehajtható formában a fenti 1. és 2. szakasz követelményei szerint, feltéve, hogy ellátja azt a megfelelő géppel olvasható forráskóddal, melyet a fenti 1. és 2. szakasz követelményei szerint kell terjeszteni a kereskedelemben szokásos szoftver cseré adathordozókon.

Ha a tárgykód terjesztése egy megnevezett helyről történő másolási elérhetőség ajánlása alapján készült, akkor a forráskód egyenértékű másolási elérhetőség ajánlása alapján készült, akkor a forráskód egyenértékű másolási elérhetőségének ajánlása ugyanarról a helyről kielégíti a forráskód terjesztésének követelményét, amíg a harmadik felet nem kötelezi a forráskód lemásolására a tárgykóddal együtt.

5. Egy programot, amely a Könyvtár valamilyen részének módosulását nem tartalmazza, de arra tervezték, hogy a Könyvtárral működjék, lévén azzal szerkesztve vagy összefűzve, „a Könyvtárat használó munkának” nevezzük. Az ilyen munka, elkülönítésben, nem a Könyvtár származékos munkája, és ezért kívül esik ezen Jogositvány hatókörén.

Azonban összefűzve egy, „a Könyvtárat használó” egy, a Könyvtár által létrehozott végrehajtható programmal, amely a Könyvtár származéka (mivel tartalmazza a Könyvtár részét), inkább, mint egy „könyvtárat használó munka”. A végrehajtható program ezért le van fedve ezzel a Jogositvánnyal. A 6. szakasz közli a követelményeket az ilyen végrehajtható programok terjesztéséhez.

Mikor „a Könyvtárat használó” egy fejléc fájlból használ anyagot, amely a Könyvtár része, a tárgykód a munka számára lehet a Könyvtár származékos munkája még akkor is, ha a forráskód nem. Hogy ez igaz-e, az különösen fontos, ha a munka összefűzhető a Könyvtáron kívül, vagy a munka maga egy könyvtár. Annak a küszöb, hogy ez igaz legyen, nincs a törvényben pontosan meghatározva.

Ha egy ilyen tárgy fájl csak numerikus paramétereket, adat struktúra elrendezéseket és tartozékokat használ, és kis makrókat és kis inline függvényeket (tíz soros vagy kisebb hosszúságú), akkor a tárgy fájl használata nem korlátozott, tekintet nélkül arra, hogy az egy legálisan származékos munká-e. (Azok a végrehajtható programok, melyek ilyen tárgykódot tartalmaznak plusz a Könyvtár részét, még a 6. szakasz hatálya alá esnek.)

Egyébként, ha a munka a Könyvtárnak egy származéka, akkor a munkához a tárgykódot a 6. szakasz kikötései szerint terjesztheti. Egy ilyen munkát tartalmazó végrehajtható program szinten a 6. szakasz hatálya alá esik, akár hozzá van fűzve közvetlenül magához a Könyvtárhoz, akár nem.

6. Kivétekként a fenti szakaszhoz, egy „Könyvtárat használó munkát” szerkeszthet és össze is fűzhet a Könyvtárral olyan munka létrehozására, mely tartalmazza a Könyvtár részeit, és terjesztheti ezeket a munkákat az ön által választott követelmények szerint, feltéve, hogy ezek a követelmények megengedik a munka módosítását az átvevő saját használatára és a konstruálás megfordítását az ilyen módosulatok visszafejtésére.

Ennek a munkának minden másolatával együtt feltűnő közleményt kell adnia arról, hogy a munka, amely a Könyvtárat használja és ez a Könyvtár le van fedve ezzel a Jogositvánnyal. Mellékelnie kell ennek a Jogositványnak

egy másolatát. Ha a munka végrehajtás alatt szerzői jogi nyilatkozatot jelenít meg, akkor a szerzői jogi nyilatkozatot hozzá kell számítania ehhez a Könyvtárhoz, épp úgy, mint a hivatkozást a használó utasítására, hogy másolja le ezt a Jogositványt. Továbbá meg kell tennie a következő dolgokat:

- a) El kell látnia a munkát a teljes, annak megfelelő géppel olvasható forráskóddal a Könyvtárhoz, amely tartalmaz minden, a munkában használt változtatást (amelyet a fenti 1. és 2. szakasz követelményei szerint kell terjeszteni) és, ha a munka egy, a Könyvtárral összefűzött végrehajtható program, a teljes, géppel olvasható „a Könyvtárat használó munkával”, tárgykódként és/vagy forráskódként, úgy, hogy a használó módosítani tudja a Könyvtárat és újra össze tudja fűzni, hogy létrehozhasson egy olyan végrehajtható programot, amely a módosított Könyvtárat tartalmazza. (Magától értetődő, hogy az a használó, aki a Könyvtáron megváltoztatja a definíciók fájljait tartalmát, nem lesz szükségszerűen képes visszaserkeszteni az alkalmazást a módosított definíciók használatához.)
- b) A könyvtárra hivatkozásokhoz használja a megfelelő megosztott könyvtár eljárást. A megfelelő eljárás olyan (1) amely a könyvtárnak a felhasználó számítógépén már rendelkezésre álló futtatható másolatát hívja meg a könyvtár függvényeinek átmásolása helyett, valamint (2) a könyvtár módosított változataival megfelelően működőképes, amennyiben a felhasználó már telepített egyet, amíg a módosított változat illesztőfelülete kompatibilis az alkalmazott változattal.
- c) Mellékelnie kell a munkához egy legalább három éven érvényes írásos ajánlatot arról, hogy átadja ugyanennek a használatnak a fenti 6 alszakaszban meghatározott anyagokat a terjesztés megvalósítását költséget meg nem haladó díjazásért.
- d) Ha a munka terjesztése egy megnevezett helyről történő másolási elérhetőség ajánlása alapján készült, akkor az ajánlat egyenértékű a fentiekben meghatározott anyagok ugyanazon helyről történő másolási elérhetőségével.
- e) Ellenőrizze, hogy a használó már megkapta ezeket az anyagokat, vagy már elküldött egy másolatot ennek a használatnak.

Végrehajtható program esetén „a Könyvtárat használó munka” szükséges formájába bele kell érteni anyai adatot és utility programot, amennyi abból a végrehajtható program visszaadásához szükséges. Azonban, különleges kivételként, a terjesztett anyagoknak nem kell semmi olyat tartalmaznia, amit rendes körülmények között az operációsrendszerek fő elemeiként (compiler, kernel stb.) terjesztenek (akár forrás, akár bináris formában), amelyek alatt végrehajtható program fut, tekintet nélkül arra, hogy maguk az elemek velejárolói a végrehajtható programnak.

Megtörténhet, hogy ez a követelmény ellentmondás más tulajdonú könyvtárak jogositványi korlátozásainak, amelyek nincsenek általános esetben az operációsrendszerhez mellékelve. Ilyen ellentmondás azt jelenti, hogy nem használhatja mindkettőt és vele együtt a Könyvtárat a végrehajtható programban, amelyet terjeszt.

7. Elhelyezhet olyan könyvtári szolgáltatásokat, amelyek egymás mellett egy Könyvtáron alapuló munka egy egyszerű könyvtárban együtt más könyvtári szolgáltatással, amely nincs lefedve ezzel a Jogositvánnyal, és terjesztheti ilyen kombinált könyvtárként, feltéve, hogy ezt a két dolgot megteszi:
 - a) Ellátja a kombinált könyvtárat ugyanennek a Könyvtáron alapuló munkának egy másolatával, kombinálatlanul egy másik könyvtári szolgáltatással. Ezt a fenti szakasz követelményei szerint kell terjeszteni.
 - b) Adjon szembetűnő nyilatkozatot a könyvtárral

arról a tényről, hogy annak egy része a Könyvtáron alapuló munka, és elmagyarázza, hogy hol lehet megtalálni a vele járó kombinálatlan formáját ugyanennek a munkának.

8. Nem szabad másolnia, módosítania, aljogosítvánnyal ellátnia, mással összeszerkeszteni, vagy terjeszteni a Könyvtárt, kivéve, ha ez kifejezetten így rendelkezik ezen Jogosítvány szerint. Bármely kísérlet egyébként a Könyvtár másolására, módosítására, aljogosítvánnyal ellátására, mással összeszerkesztésére érvénytelen, és automatikusan megszünteti az Ön jogait erre a Jogosítványra vonatkozóan. Továbbá, azok a felek, akik kaptak a másolatokból, vagy jogokból, amelyek Önt ezen Jogosítvány szerint már nem illették meg, az Ö jogosságuk is megszűnik mindaddig, míg az ilyen partnerségben szolgáltatók maradnak.
9. Ön nincs ennek a Jogosítványnak az elfogadására kötelezve, mivel nem írta azt alá. Azonban semmi más egyéb nem adhat engedélyt a Könyvtár vagy származékos munkáinak módosítására vagy terjesztésére. Ezeket a műveleteket a törvény tiltja, ha nem fogadja el ezt a Jogosítványt. Ennek okáért, a Könyvtár (vagy a Könyvtáron alapuló valamely munka) módosítása vagy terjesztése esetén fel kell tüntetnie ezen Jogosítvány ön általi elfogadását, és ezzel annak minden követelményét és feltételét a Könyvtár vagy azon alapuló munkák terjesztésére vagy módosítására.
10. Mindenkor, amikor újra elosztja a Könyvtárt (vagy a Könyvtáron alapuló valamilyen munkát), a címzett automatikusan elnyeri az eredeti jogosult jogosítványát az ezen a kikötések és feltételek tárgyát képező Könyvtár másolására, terjesztésére, mással összeszerkesztésére vagy módosítására. Nem köthet ki bármilyen egyéb korlátozást a címzett gyakorlatában, mint amit ebben a törvénynek megengednek. Nem felelőssége engedékenységét kényszeríteni harmadik felet ezen Jogosítvány iránt.
11. Ha bírósági határozat vagy szabadalom sértés okán vagy egyéb (szabadalom kiadással nem korlátozott) egyéb ok következményeként feltételek vannak önére kirova (akár bírói rendelkezéssel, megegyezéssel, akár egyéb módon), amelyek ellentmondanak ezen Jogosítvány feltételeinek, ezek nem nyújtanak felmentést önnek ezen Jogosítvány feltételei alól. Ha ön nem tud úgy terjeszteni, hogy együttesen eleget tegyen ezen Jogosítványból eredő kötelezettségeinek és más ide vonatkozó kötelezettségeinek, akkor ennek következményeként a Könyvtárt egyáltalán nem terjesztheti. Például, ha egy szabadalmi jogosítvány nem engedi meg szerzői jogdíjmentesen a Könyvtár újraelosztását bárki által, aki közvetlenül vagy közvetetten az ön révén másolathoz jutott, akkor az egyetlen lehetőség, hogy eleget tehessen ennek és a Jogosítványnak az, hogy teljesen tartózkodik a Könyvtár terjesztésétől.

Ha ennek a szakasznak valamely részét érvénytelennek vagy érvesíthetetlennek tartja sajátos körülmények között, a szakasz maradéka van alkalmazásra száma, és a szakasz egésze más körülmények közötti alkalmazásra van száma.

Nem célja ennek a szakasznak rábírní önt valamely szabadalom vagy tulajdonjogi igény megsértésére vagy ilyen igény érvényességéért küzdeni: ennek a szakasznak egyetlen célja, hogy megvédi a szabad szoftverek terjesztési rendszerének sértetlenségét, amely a nyilvános jogosítvány gyakorlatában teljesül. Sok ember adott nagylelkű hozzájárulást az ezzel a rendszerrel terjesztett szoftverek széles sokaságához bizalommal a rendszerrel terjesztett szoftverek széles sokaságához bizalommal a rendszer következetes alkalmazására iránt: a szerzőn, adományozón múlik a döntés, hogy kész szoftvert terjeszteni egy más rendszerben és az engedélyesre nem hárulhat ez a választás.

Ez a szakasz arra van száma, hogy teljesen tisztázza, mi a

nézetünk ezen Jogosítvány adta támasz fontosságáról.

12. Ha a Könyvtár terjesztése és/vagy használata bizonyos országokban korlátozva van akár szabadalmakkal, akár szerzői jogi egyezményekkel eredeti szerzői jog tulajdonos, aki a Könyvtárt ezen Jogosítvány hatálya alá helyezte, hozzátehet egy határozott földrajzi terjesztési határolást, amely kizárja ezeket az országokat, így a terjesztés csak az így ki nem zárt országokban engedélyezett. Ilyen esetben ez a Jogosítvány magába foglalja a határolást, mintha a törzsszövegébe lenne írva.
 13. A Szabad Szoftver Alapítvány időről-időre közzéteheti a Szűkített Általános Nyilvános Jogosítvány javított vagy új változatait. Az ilyen új változatok szellemikben hasonlóak a jelenlegi változathoz, de részletekben eltérhetnek, hogy új problémákat és vonatkozásokat célozzanak meg.
- Ha be akarja foglalni a Könyvtár részeit más szabad programba, amelynek a terjesztési feltételei eltérőek, írásban kérje a szerző engedélyét. Amely szoftver esetében a szerzői jogot a Szabad Szoftver Alapítvány létesítette, írjon a Szabad Szoftver Alapítványnak: mi olykor ezért kivételt teszünk. Döntésünket kettős cél vezeti, szabad szoftvereink minden származéka szabad státusnak megőrzése és általában a szoftverek megosztásának és újrahasonosításának előmozdítása.
14. Amennyiben a könyvtár tartalmát olyan szabad felhasználású programokban szeretné felhasználni, amely terjesztése nincs összhangban az itt leírtakkal, írjon a szerzőnek és kérje az engedélyét. A Free Software Foundation szerzői jogvédelem alatt álló programok esetében írjon a Free Software Foundationnek; esetenként engedélyezünk kivételeket. A döntésünk két célja az ingyenes szoftverként felhasznáható programok ingyenes állapotának fenntartása, és a szoftver általános terjesztési és felhasználási lehetőségeinek fenntartása.

NINCS GARANCIA

15. MIVEL A KÖNYVTÁR HASZNÁLATI JOGA DÍJMENTES, A KÖNYVTÁRHOZ NEM JÁR GARANCIA, AMENNYIBEN EZT AZ IDEVONATKOZÓ JOGSZABÁLY MEGENGEDI. AMENNYIBEN A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÍRÁSBAN MÁSKÉNT NEM NYILATKOZNAK, A KÖNYVTÁR „ÚGY AHOGY VAN” KERÜL KIADÁSRA, MINDENFÉLE IMPLICIT VAGY EXPLICIT GARANCIAÁLLALÁS NÉLKÜL, BELEÉRTVE DE NEM KIZÁRÓLAG A KERESKEDELMI FORGALOMBA HOZATALRA VALÓ ALKALMASSÁG VAGY AZ ALKALMASSÁG BÁRMILYEN ADOTT CÉLRA FOGALMAKAT, A KÖNYVTÁR MINŐSÉGÉRE ÉS TELJESÍTMÉNYÉRE SINCS GARANCIA. HA A KÖNYVTÁR HIBÁSNAK BIZONYUL, MINDEN ESETLEG FELMERÜLŐ JAVÍTÁSI VAGY HELYREÁLLÍTÁSI KÖLTSÉG A FELHASZNÁLÓT TERHEL.
16. SEMMILYEN ESETBEN, KIVÉVE, HA ERRE AZ ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK KÖTELEZNEK, VAGY A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÍRÁSBAN BELEEGYEZTEK, NEM TERHELHETI FELELŐSSÉG A KÖNYVTÁR ÍRÓIT VAGY A KÖNYVTÁRT A FENTI SZABÁLYOK BETARTÁSAVAL TERJESZTŐKET A KÖNYVTÁR FELHASZNÁLÁSÁBÓL VAGY FEL NEM HASZNÁLÁSÁBÓL EREDŐ ÁLTALÁNOS, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLEN KÁRÉRT (BELEÉRTVE DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ADATVESZTÉST ÉS A HELYTELEN ADATFELDOLGOZÁST, A FELHASZNÁLÓNAK VAGY HARMADIK FÉLNEK OKOZOTT ANYAGI VESZTESÉGET, VALAMINT A MÁS KÖNYVTÁRAKKAL VALÓ HIBÁS

EGYÜTTMŰKÖDÉST), AKKOR SEM, HA EZEN FELEK TUDATÁBAN VOLTAK ILYEN KÁROK KELETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉNEK.

FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK ÉS SZABÁLYOK VÉGE

Függelék: hogyan alkalmazza ezeket a feltételeket a saját, új könyvtáira?

Ha új könyvtárat fejleszt, és azt szeretné, hogy az a legtöbb ember számára a lehető leghasználhatóbb legyen, ezt a legjobbban úgy érheti el, ha szabad szoftverre teszi, melyet bárki továbbadhat és változtathat az itt leírt feltételek szerint.

Ehhez a következő megjegyzéseket kell a könyvtárhoz fűzni. A legjobb módszer minden forrásfájl elejére bemásolni, így nyilvánítható ki a legjobbban a garancia kizárása; de legalább minden fájlban szerepelnie kell legalább a szerzői jogra vonatkozó sornak, és utalásnak a megjegyzés teljes szövegének fellelhetőségi helyére.

```
<egy sor a program nevével és céljával (célszerű angolul írni)>
Copyright (C) <év> <szerző neve>
```

Ez a könyvtár egy szabad szoftver; a Free Software Foundation által kiadott GNU Általános Nyilvános Jogosítvány 2. verziójának vagy (választhatóan) bármely későbbi verziójának feltételei szerint terjeszthető, illetve módosítható.

Ez a könyvtár abban a reményben kerül közzéadásra, hogy hasznos lesz, de minden egyéb GARANCIA NÉLKÜL, az eladhatóságra, vagy valamely célra való alkalmazhatóságra való származtatott garanciát is beleértve. További részletekért lásd a GNU Szűkített Általános Nyilvános Jogosítványt.

A programmal együtt Ön megkapta a GNU Általános Nyilvános Jogosítvány egy példányát is. Ha mégsem kapta volna meg, írjon a Free Software Foundation címére, 59 Temple Place – Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA

Adja meg az e-mail vagy postai elérhetőségét is.

Ha munkaviszony keretében (programozóként dolgozva) vagy tanuló, hallgatói jogviszony keretében hozta létre a programot, akkor a munkáltatónak vagy az iskolának le kell mondania a szerzői jogról, és erről nyilatkozatot kell tennie. Itt egy minta, változtassa meg a neveket:

Yoodyne, Inc., ezennel lemond minden szerzői jogi érdekeltségéről James Random Haacker által írt „Frob” könyvtárban (egy könyvtár forgató gombokhoz).

Ty Coon aláírása, 1990. április 1.
Ty Coon, Az X cég elnöke

Ez minden amit meg kell tennie!

A termékben felhasznált OpenSSL projekthez szükséges nyilatkozat

Ez a termék OpenSSL-t tartalmaz (beleértve az eredeti SSLeay könyvtárat), amit a Sony a szerzői jog tulajdonosának engedélyével használ. Az említett szoftver szerzői jogtulajdonosának kérésének megfelelően, a Sony feltünteti az alábbi figyelmeztetést és megkéri Önt, hogy olvassa ezt el. Csomagnév: sony-target-grel-openssl-0.9.8g-020201.src.rpm

OpenSSL

Copyright (c) 1998–2006 The OpenSSL Project. Minden jog fenntartva.

A forráskód vagy a bináris formátum továbbadása és felhasználása módosítással vagy anélkül, az alábbi feltételek betartása esetén engedélyezett:

1. A forráskód továbbadásakor fel kell tüntetni a fenti szerzői jogi megjegyzést, ezt a feltétellistát és az alábbi felelősség elhatárolást.

2. Bináris formában történő továbbadás esetén a fenti szerzői jogi megjegyzést, ezt a feltétellistát és az alábbi felelősség elhatárolást a továbbadás részét képező dokumentációban és/vagy egyéb anyagban kell feltüntetni.
3. Minden a szoftver jellemzőit vagy használatát ismertető hirdetőanyagban fel kell tüntetni az alábbi egységset: „This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
4. Az „OpenSSL Toolkit” és „OpenSSL Project” elnevezések írásos engedély nélkül nem használhatók a jelen szoftverből származó termék hirdetésére vagy népszerűsítésére. Írásos engedélyért folyamodjon az openssl-core@openssl.org címhez.
5. Az ezen szoftverből származó termékek nem nevezhetők „OpenSSL”-nek, és a nevükben sem tüntethető fel az „OpenSSL” elnevezés az OpenSSL Project előzetes írásos jóváhagyása nélkül.
6. Mindenesetre bármilyen formátumú továbbadás esetén fel kell tüntetni az alábbi egységset: „This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

EZT A SZOFTVERT AZ OpenSSL PROJECT „JELENLEGI FORMÁJÁBAN” KÉSZÍTETTE, AKI NEM VÁLLAL SEMMILYEN FELELŐSÉGET, BELEÉRTVE, DE ARRÁ NEM KORLÁTOZVA, A FORGALOMKÉPESÉG ÉS HELYESSÉG GARANTÁLÁSÁT EGY SAJÁTSÁGOS HASZNÁLATRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁG KIZÁRÁSÁT. AZ OpenSSL PROJECT VAGY RÉSZTVEVŐI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK ESETÉN NEM VONHATOK FELELŐSÉGRE SEMMILYEN KÖZVETETT, KÖZVETLEN, VÉLETLEN, SAJÁTSÁGOS, BURKOLT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (NEM KORLÁTOZOTTAN BELEÉRTVE A TERMÉKEKÉRT VAGY SZOLGÁLTATÁSOKÉRT NYÚJTOTT ELLENSZOLGÁLTATÁSOKAT, HASZNÁLHATATLANNÁ VÁLÁS, ADATVESZTÉST VAGY ÜZLET MEGHIUSULÁSÁT), VALAMINT AZ OKOZOTT KÁRÉRT ÉS BÁRMILYEN ELMÉLETI FELELŐSÉG, AKÁR SZERZŐDÉSES, SZIGORÚ FELELŐSÉG VAGY PERES (BELEÉRTVE A HANYAGSÁGOT VAGY EGYEBET) AMELY VALAMILYEN MÓDON EZEN SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOSAN MERÜL FEL, AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROSODÁS LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVTA A FIGYELMET.

Ez a termék Eric Young (eay@cryptsoft.com) által írt titkosítási szoftvert tartalmaz. Ez a termék Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által írt szoftvert tartalmaz.

Eredeti SSLeay szerződés Eredeti SSLeay

Copyright (C) 1995–1998 Eric Young
(eay@cryptsoft.com)
Minden jog fenntartva.

Ez a csomag egy Eric Young (eay@cryptsoft.com) által készített SSL alkalmazás. Az alkalmazás az Netscapes SSL-nek megfelelően van megírva.

Ez a könyvtár az alábbi feltételek betartása esetén felhasználható kereskedelmi és nem kereskedelmi célokra. Az alábbi feltételek jelen példányban előforduló minden kódra érvényesek, azaz RC4, RSA, lhash, DES, stb. kódra, nem kizárólag az SSL kódra. A jelen példányban megtalálható SSL dokumentáció szerzői jogait hasonló feltételek mellett Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) birtokolja.

A szerzői jog tulajdonosa Eric Young marad, ily módon a kódban található semmilyen szerzői jogi megjegyzés nem távolítható el.

Ezen csomag termékben történő felhasználásához Eric Young, mint a felhasznált könyvtár részeinek írója, írásos hozzájárulása szükséges. Ezt tartalmazhatja a program indulásakor megjelenő szöveges üzenet, vagy a csomaghoz tartozó (online vagy szöveges) dokumentáció.

A forráskód továbbadása és a bináris formában történő továbbadás módosítással vagy anélkül, az alábbi feltételek teljesülése esetén engedélyezett:

1. A forráskód továbbadásakor meg kell tartani a szerzői jogi figyelmeztetést, ezt a feltétellistát, és az alábbi felelősségelhatárolást.
2. Bináris formában történő továbbadás esetén a fenti szerzői jogi megjegyzést, ezt a feltétellistát és az alábbi felelősség elhatárolást a továbbadás részét képező dokumentációban és/vagy egyéb anyagban kell feltüntetni.
3. Minden a szoftver jellemzőit vagy használatát ismertető hirdetőanyagban fel kell tüntetni az alábbi egységet: „This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) A „cryptographic” szó elhagyható, ha a felhasznált könyvtár nem kapcsolódik a titkosításhoz.
4. Ha az alkalmazás könyvtárból (alkalmazás kód) bármilyen Windows specifikus kódot (vagy annak származékát) használja fel, fel kell tüntetni az alábbi egységet: „This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”

EZT A SZOFTVERT ERIC YOUNG „JELENLEGI FORMÁJÁBAN” KÉSZÍTETTE, AKI NEM VÁLLAL SEMMILYEN FELELŐSSÉGET, BELEÉRTVE, DE ARRA NEM KORLÁTOZVA, A FORGALOMKÉPESSÉG ÉS HELYESSÉG GARANTÁLÁSÁT EGY SAJÁTSÁGOS HASZNÁLATRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁG KIZÁRÁSÁT. A SZERZŐ VAGY SZERZŐTÁRSAI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK ESETÉN NEM VONHATÓK FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETLEN, VÉLETLEN, SAJÁTSÁGOS, BURKOLT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (NEM KORLÁTOZOTTAN BELEÉRTVE A TERMÉKEKÉRT VAGY SZOLGÁLTATÁSOKÉRT NYÚJTOTT ELLENSZOLGÁLTATÁSOKAT, HASZNÁLHATATLANNÁ VÁLÁST, ADATVESZTÉST VAGY ÜZLET MEGHIUSULÁSÁT), VALAMINT AZ OKOZOTT KÁRÉRT ÉS BÁRMILYEN ELMÉLETI FELELŐSSÉG, AKÁR SZERZŐDÉSES, SZIGORÚ FELELŐSSÉG VAGY PERES (BELEÉRTVE A HANYAGSÁGOT VAGY EGYEBET) AMELY VALAMILYEN MÓDON EZEN SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOSAN MERÜL FEL, AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROSODÁS LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVTA A FIGYELMET.

A szerződés és a továbbadás kifejezések értelmében egyik nyilvánosan elérhető változat vagy ezen kód származéka nem módosítható, azaz ez a kód nem másolható be egyszerűen bármelyik kereskedelmi szerződésbe [beleértve a GNU nyilvános jogosítványt is.]

FreeType

A FreeType Project szerzői jogtulajdonosa (C) 1996–2000 David Turner, Robert Wilhelm és Werner Lemberg. Az alábbiakban megadottak kivételével minden jog fenntartva.

A FREETYPE PROJECT „JELENLEGI” ÁLLAPOTÁBAN KERÜL ÁTADÁSRA, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIA NÉLKÜL, NEM KORLÁTOZOTTAN BELEÉRTVE A KERESKEDELMI VAGY KONKRÉT CÉLRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. A SZERZŐK VAGY A SZERZŐI JOG TULAJDONOSAI SEMMILYEN ESETBEN NEM VONHATÓK

FELELŐSSÉGRE BÁRMILYEN A FREETYPE PROJECT FELHASZNÁLÁSÁVAL VAGY ANNAK FELHASZNÁLHATATLANSÁGAVAL KAPCSOLATOS KÁROSODÁSÉRT.

Megjegyzés a NetBSD szoftverről BSD Szerződés

Copyright © 1994–2004 The NetBSD Foundation, Inc. Minden jog fenntartva.

A forráskód továbbadása és a bináris formában történő továbbadás módosítással vagy anélkül, az alábbi feltételek teljesülése esetén engedélyezett:

1. A forráskód továbbadásakor meg kell tartani a szerzői jogi figyelmeztetést, ezt a feltétellistát, és az alábbi felelősségelhatárolást.
2. Bináris formában történő továbbadás esetén a fenti szerzői jogi megjegyzést, ezt a feltétellistát és az alábbi felelősség elhatárolást a továbbadás részét képező dokumentációban és/vagy egyéb anyagban kell feltüntetni.
3. Minden a szoftver jellemzőit vagy használatát ismertető hirdetőanyagban fel kell tüntetni az alábbi egységet: „This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.”.
4. Előzetes írásos engedély nélkül sem a The NetBSD Foundation név, sem a résztvevők neve nem használható fel az ebből a szoftverből származó termékek ismertetésére vagy hirdetésére.

EZT A SZOFTVERT A VEZETŐ ÉS A RÉSZTVEVŐK „JELENLEGI FORMÁJÁBAN” KÉSZÍTETTÉK, AKIK NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET, BELEÉRTVE, DE ARRA NEM KORLÁTOZVA, A FORGALOMKÉPESSÉG ÉS HELYESSÉG GARANTÁLÁSÁT EGY SAJÁTSÁGOS HASZNÁLATRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁG KIZÁRÁSÁT. A SZERZŐ VAGY SZERZŐTÁRSAI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK ESETÉN NEM VONHATÓK FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÖZVETETT, KÖZVETLEN, VÉLETLEN, SAJÁTSÁGOS, BURKOLT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (NEM KORLÁTOZOTTAN BELEÉRTVE A TERMÉKEKÉRT VAGY SZOLGÁLTATÁSOKÉRT NYÚJTOTT ELLENSZOLGÁLTATÁSOKAT, HASZNÁLHATATLANNÁ VÁLÁST, ADATVESZTÉST VAGY ÜZLET MEGHIUSULÁSÁT), VALAMINT AZ OKOZOTT KÁRÉRT ÉS BÁRMILYEN ELMÉLETI FELELŐSSÉG, AKÁR SZERZŐDÉSES, SZIGORÚ FELELŐSSÉG VAGY PERES (BELEÉRTVE A HANYAGSÁGOT VAGY EGYEBET) AMELY VALAMILYEN MÓDON EZEN SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOSAN MERÜL FEL, AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROSODÁS LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVTA A FIGYELMET.

A szoftverek szerződési feltételeinek értelmében ebben a dokumentumban fel kell tüntetni az alábbi megjegyzéseket:

This product includes software developed by Adam Glass.

This product includes software developed by Bill Paul.

This product includes software developed by Charles M. Hannum.

This product includes software developed by Christian E. Hopps.

This product includes software developed by Christopher G. Demetrios.

This product includes software developed by Christopher G. Demetrios for the NetBSD Project.

This product includes software developed by Christos Zoulas.

This product includes software developed by Gardner Buchanan.

This product includes software developed by Gordon W. Ross.

This product includes software developed by Jonathan Stone for the NetBSD Project.
This product includes software developed by Manuel Bouyer.
This product includes software developed by Rolf Grossmann.
This product includes software developed by ToolS GmbH.
This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory and its contributors.
This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory.
This product includes software developed for the NetBSD Project by Wasabi Systems, Inc.
This product includes software developed for the NetBSD Project by Matthias Drochner.

A JPEG-gel kapcsolatos megjegyzés

A termék része felhasználja az Independent JPEG Group kutatási eredményeit.
A csomag neve: sony-target-grel-libjpeg-6b-020201.src.rpm.

Egyszerű magyarsággal:

1. Nem ígérjük, hogy ez a szoftver működni fog. (Ha hibát talál benne, kérjük, értesítsen róla!)
2. Ezt a szoftvert bármire felhasználhatja, amire szeretné. Nem kell érte fizetnie nekünk.
3. Nem tehet úgy, mintha Ön írta volna ezt a programot. Ha felhasználja ezt a programot, a dokumentációban valahol fel kell tüntetnie, hogy az IJG kódját alkalmazta.

Törvényesen:

A szerzők NEM VÁLLALNAK GARANCIÁT sem közvetett, sem közvetlen felelősséget erre a szoftverre, a minőségére, a pontosságára, a valamilyen konkrét célra való alkalmasságára. Ezt a szoftvert software „JELENLEGI” formájában bocsátjuk rendelkezésére, és a felhasználó visel a minőségével vagy megfelelőségével kapcsolatos minden felelősséget.

Jelen szoftver szerzői jogainak tulajdonosa © 1991–1998, Thomas G. Lane.
Minden jog fenntartva, az alábbiakban megadottak kivételével.

Az alábbi feltételeknek megfelelően engedélyezzük ezen szoftver (vagy részeinek) bármilyen célra történő díjmentes felhasználását, másolását, módosítását és továbbadását:

- (1) A szoftver forráskódjának bármely részének továbbadása esetén a csomagnak változatlan formában tartalmaznia kell ezt a README fájlt is tartalmaznia kell, ezzel a szerzői jogi és garancia kizárási megjegyzéssel, és az eredeti fájlokhoz történő esetleges hozzáfűzést, törlést vagy módosítást is fel kell tüntetni a kapcsolódó dokumentációban.
- (2) A csak végrehajtható kód továbbadása esetén a kapcsolódó dokumentációban fel kell tüntetni a „this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group” megjegyzést.
- (3) Kizárólag akkor engedélyezzük ezen szoftver használatát, ha a felhasználó teljes felelősséget vállal az esetleges váratlan következményekért. A szerzők NEM VONHATÓK FELELŐSSÉGRE semmilyen károsodás esetén.

Ez a feltétel érvényes minden IJG kódból származó vagy arra épülő szoftverre, nem csak a módosítatlan könyvtárra. Ha felhasználja a munkánkat, ismerje el azt.

NEM adunk engedélyt semelyik IJG szerző nevének vagy vállalat nevének felhasználására hirdetésben vagy nyilvánosság előtt ezzel a szoftverrel vagy az ebből származó termékekkel kapcsolatban. Ez a szerzők kizárólag az „the Independent JPEG Group's software” megjegyzéssel illelhető.

Határozottan engedélyezzük és támogatjuk a szoftver

kereskedelmi termékek alapjaként történő felhasználását, amennyiben minden garanciát és felelősséget a termék szállítója vállal.

Megjegyzés a PuTTY szoftverről

Ez a termék tartalmazza a PuTTY alkalmazás kódjának bizonyos részét.
Forrás csomag: putty-0.58.tar.gz
License text: <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html>

A PuTTY szerzői jogának tulajdonosa 1997–2006 Simon Tatham.

Egyes részek szerzői jogának tulajdonosa: Robert de Bath, Joris van Rantwijk, Delian Delchev, Andreas Schultz, Jeroen Massar, Wez Furlong, Nicolas Barry, Justin Bradford, Ben Harris, Malcolm Smith, Ahmad Khalifa, Markus Kuhn és CORE SDI S.A.

Ingyenesen megadjuk az engedélyt minden ezen szoftver egy másolatát és a hozzá tartozó dokumentációt (a „Szoftver”) birtokló személynek a szoftver korlátozások nélküli alkalmazására, beleértve a korlátozások nélküli felhasználást, módosítást, hozzáfűzést, publikációt, továbbcélulást és/vagy a Szoftver másolatainak értékesítését, és a fentiek engedélyezést azoknak a személyeknek, akikről a Szoftvert megszerezte, az alábbi feltételek teljesülése esetén: A fenti szerzői jogi megjegyzést és ezt az engedélyt tartalmaznia kell a Szoftver vagy jelentős részeinek másolatainak.

A SZOFTVERT „JELENLEGI” ÁLLAPOTÁBAN KERÜL ÁTADÁSRA, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIA NÉLKÜL, NEM KORLÁTOZOTTAN BELEÉRTVE A KERESKEDELMI VAGY KONKRÉT CÉLRA TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. SIMON TATHAM SEMMILYEN ESETBEN NEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE BÁRMILYEN A SZOFTVER FELHASZNÁLÁSÁVAL VAGY A SZOFTVER EGYÉB KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATBAN FELMERÜLŐ PERÉRT, KÁROSODÁSÉRT VAGY EGYÉB KÖTELEZETTSÉGÉRT.

Megjegyzés az fdlbm szoftverrel kapcsolatban

@/#fdlibm.h 1.5 95/01/18

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. Minden jog fenntartva.

A fejlesztés a SunSoft-nál, a Sun Microsystems, Inc. vállalatnál történt.

A szoftver felhasználása, másolása, módosítása és továbbítása ingyenesen engedélyezett, ezen megjegyzés megtartásáig.

Megjegyzés az eredet tanúsítványról

Ezen kívül a Runtimes és a Runtime alkotórészei egy vagy több eredeti tanúsítványt (a továbbiakban „Eredet Tanúsítvány”) tartalmaznak. Az Eredet Tanúsítványokat nem módosíthatja.

Megjegyzés a Nano-XML-ről

Copyright (C) 2000–2002 Marc De Scheemaecker, Minden jog fenntartva.

Ez a szoftver a „jelenlegi” változatban kerül átadásra, beleértett vagy kifejezett garancia nélkül. A szerzők semmilyen körülmények között nem vonhatók felelősségre a szoftver használatával kapcsolatban felmerülő esetleges károsodásért.

Engedélyt adunk bárkinek ezen szoftver felhasználására bármilyen célra, beleértve a szabad kereskedelmi felhasználást, az átalakítást és továbbadást, az alábbi korlátozásoknak megfelelően:

1. Tilos a szoftver eredetét megváltoztatni, nem állíthatja, hogy Ön készítette. Ha egy termékben használja fel ezt a szoftvert, köszönettel vesszük, ha feltünteti ezt a nyilatkozatot a termék dokumentációjában, de ez nem elvárás.
2. A megváltoztatott forráskód változatokat egyértelműen meg kell jelölni, és tilos az eredeti szoftverként feltüntetni.
3. Tilos eltávolítani vagy megváltoztatni ezt a megjegyzést bármilyen forráskód továbbadásból.

Az MPEG-4 AVC-ről és a VC-1-ről

EZ A TERMÉK AZ AVC SZABADALOMRENDSZERBEN ÉS A VC-1 SZABADALOMRENDSZER KERÜLT SZABADALMAZTATÁSRA OLYAN EGYÉNI ÉS NEM KERESKEDELMELI FELHASZNÁLÁSRA, AMELY SORÁN A FELHASZNÁLÓ AZ AVC ELJÁRÁS SZERINT KÓDOLT AVC VIDEO ÉS/VAGY VC-1 VIDEO JELFOLYAMOKAT JÁTSZIK LE, AMELYET ELŐZŐLEG VALAMELY MÁS FELHASZNÁLÓ EGYÉNI, NEM KERESKEDELMELI FELHASZNÁLÁSI CÉLLAL, VAGY OKBÓL KÓDOLT, ÉS/ VAGY OLYAN VIDEOSZOLGÁLTATÓTÓL SZÁRMAZIK, AMELY JOGOSULT AZ AVC VIDEO ÉS/VAGY VC-1 VIDEO KIADÁSÁRA.

AZ ENGEDÉLY SEMMILYEN MÁS CÉLÚ FELHASZNÁLÁSRA NEM TERJED KI ÉS NEM ÉRTELMEZHETŐ EKKÉPPEN. TOVÁBBI INFORMÁCIÓ SZEREZHETŐ AZ MPEG LA, L.L.C. SZERVEZETTŐL

LÁSD: [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

A curl licenz

SZERZŐI JOGI ÉS ENGEDÉLYEZÉSI MEGJEGYZÉS

Copyright (c) 1996–2009, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

Minden jog fenntartva.

Jelen szoftver külön engedély nélkül szabadon használható, másolható, átalakítható és értékesíthető ellenszolgáltatásért vagy anélkül, amennyiben a fenti szerzői jogi és engedélyezési megjegyzés mindenhol feltüntetésre kerül.

EZ A SZOFTVER „ÁTADÁSKORI” ÁLLAPOTBAN KERÜL A FELHASZNÁLÓHOZ MINDEN KIMONDOTT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁSI KÖTELEZETTSÉG NÉLKÜL, PÉLDÁUL (DE NEM KIZÁRÓLAG) AZ ELADHATÓSÁGRA , VALAMELY CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZOÁN, VAGY BÁRMELY MÁS HARMADIK FÉL FELÉ TÖRTÉNŐ JOGI ELKÖTELEZETTSÉGRE. A SZERZŐ VAGY JOGTULAJDONOS SEMMILYEN FORMÁBAN NEM FELELŐS A SZOFTVERNEK AKÁR SZERZŐDÖTT, VAGY SZERZŐDÉS NÉLKÜLI VAGY BÁRMELY MÁS MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁBÓL, FELHASZNÁLÁSÁBÓL VAGY MÁS KAPCSOLÓDÓ TEVÉKENYSÉGBŐL EREDŐ BÁRMELY KÖVETELÉS, VESZTESÉG, VAGY MÁS KÖTELEZETTSÉG MIATT.

Az ebben a megjegyzésben kijelölt kivételektől eltérő esetekben a jogtulajdonos neve előzetes írásbeli engedély nélkül nem kerülhet felhasználásra ennek a szoftvernek a használatára történő reklámozási, hirdetési célok esetében.

Az expat-tal kapcsolatos megjegyzés

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003 az Expat fenntartói.

Ezúton ingyenesen engedélyezzük a szoftvert és a vonatkozó dokumentációt használóknak, hogy a szoftvert (a „Szoftver”) korlátozások és feltételek nélkül felhasználhatja, másolhatja, módosíthatja, hozzátölthet, kiadhatja, sokszorosíthatja, al-jogosultságot adhat ki, és/vagy eladhatja, valamint

engedélyezze a célzott felhasználóinak ugyanezeket a jogokat, amennyiben a következő feltételek teljesülnek:

A fenti szerzői jogi és engedélyezési megjegyzés feltüntetésre kell kerüljön ennek a szoftvernek minden teljes, vagy részben megjelenésekor.

EZ A SZOFTVER „ÁTADÁSKORI” ÁLLAPOTBAN KERÜL A FELHASZNÁLÓHOZ MINDEN KIMONDOTT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁSI KÖTELEZETTSÉG NÉLKÜL, PÉLDÁUL (DE NEM KIZÁRÓLAG) AZ ELADHATÓSÁGRA , VALAMELY CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZOÁN, VAGY BÁRMELY MÁS HARMADIK FÉL FELÉ TÖRTÉNŐ JOGI ELKÖTELEZETTSÉGRE. A SZERZŐ VAGY JOGTULAJDONOS SEMMILYEN FORMÁBAN NEM FELELŐS A SZOFTVERNEK AKÁR SZERZŐDÖTT, VAGY SZERZŐDÉS NÉLKÜLI VAGY BÁRMELY MÁS MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁBÓL, FELHASZNÁLÁSÁBÓL VAGY MÁS KAPCSOLÓDÓ TEVÉKENYSÉGBŐL EREDŐ BÁRMELY KÖVETELÉS, VESZTESÉG, VAGY MÁS KÖTELEZETTSÉG MIATT.

Vezeték nélküli termékek biztonsági információi

EZW-RT10, EZW-RT10A vezeték nélküli adó, vevő
EZW-T100 vezeték nélküli adó

Vezeték nélküli adó, vevő: EZW-RT10, EZW-RT10A
Vezeték nélküli adó: EZW-T100

Megjegyzés a felhasználók számára:
a következő tájékoztatás az EU irányelveit
alkalmazó országokban értékesített készülékekre
vonatkozik.



A Sony Corporation ezúton nyilatkozik, hogy a készülék
megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az
1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. További
információkat a következő honlapon találhat:

<http://www.compliance.sony.de/>

A termék a következő országokban használható:

GB, IE, IS, DE, CH, AT, LI, NL, LU, BE, FR, IT, MT, ES,
PT, GR, CY, DK, SE, NO, FI, EE, LV, LT, PL, CZ, HU,
SI, BG, RO, SK.

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1
Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az
EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland
GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse
61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel
vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz-
vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez
forduljon.

Megjegyzés a Franciaországban élő ügyfelek számára

A készülék WLAN-funkcióját kizárólag épületen belül
szabad használni.

Franciaország területén belül a készülék WLAN-
funkciójának bármilyen épületen kívüli használata tilos.
Kérjük, épületen kívül mindig kapcsolja ki a készülék
WLAN-funkcióját.

(A rádiófrekvenciák használatának korlátozásával
kapcsolatos 2002–1009 ART döntés és azt ezt kiegészítő
03-908 ART döntés értelmében).

Megjegyzés az Olaszországban élő ügyfelek számára

Az RLAN hálózat használatát a következők szabályozzák:

- a magánhasználatot az 1.8.2003. évi, 259. számú
törvényrendelet szabályozza („Elektronikus
Kommunikáció Szabályzat”). A 104. paragrafus
szabályozza, hogy a használathoz van-e szükség
általános jóváhagyásra; a 105. paragrafus a szabad
használatot biztosító eseteket tartalmazza;
- a nagyközönség ellátása RLAN hozzáféréssel a
telekommunikációs hálózatokhoz és
szolgáltatásokhoz a módosított 28.5.2003
Elektronikus kommunikáció szabályzat és a 25.
cikkelye szerint (az elektronikus kommunikációs
hálózatok és szolgáltatások általános jóváhagyása).

Megjegyzés a Cipruson élő ügyfelek számára

A végfelhasználónak regisztrálnia kell az RLAN (vagy
WAS vagy WiFi) eszközöket az Elektronikus
Kommunikáció Osztályon (P.I. 6/2006 és P.I. 6A/2006).
A P.I. 6/2006 a 2006. évi Rádiókommunikációs rendelet
(az állomások osztályaira általános jóváhagyás és
regisztráció érvényes). A P.I. 6A/2006 a rádiófrekvenciák
rádiós helyi hálózatok és vezeték nélküli helyi hálózatok –
beleértve a rádiós helyi hálózatokat is – (WAS, RLAN)
általános használatának általános jóváhagyása.

Megjegyzés a Norvégiában élő ügyfelek számára

Jelen rádióberendezés használata nem engedélyezett Ny-
Ålesund, Svalbard központjától számított 20 km
hatósugarú földrajzi területen belül.

A Sony Corporation ezúton nyilatkozik, hogy a készülék
megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az
1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. További
információkat a következő honlapon találhat:

<http://www.compliance.sony.de/>

FIGYELEM!

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

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb. Soha ne állítson nyílt lángforrást, pl. égő gyertyát a készülékre.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvizát a készülékre.

Ne tegye ki az elemeket vagy az elemeket tartalmazó készüléket erős hőszugárzásnak például közvetlen napsütésnek, tűznek vagy hasonlóknak.

A sérülések megelőzése érdekében ezt a készüléket a kezelési útmutatóban előírtak szerint, biztonságosan rögzíteni kell a talajhoz vagy a falhoz.

A fülhallgató vagy fejhallgató erős hangrővel történő alkalmazása halláskárosodást okozhat.

Csak beltéri használatra.

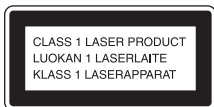
FIGYELEM!

Ha ezt a berendezést egy másik optikai készülékkel együtt használja, növekszik a szem veszélyeztetettsége. Mivel ez a BD-, DVD-házimozirendszer olyan lézersugárral működik, amely veszélyes lehet az emberi szemre, soha ne szerelje szét a készüléket.

A javítást bízva szakemberre.



Ez a jelölés a készülékházban, a lézervédő burkolaton található.



A készülék besorolása „CLASS 1 LASER” termék (1. osztályú lézerverenzés). Az ezt tanúsító jelölés a készülék hátoldalán található.

A térhangzás-erősítő

• Az azonosítótábla a készülék oldalán található.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

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



Feleslegessé vált elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum az elem vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a termékhez mellékelt elemet ne kezelje háztartási hulladékként.

Vannak olyan elemek, melyeknél a fenti szimbómmal együtt vegyjeleket is feltüntetnek. A higany (Hg) vagy az ólom (Pb) vegyjelet akkor tüntetik fel, ha az elem 0,0005%-nál több higanyt vagy 0,004%-nál több ólmot tartalmaz.

Az elemek hulladékként való elhelyezésének szakszerű módjával segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében.

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

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

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

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

Megjegyzés az EU irányelveket alkalmazó országok vásárlói számára

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garancia-dokumentumokban megadott címekhez forduljon.

A vezeték nélküli jelátadó (EZW-RT10, EZW-RT10A)

Lásd a „Vezeték nélküli eszközök biztonsági útmutatója” részt.

Övintézkedések

Ez a készülék a tesztek alapján megfelelt az EMC irányelvek 3 méternél rövidebb csatlakozóvezetékek használata esetén megadott határértékeinek.

Áramforrások

- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati csatlakozóvezetéket nem húzza ki a hálózati aljzatból, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
- Mivel a hálózati dugasszal lehet áramtalanítani a rendszert, a készüléket könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendelleneséget észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati aljzathoz.

Védjegyek és szerzői jogok

- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely az Egyesült Államok szabadalmi oltalma alatt áll, illetve egyéb szellemi tulajdon képez. Ezt a másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision engedélyével és kizárólag otthoni vagy kisebb csoportos szórakoztatási célokra szabad felhasználni, ha csak a Macrovision másképpen nem rendelkezik. Feltörése és visszafejtése tilos!
- Ez a rendszer a Dolby® Digital, a Dolby Pro Logic (II) adaptív mátrix surround dekóder és a DTS** Digital Surround System technológiát alkalmazza.

* A Dolby Laboratories engedélye alapján gyártva.

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

** A készülék gyártása az 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535, 7,212,872, 7,272,567, 7,333,929, 7,392,195 számú egyesült államokbeli, valamint egyéb, az Egyesült Államokon kívüli nemzetközi szabadalmak engedélyével történt. A DTS, a DTS logók és szimbólum, a DTS-HD és a DTS-HD Master Audio | Essential a DTS, Inc bejegyzett védjegyei. © 1996–2008 DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

- Ez a rendszer High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmaz. A HDMI név, a HDMI-logo és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. védjegye és bejegyzett védjegye.
- A Java és minden Java-alapú alkalmazás márkanéve és logója a Sun Microsystems, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A „BD-Live” és a „BonusView” a Blu-ray Disc Association védjegye.
- A „Blu-ray Disc” védjegy.
- A „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” és „CD” védett márkanévek.
- A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegyei.
- Az „AVCHD” és az AVCHD logo a Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. és a Sony Corporation védjegye.
- Az „S-AIR” és logója a Sony Corporation védjegyei.
- A „x.v.”, „XMB” és az „xross media bar” a Sony Corporation és a Sony Computer Entertainment Inc védjegye.
- A „PLAYSTATION” a Sony Computer Entertainment Inc. védjegye.
- Az „x.v.Colour” és az „x.v.Colour” logo a Sony Corporation védjegye.
- A „PhotoTV HD” és a „PhotoTV HD” logo a Sony Corporation védjegyei.
- Az útmutatóban szereplő rendszer- és termék megnevezések általában a gyártójuk védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. A ™ és a ® jelzéseket nem tüntetjük fel ebben az útmutatóban.

A kezelési útmutatóról

- Az útmutatóban feltüntetett kezelőszervek a távvezérlő kezelőszerveit jelentik. Az egyes funkciók a készülék azonos elnevezésű kezelőszerveivel is működtethetők.
- Az egyes magyarázatok fölött látható ikonok, pl. **BD**, azt jelzik, hogy az adott magyarázat milyen adathordozókra vonatkozik. A részleteket lásd „A lejátszható lemezfajták” fejezetben a 100. oldalon.
- Ebben az útmutatóban a „lemez” kifejezés a BD-, DVD- vagy a CD-lemezek általános megnevezése, amennyiben a szöveg vagy az illusztráció nem határozza meg másképpen.
- A vezérlőmenü elemei a vásárlás helyétől függően eltérőek lehetnek.
- Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

Az S-AIR funkció

A rendszer kompatibilis az S-AIR funkcióval, amely lehetővé teszi a hangvezeték nélküli átvitelét az S-AIR eszközök között.

A rendszerrel az alábbi S-AIR eszközök használhatóak:

- Térhangzás-erősítő (tartozék): lehetővé teszi a hátsó hangszugárzók vezeték nélküli használatát.
- Hátsó kiegészítő erősítő (külön megvásárolható): lehetővé teszi a hátsó kiegészítő hangszugárzók vezeték nélküli használatát.
- S-AIR vevő (külön megvásárolható): lehetővé teszi a rendszer hangjának hallgatását másik szobában.

A fenti S-AIR eszközök külön megvásárolhatók (az elérhető S-AIR eszközök a vásárlás helyétől függően eltérőek lehetnek).

Ezen kezelési útmutatóban a térhangzású erősítőre, a hátsó kiegészítő erősítőre vagy S-AIR vevőre vonatkozó megjegyzések vagy utasítások kizárólag térhangzású erősítő, hátsó kiegészítő erősítő vagy S-AIR vevő használatakor érvényesek.

Az S-AIR funkció részleteit lásd „S-AIR eszköz használata” fejezetben (61. oldal).

Tartalomjegyzék

A kezelési útmutatóról	4
Az S-AIR funkció	4
Mellékelt tartozékok	6
A részegységek és kezelőszervek elhelyezkedése	8

Kezdeti lépések

1. lépés: a rendszer üzembe helyezése	14
2. lépés: a rendszer csatlakoztatása	20
3. lépés: a vezeték nélküli rendszer beállítása	31
4. lépés: gyorsbeállítás	33
5. lépés: a műsorforrás kiválasztása	36
6. lépés: a térhangzású hangzás bekapcsolása	37

Lejátszás

BD-, DVD-lemez lejátszása	40
A BonusView, BD-Live funkció használata.....	47
CD-lejátszás	48
Fényképfájlok lejátszása	50

Hangbeállítás

A műsorforrásnak megfelelő hanghatás beállítása	52
A hangformátum, a nyelv vagy a csatorna kiválasztása	53
Multiplex hangsugárzás	54
A hanghatások használata	54

Rádió

A rádióadók tárolása	56
A rádiós adatrendszer (RDS) használata.....	59

Külső audioeszközök

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata.....	60
S-AIR eszköz használata.....	61

További műveletek

A „BRAVIA” szinkronizált HDMI- vezérlés használata.....	66
A megfelelő beállítások önműködő	

kalibrálása.....	69
A hangsugárzók beállítása	70
A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel	72
A kikapcsolás időzítő használata	74
Az előlapi kijelző fényerejének módosítása	74
A készülék gombjainak zárolása	75
A bemutató üzemmód.....	75
Energia megtakarítás készenléti állapotban	76

Alapbeállítások

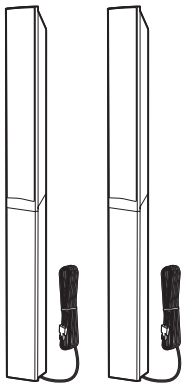
Az alapbeállítás menü.....	77
[Network Update]	78
[Video Settings]	79
[Audio Settings].....	81
[BD/DVD Viewing Settings].....	83
[Photo Settings]	85
[HDMI Settings]	85
[System Settings]	86
[Network Settings].....	87
[Easy Setup].....	88
[Resetting]	89

További információk

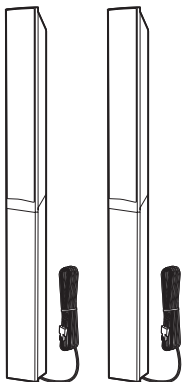
Óvintézkedések.....	90
Megjegyzések a lemezekhez	91
Hibaelhárítás	92
Öndiagnózis kijelzés.....	99
A lejátszható lemezfajták.....	100
Támogatott hangformátumok	102
Kimenő videojel felbontása	103
Minőség-tanúsítás	104
Választható nyelvek listája	106
Felhasználási feltételek és végfelhasználói szerződés	107
Fogalom magyarázat.....	109
Tárgymutató.....	113

Mellékelt tartozékok

- Első hangszugárzók (2 db)



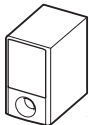
- Hátsó hangszugárzók (2 db)



- Középső hangszugárzó (1 db)



- Mélysugárzó (1 db)



- FM huzalantenna (1 db)



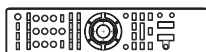
- Hangszugárzóvezeték (2 db, zöld, lila)



- Videovezeték (1 db)



- Távvezérlő (1 db)



- AA (R6) típusú elemek (2 db)



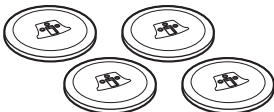
- Mérőmikrofon (1 db)



- Csúszásgátló talpak (1 készlet)



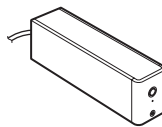
- Oszloptalpak (4 db)



- Csavarok (alátétrel) (12 db)



- Térhangzás-erősítő (1 db)



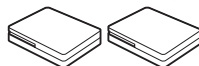
- Hangszugárzóvezeték fedél (1 db)



- Hangszugárzóvezeték tartó (1 db)



- Vezeték nélküli jelátadó (2 db)

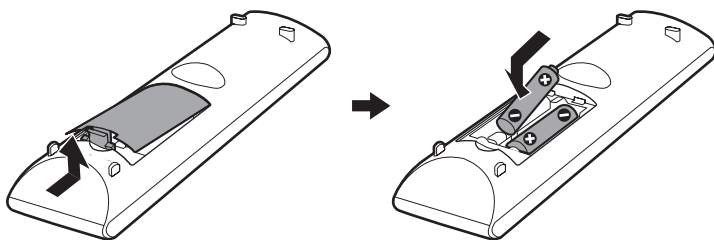


- Kezelési útmutató
- Hangszugárzó szerelési útmutató
- Gyorsbeállítási útmutató
- Szoftver szerződés információ
- Vezeték nélküli eszközök biztonsági útmutatója

A távvezérlő használata

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

Helyezzen be két AA (R6) típusú elemet a távvezérlőbe, ügyelve a helyes \oplus és \ominus polarításra (az elemtartóban feltüntetve).

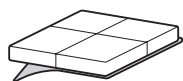


Megjegyzés

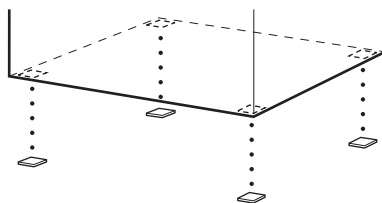
- Ne hagyja a távvezérlőt szélsőségesen meleg vagy nedves helyen.
- Ne használjon együtt régi és új elemeket.
- Ügyeljen arra, különösen az elemek cseréjénél, hogy semmilyen tárgy ne kerülhessen a távvezérlő belsejébe.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket, így elkerülheti a kifolyó elektrolit okozta meghibásodásokat.

A csúszásgátló talpak felerősítése a mélysugárzóra

Az elmozdulás megakadályozása és a biztos rögzítés érdekében erősítse fel a mellékelt talpakat a mélysugárzóra.



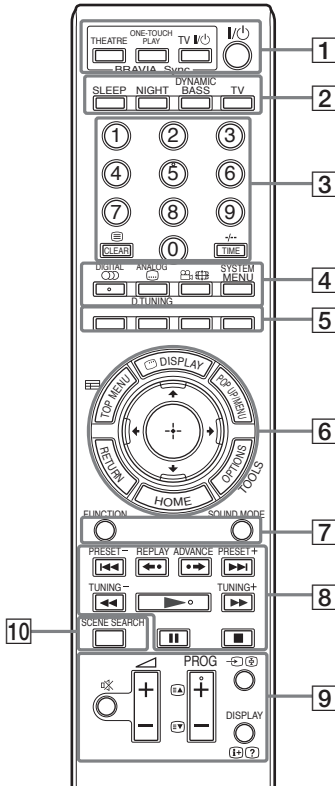
Vegye le a csúszásgátló talpakat a hátlapról.



A részegységek és kezelőszervek elhelyezkedése

További információkért lapozzon a zárójelben feltüntetett oldalra.

Távvezérlő



Az 5-ös számban, a /DIGITAL, PROG+ és a gombon tapintható jelölés található. A tapintópontot referenciaként használhatja a készülék vezérlése közben.

- : a rendszerműveletekhez.
 - : a tv-készülék vezérléséhez.
- A részleteket lásd „A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel” fejezetben (72. oldal).

1 THEATRE (67. oldal)

Önműködő átkapcsolás a legjobb filmnézési módba.

ONE-TOUCH PLAY (40., 67. oldal)

E gomb megnyomásával a tv-készülék bekapcsol, BD/DVD-bemenetre kapcsol, és a rendszer önműködően megkezdí a lemez lejátszását.

TV I/O (be/késznlét) (72. oldal)

A tv-készülék bekapcsolása vagy késznléti állapotba helyezése.

I/O (be/késznlét) (30., 33., 40., 56. oldal)

A rendszer bekapcsolása vagy késznléti állapotba helyezése.

2 SLEEP (74. oldal)

A kikapcsolás időzítő beállítása.

NIGHT (55. oldal)

Az éjszakai üzemmód bekapcsolása.

DYNAMIC BASS (54. oldal)

A mélyhangok erősítése.

TV (72. oldal)

A távvezérlő tv-üzemmódba kapcsolása.

3 Számgombok (40., 57., 72. oldal)

A tétel-, fejezetszám, vételi frekvencia stb. beírása.

CLEAR (44., 58. oldal)

A beviteli mező tartalmának törlése.

(teletext) (72. oldal)

A teletext bekapcsolása.

TIME (45. oldal)

A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő megjelenítése az előlapi kijelzőn.

-/- (72. oldal)

A 10-nél nagyobb sorszámú csatornák beírása előtt meg kell nyomni ezt a gombot.

4 (hang) (53., 54. oldal)



Hangformátum, hangsáv kiválasztása.

(szinkronfelirat) (42. oldal)


Szinkronfelirat-nyelv kiválasztása többnyelvű BD-ROM, DVD VIDEO lejátszásakor.

D.TUNING (57. oldal)


Vételi frekvencia kiválasztása.

 **(kameraállás) (42. oldal)** 


Kameraállás kiválasztása a több látószöveget tartalmazó BD-ROM, DVD VIDEO lejátszása esetén.

SYSTEM MENU (37., 47., 54., 58., 61., 74. oldal) 

Belépés a rendszermenübe.

DIGITAL (72. oldal) 

Átkapcsolás digitális módba.

ANALOG (72. oldal) 


Átkapcsolás analóg módba.

 **(szélesképernyő) (72. oldal)** 



A csatlakoztatott tv-készülék képernyőtípusának beállítására szolgál.

5 Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék) (72., 87. oldal)  


A BD lemezmenü használata közben bizonyos funkciók gyorskiválasztó gombjaiként működnek (a BD Java alapú interaktív alkalmazásainál is használhatók).

6 TOP MENU (43. oldal) 


A BD- vagy DVD-lemez főmenüjének be- és kikapcsolása.

 **DISPLAY (45. oldal)** 



A lejátszási információk megjelenítése a képernyőn.

POP UP/MENU (43. oldal) 



A BD-ROM előbukkanó menüjének vagy a DVD-lemez menüjének be- és kikapcsolása.

OPTIONS (40., 48., 50., 56. oldal) 

Az egyéb beállítások menüjének megjelenítése a tv-képernyőn.

HOME (33., 40., 48., 50., 56., 69., 77. oldal)  




A rendszer főmenüjének be- és kikapcsolása.

RETURN (72., 87. oldal)  



Visszakapcsolás az előző képernyőre.


A kurzor mozgatása a kiválasztandó menüpontra.

 **(ENTER)**  


Belépés a kiválasztott menüpontra.

 **(segéd) (72. oldal)** 


Elindíthatja a digitális elektronikus műsorújságot (EPG).

TOOLS (72. oldal) 

A pillanatnyi kijelzéshez tartozó vezérlőmenü megjelenítése.

7 FUNCTION (36., 40., 48., 50., 56., 60. oldal) 

Lejátszási műsorforrás kiválasztása.

SOUND MODE (52. oldal) 

Kiválaszthatja a hang üzemmódot.

8 Lejátszásvezérlő gombok 

Lásd a „Lejátszás” című szakaszt (40. oldal).

  **(előző/következő)**


  **REPLAY/ADVANCE**

  **(gyorskeresés hátra, előre)**

 **(lejátszás)**

II (szünet)




 **(állj)**

Rádióvezérlő gombok 




Lásd a „Rádió” című szakaszt (56. oldal).

PRESET +/-


TUNING +/-

9  **(némítás) (40., 48., 72. oldal)**  




A hang ideiglenes kikapcsolása




 **(hangerő) +/- (40., 72. oldal)**  

A hangerő beállítása.

PROG +/- (72. oldal) 


A programhely kiválasztása a tv-készüléken.

  **(72. oldal)** 


Miután megnyomta a  gombot, a következő  vagy az előző  teletext oldalra léphet ezekkel a gombokkal.

  **(TV bemenet) (72. oldal)** 

A bemenet kiválasztása a tv-készüléken (tv-készülék vagy külső műsorforrás).

DISPLAY (56. oldal) 

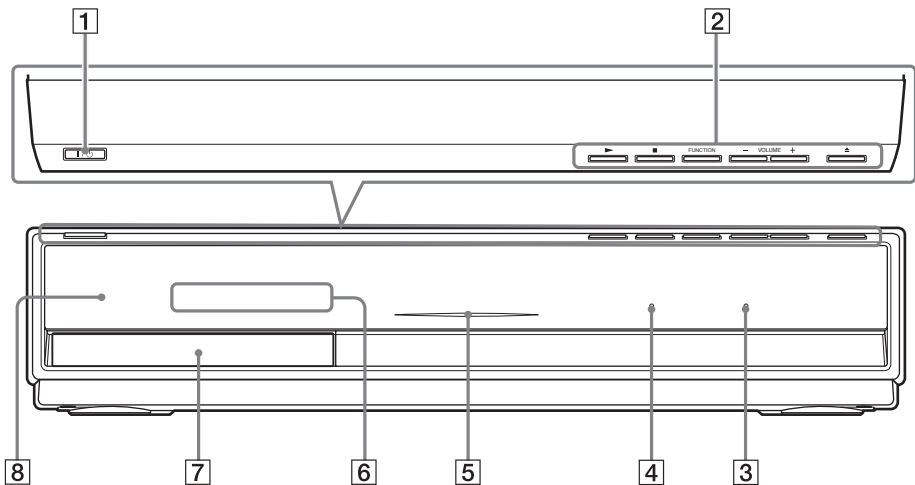
A beépített vevőegység kijelzéseinek beállítása: vételi frekvencia vagy állomásnév.

  **(információs oldal, felfedés) (72. oldal)** 

A kívánt információ megjelenítése.

10 SCENE SEARCH (44. oldal) 

A jelenetkeresési funkció működtetése, mellyel az éppen lejátszott tételben belül egyszerűen kiválaszthatja a kívánt jelenetet.



1 **I/⏻ (be/készenlét) (40. oldal)**

A készülék bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.

2 **Lejátszásvezérlő gombok (40. oldal)**

▶ (lejátszás)

A lejátszás elindítása vagy folytatása. JPEG képfájlokot tartalmazó lemez behelyezése esetén a diavetítés elindítása.

■ (állj)

Lejátszás megállítása, és a folytatási pont megjegyzése.

Tétel vagy műsorszám esetén a folytatási pont a lejátszás legutolsó leállítási pontja, vagy a képmappa utoljára megjelenített képe.

FUNCTION

Lejátszási műsorforrás kiválasztása.

VOLUME +/-

A rendszer hangerejének beállítása.

▲ (nyitás, zárás)

A lemeztálca nyitása és zárása.

3 **S-AIR jelző**

Akkor világít, ha az S-AIR jelátadó be van helyezve a készülékbe, és a rendszer hangátvitelt végez.

4 **VIRTUAL 7.1CH jelző (37. oldal)**

Akkor világít, amikor a látszólagos 7.1-es csatornás dekóder működik.

5 **Üzemi jelző**

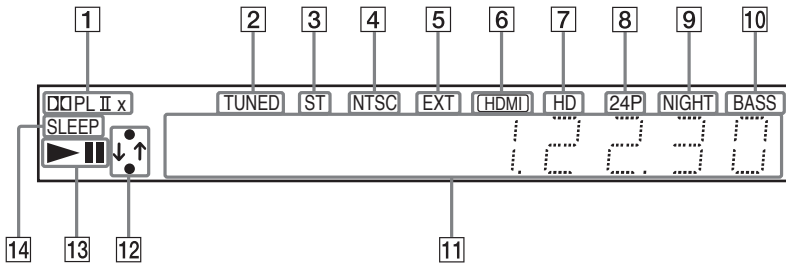
Akkor világít, ha a rendszer be van kapcsolva.

6 **Előlapki kijelző**

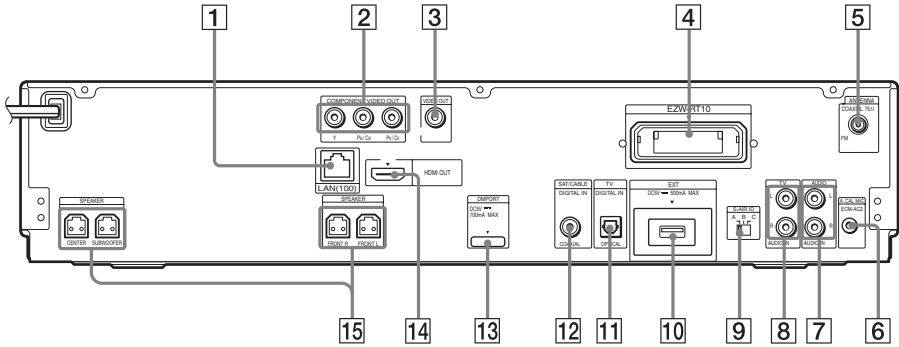
7 **Lemeztálca (40. oldal)**

8 **☑ (távvezérlés érzékelő)**

Az előlap kijelzőn megjelenő kijelzések



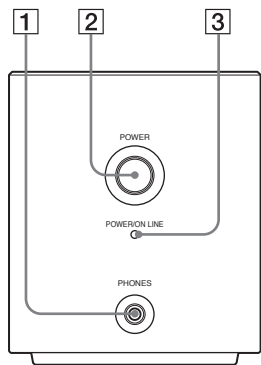
- 1 A térhangzás formátuma.
- 2 Egy rádióállomás behangolásakor világít (csak rádióvételnél) (56. oldal).
- 3 Sztereó rádióvétel esetén világít (csak rádióvételnél) (56. oldal).
- 4 NTSC színrendszerű jelkimenet esetén világít.
- 5 Külső memóriaegység felismerése után világít (28. oldal).
- 6 Akkor világít, ha a HDMI OUT aljzatot megfelelően köti össze egy HDCP (high-bandwidth digital content protection) kompatibilis eszköz HDMI vagy DVI (Digital Visual Interface) bemenetével.
- 7 Akkor világít, ha a HDMI OUT aljzaton keresztül 720p/1080i/1080p videojeleket, vagy a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton keresztül 720p/1080i videojeleket továbbít a készülék.
- 8 Akkor világít, ha a készülék 1920 × 1080p/24 Hz videojeleket továbbít.
- 9 Akkor világít, ha a készülék éjszakai üzemmódban működik (55. oldal).
- 10 Akkor világít, ha a DYNAMIC BASS funkció be van kapcsolva (54. oldal).
- 11 Megjelenik a rendszer állapota, mint pl. a fejezet, tétel vagy műsorszám száma, időadatok, rádióállomás frekvenciája, lejátszási állapot, hangzókép beállítás stb.
- 12 Akkor világít, amikor a készülék a LAN hálózathoz kapcsolódik.
- 13 A lejátszási állapot megjelenítése.
- 14 Villog, ha beállította a kikapcsolás időzítőt (74. oldal).



- | | |
|---|---|
| 1 LAN (100) csatlakozó (29. oldal) | 10 EXT csatlakozó (28. oldal) |
| 2 COMPONENT VIDEO OUT aljzatok (22. oldal) | 11 TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat (24. oldal) |
| 3 VIDEO OUT aljzat (22. oldal) | 12 SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) aljzat (25. oldal) |
| 4 EZW-RT10 csatlakozó (27. oldal) | 13 DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) aljzat (25. oldal) |
| 5 COAXIAL 75Ω FM aljzat (26. oldal) | 14 HDMI OUT aljzat (22. oldal) |
| 6 A.CAL MIC aljzat (33., 69. oldal) | 15 SPEAKER aljzat (20. oldal) |
| 7 AUDIO (AUDIO IN L/R) aljzat (24. oldal) | |
| 8 TV (AUDIO IN L/R) aljzat (24. oldal) | |
| 9 S-AIR ID kapcsoló (31., 61. oldal) | |

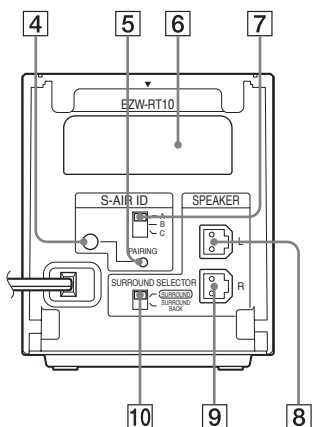
Térhangzás-erősítő

Előlap



- 1 PHONES aljzat (31. oldal)
- 2 POWER (ON/OFF) (31., 61. oldal)
- 3 POWER / ON LINE jelző (31., 61. oldal)
- 4 PAIRING jelző (63. oldal)
- 5 PAIRING (63. oldal)

Hátoldal



- 6 Vezeték nélküli jelátadó (EZW-RT10) csatlakozó (27. oldal)
- 7 S-AIR ID kapcsoló (31., 61. oldal)
- 8 SPEAKER L aljzat (20. oldal)
- 9 SPEAKER R aljzat (20. oldal)
- 10 SURROUND SELECTOR kapcsoló (31., 61. oldal)

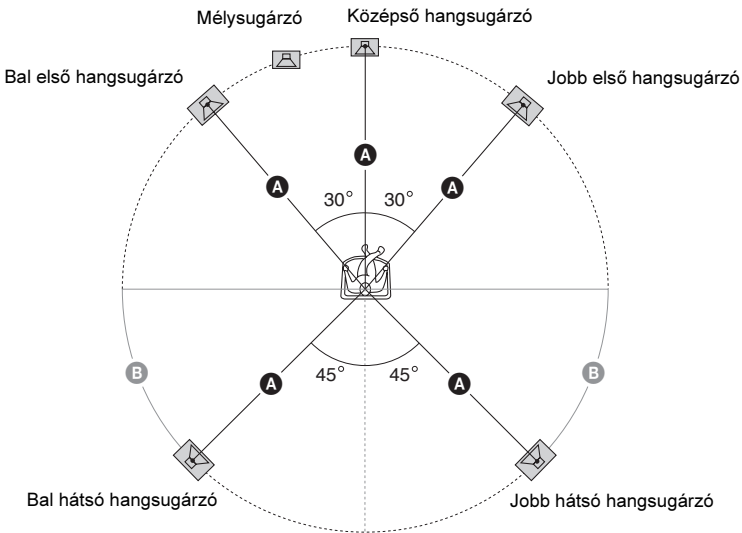
1. lépés: a rendszer üzembe helyezése

A hangszugárzók elhelyezése

A térhangzású hangélmény legjobb hatásának elérése érdekében a hangszugárzókat a hallgatási helyzettől egyenlő távolságra (A) javasolt elhelyezni. A távolság 0 és 7 méter között állítható be. Ha a középső hangszugárzót és a hátsó hangszugárzókat nem lehet azonos távolságra (A) elhelyezni, helyezze azokat a hallgatási helytől számított 7 m-es sugarú körön belülre.

A hátsó hangszugárzókat a hallgatási hely mögött helyezze el (B).

A mélyszugárzót bárhol elhelyezheti a szobában.



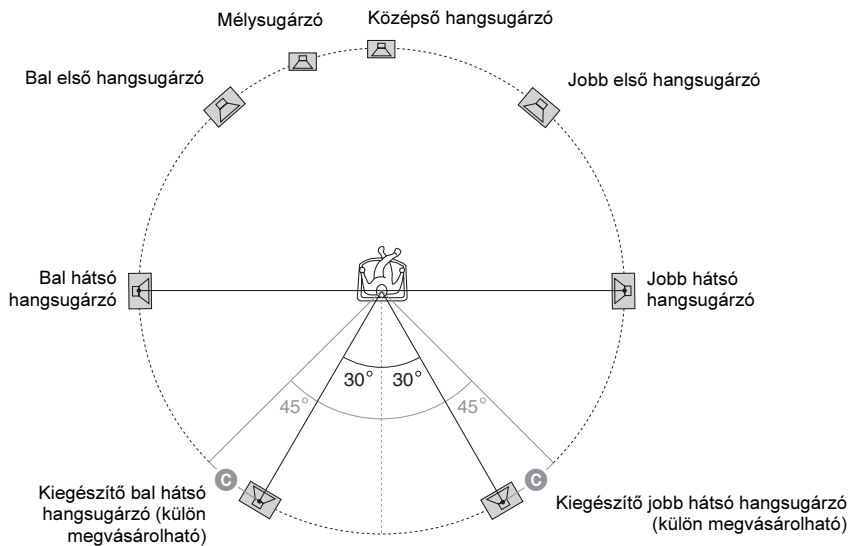
Megjegyzés

- Ha a hangszugárzókat és/vagy az állványokat különlegesen kezelt (viaszolt, olajozott, polírozott stb.) padlóra helyezi, vegye figyelembe, hogy foltosodás vagy elszíneződés léphet fel.
- Ne dőljön neki vagy kapaszkodjon fel a hangszugárzóra, mert az felborulhat.

Kiegészítő hátsó hangszugárzók elhelyezése

Ha megvásárolja a vezeték nélküli hangszugárzócsomagot (WAHT-SBP1), 7.1-csatornás hangrendszert hozhat létre az otthonában. A rendelkezésre álló választék országoként eltérő lehet.

A kiegészítő hátsó hangszugárzók elhelyezését lásd az alábbi ábrán (C).



A hangszűrők felszerelése a falra

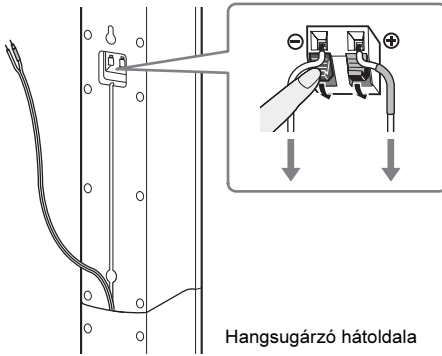
Figyelem!

- A fal anyagával és a használandó csavarokkal kapcsolatban keressen fel egy szaküzletet vagy szakképzett szerelőt.
- A fal anyagának és teherbírásának megfelelő csavarokat használjon. Mivel a gipszkarton falak rendkívül törékenyek, a csavarokat csavarozza be egy tartólécbe. A hangszűrőket függőleges, sík felületre, lehetőleg a fal megerősített részére kell felszerelni.
- A Sony nem vállal felelősséget a szakszerűtlen felszerelésből (pl. nem megfelelő teherbírású fal vagy szakszerűtlen csavarozás stb.), a termék helytelen használatából vagy természeti csapásokból eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.

Mielőtt az első és a hátsó hangszűrőket a falra szerelné, a hangszűrőket szét kell szerelni. A hangszűrők felső része szerelhető fel a falra.

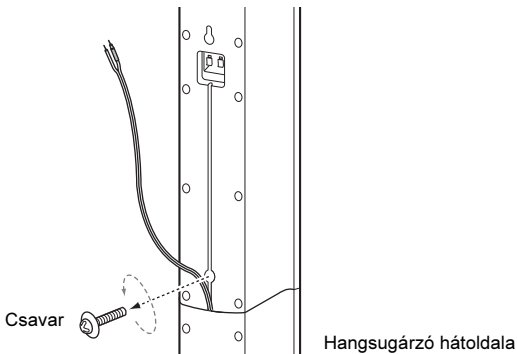
A hangszűrő szétszerelése

1 Válassza le a hangszűrővezetéseket a hangszűrőről.

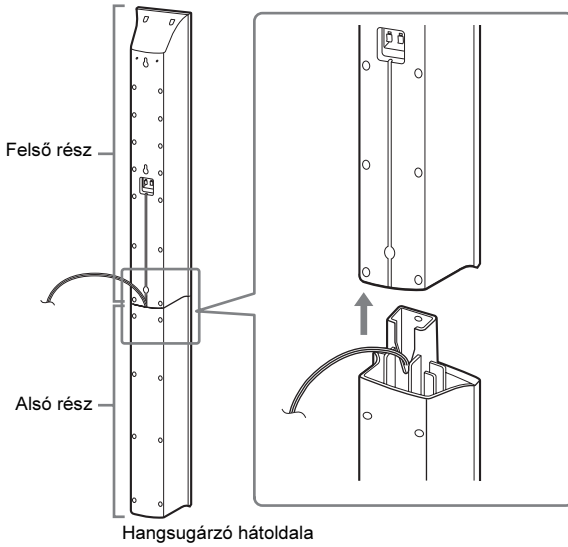


2 Csavarozza ki a hangszűrő hátoldalán lévő (gyárilag beszerelt) csavart.

Erre a csavarra a hangszűrő összeszerelésekor szükség lesz. Őrizze meg gondosan.

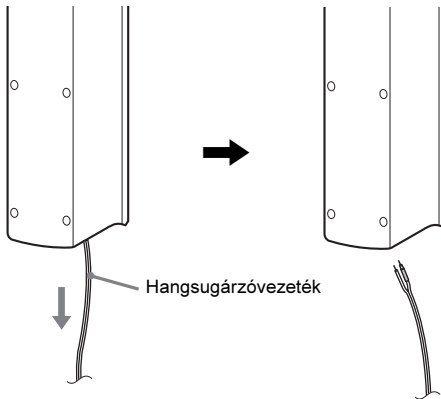


3 Válassza le a hangszugárzó felső részét.



4 Húzza ki a hangszugárzóvezetékét a hangszugárzó alsó részének alján keresztül. Az eltávolított vezetékre szükség lesz, amikor a hangszugárzót a falra szereli.

Hangszugárzó alsó része



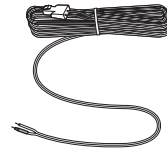
A teljesen szétszerelt hangszórázó



Hangszórázó
felső része



Hangszórázó
alsó része



Hangszórázó-
vezeték



Csavar

A hangszórázó felszerelése a falra

Mielőtt felszereli a hangszórázókat a falra, csatlakoztassa a hangszórázókhöz a hangszórázóvezetékét. Ügyeljen arra, hogy a megfelelő hangszórázóvezeték csatlakoztassa a hangszórázó megfelelő aljzatához: a jelölőhüvellyel ellátott hangszórázóvezeték a \oplus , a jelölőhüvely nélküli hangszórázóvezeték a \ominus aljzathoz.



Jelölőhüvely

Bal első hangszórázó (L): fehér

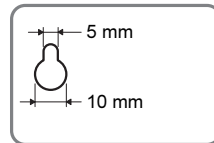
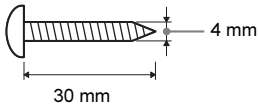
Jobb első hangszórázó (R): piros

Középső hangszórázó: zöld

Bal hátsó hangszórázó (L): kék

Jobb hátsó hangszórázó (R): szürke

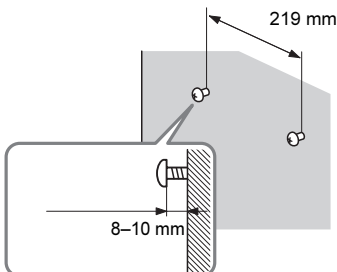
- 1** Készítsen elő olyan csavarokat (külön megvásárolható), melyek illeszkednek a hangszórázó hátoldalán lévő furathoz. Lásd az alábbi illusztrációt.



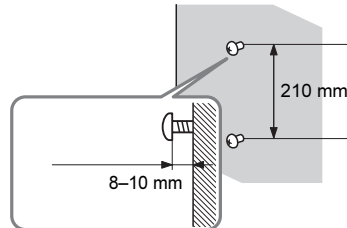
Furat a hangszórázó
hátoldalán.

- 2** Csavarozza be a csavarokat a falba.

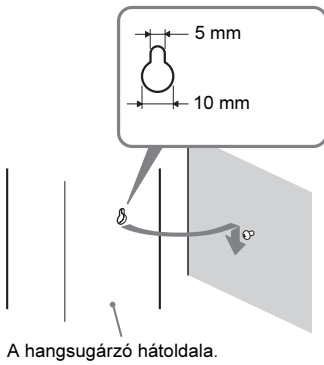
Középső hangszórázó



Többi hangszórázó



3 Akassza fel a hangsugárzókat a csavarokra.



Furat a hangsugárzó hátoldalán.

2. lépés: a rendszer csatlakoztatása

A rendszer csatlakoztatása előtt tanulmányozza át a következő oldalon olvasható információkat. Ne csatlakoztassa a rendszer hálózati vezetékét a hálózati aljzathoz mindaddig, míg az összes többi csatlakoztatást ki nem alakította.

Megjegyzés

- Ha hangerőszabályzóval rendelkező külső készüléket csatlakoztat, olyan szintre állítsa be a hangerőt, amelynél a hang nem torzul.

A hangsugárzók csatlakoztatása

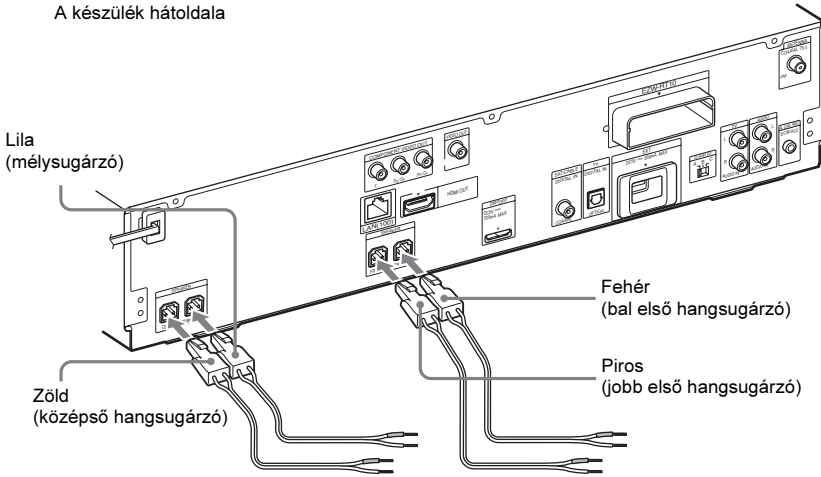
A jelölőhüvely és a hangsugárzóvezetékek csatlakozódugaszának színe a rendszer hangsugárzó típusaitól függően eltérő. A hangsugárzóvezetékét mindig a megegyező színű SPEAKER aljzathoz kell csatlakoztatni.

Ügyeljen, hogy a megfelelő hangsugárzóvezetékét csatlakoztassa a hangsugárzó megfelelő aljzatához: a jelölőhüvellyel ellátott hangsugárzóvezetékét a \oplus , a jelölőhüvely nélküli hangsugárzóvezetékét a \ominus aljzathoz. Ügyeljen arra, hogy a hangsugárzóvezeték külső szigetelőhüvelyét (gumiborítás) ne tolja be a hangsugárzó aljzatba.

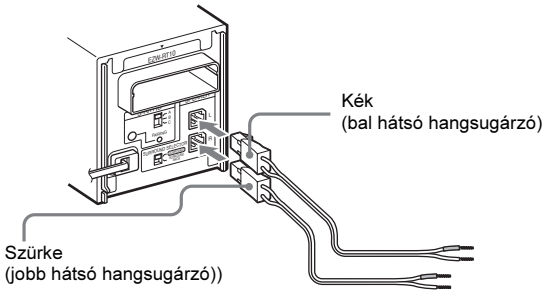
A hangszugárzóvezetékek csatlakoztatása a készülékhez

A készülék csatlakoztatásakor kattanásig illessze be a csatlakozókat.

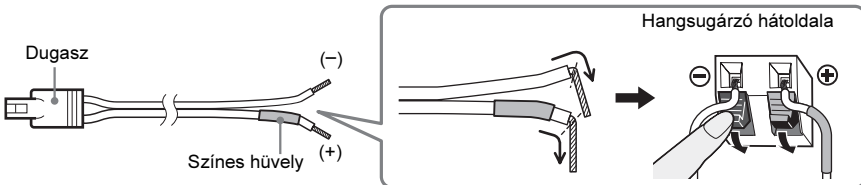
A készülék hátoldala



Térhangzás-erősítő hátoldala



Csatlakoztassa a hangszugárzóvezetéseket a hangszugárzókhoz

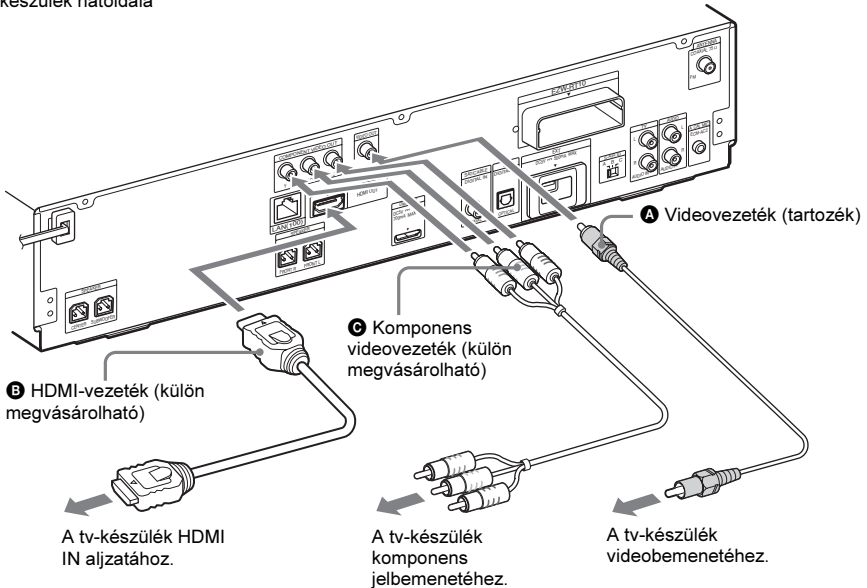


Tv-készülék csatlakoztatása (képjelek)

Ezen a kapcsolaton keresztül jutnak el a képjelek a tv-készülékhez.

A tv-készüléken található aljzatoknak megfelelő csatlakoztatási módot válassza ki.

A készülék hátoldala



1. módszer: csatlakoztatás videovezetéssel (A)

Ez az alapvető csatlakoztatási mód.

2. módszer: csatlakoztatás HDMI*- (B) és videovezetéssel (A)

Ha a tv-készülék rendelkezik HDM aljzattal, a tv-készüléket csatlakoztassa HDMI- és videovezetéssel. A képmínőség jobb lesz, mintha egyedül a videovezetéket alkalmazná.

A HDMI-vezeték csatlakoztatása esetén ki kell választani a kimenőjel típusát (33., 80. oldal).

Ha a DIGITAL MEDIA PORT illesztőn keresztül betáplált műsort szeretné nézni, a tv-készüléket a videovezetéssel kell csatlakoztatni. A DIGITAL MEDIA PORT illesztő videojelei nem továbbíthatók a HDMI OUT aljzaton keresztül.

* HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

2. módszer: csatlakoztatás komponens vezetékkel (C) és videovezetéssel (A)

Ha a tv-készülék nem rendelkezik HDM aljzattal, de komponens aljzatokkal igen, csatlakoztassa a tv-készüléket a komponens vezetékkel és a videovezetéssel. A képmínőség jobb lesz, mintha egyedül a videovezetéket alkalmazná.

A komponens vezeték csatlakoztatása esetén ki kell választani a kimenőjel típusát (33., 80. oldal).

Ha a DIGITAL MEDIA PORT illesztőn keresztül betáplált műsort szeretné nézni, a tv-készüléket a videovezetéssel kell csatlakoztatni. A DIGITAL MEDIA PORT illesztő videojelei nem továbbíthatók a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton keresztül.

A színrendszer kiválasztása (PAL vagy NTSC)

A csatlakoztatni kívánt tv-készülék típusától függően szükség lehet a megfelelő színrendszer (PAL vagy NTSC) kiválasztására.

Az alapértelmezett színrendszer: PAL.

- 1** Kapcsolja be a rendszert a **I/⏻** gombbal.
- 2** Tartsa lenyomva egyszerre a **■** és a **VOLUME +** gombot a készüléken, legalább 5 másodpercig.

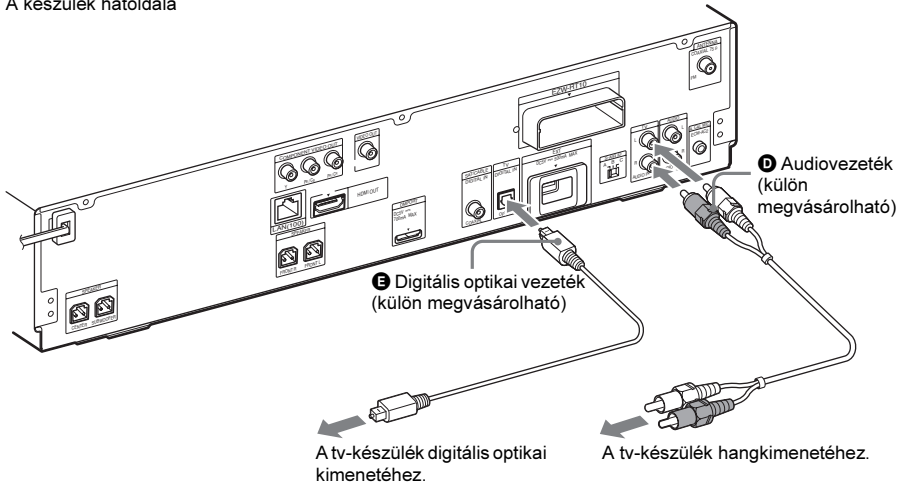
Ezzel a művelettel a PAL és az NTSC színrendszer felváltva ki- és bekapcsol.

Az NTSC színrendszer kiválasztása esetén az „NTSC” világít az előlapi kijelzőn.

Tv-készülék csatlakoztatása (hangjelek)

Ezen a kapcsolaton keresztül jutnak el a hangjelek a tv-készülékhez. Ha a tv-készülék hangját e rendszer hangsugárzóival szeretné meghallgatni, végezze el az alábbi csatlakoztatásokat.

A készülék hátoldala



1. módszer: csatlakoztatás audiovezetékkel (D)

Ez az alapvető csatlakoztatási mód, mely a hang továbbítására szolgál.

2. módszer: csatlakoztatás digitális optikai vezetékkel (E)

Ha a tv-készülék rendelkezik digitális optikai kimenettel, digitális optikai vezeték alkalmazásával javíthatja a hangminőséget (az alapvető hangcsatlakozás megőrzése mellett).

A digitális hangcsatlakozás kiépítése esetén a rendszer képes lesz Dolby Digital multiplex műsorok fogadására és lejátszására.

Megjegyzés

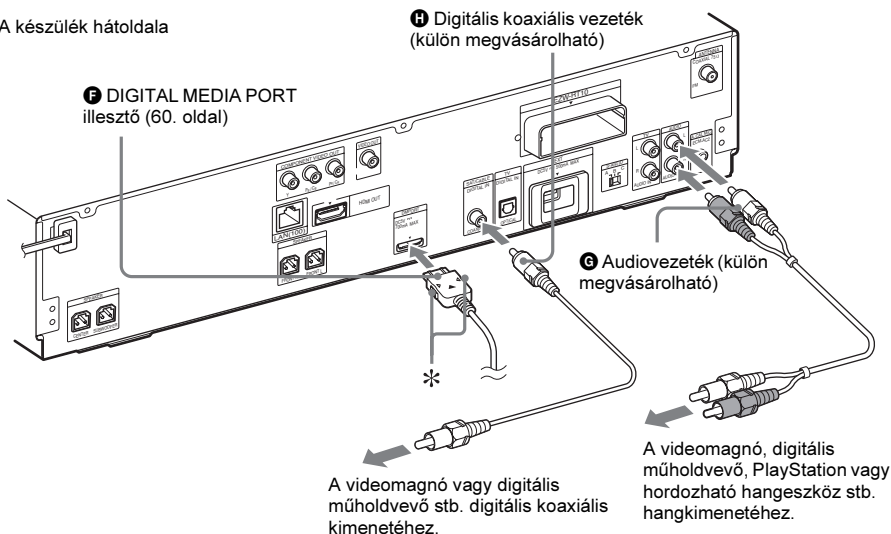
- A rendszer képes a digitális és az analóg jelek egyidejű fogadására. A digitális jelek előnyt élveznek az analóg jelekkel szemben. Ha a digitális jel megszakad, a rendszer 2 másodperc elteltével az analóg jebemenetre kapcsol.

Külső készülékek csatlakoztatása

A csatlakoztatott külső készülék műsorát a rendszer hangsugárzóival is meghallgathatja.

- DIGITAL MEDIA PORT illesztő: **F** (TDM-IP20 a Nagy-Britanniában és Ausztráliában forgalmazott modellek tartozéka. Eltérő gyártmányú DIGITAL MEDIA PORT illesztőt is használhat.)
- Videomagnó, digitális műholdvevő, PlayStation vagy hordozható hanglejátszó stb. (külön megvásárolható): **G**
- Digitális koaxiális aljzattal rendelkező videomagnó vagy digitális műholdvevő (külön megvásárolható): **H**

A készülék hátoldala

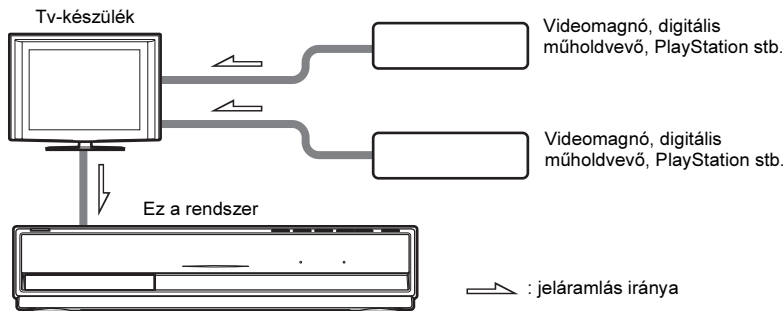


Megjegyzés

- A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatásakor egyeztesse a ▼ jelzéseket. Kihúzásnál a * jelölésű részt kell megnyomni.

Ha a tv-készülék több audio-, videobemenettel rendelkezik

A tv-készülékhez csatlakoztatott eszközök hangját hallgathatja a rendszer hangsugárzóin keresztül is. A készülékeket az alábbiak szerint csatlakoztassa.

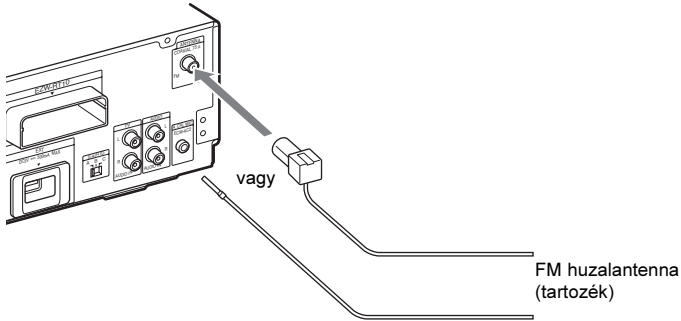


A külső készüléket a tv-készüléken válassza ki. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában. Ha a tv-készülék nem rendelkezik több audio-, videobemenettel, kettőnél több készülék hangjának átviteléhez egy bemenetválasztóra lesz szüksége.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antennát

A készülék hátoldala

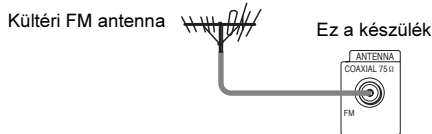


Megjegyzés

- Csatlakoztatás után feszítse ki teljesen hosszában az FM huzalantennát.
- Az FM huzalantennát a csatlakoztatás után lehetőleg vízszintes állásban kell rögzíteni.

Hasznos tudnivaló

- Ha az FM vétel gyenge, egy 75 Ω -os koaxiális vezetékkel (külön megvásárolható) csatlakoztasson a készülékhez egy kültéri FM antennát az ábra szerint.



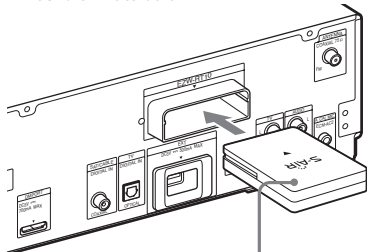
A vezeték nélküli jelátadó behelyezése

A készülék hangját továbbíthatja egy S-AIR rendszerű készülékre, pl. térfhangzás-erősítőre vagy S-AIR rendszerű rádióerősítőre.

Ahhoz, hogy a készülék hangját továbbítani tudja, a vezeték nélküli jelátadót be kell helyeznie ebbe a készülékbe, a térfhangzás-erősítőbe és az S-AIR rendszerű készülékbe.

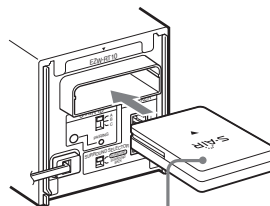
Az S-AIR termékekről bővebben az „S-AIR eszköz használata” fejezetben olvashat (61. oldal).

A készülék hátoldala



Vezeték nélküli
jelátadó

A térfhangzás-erősítő hátoldala

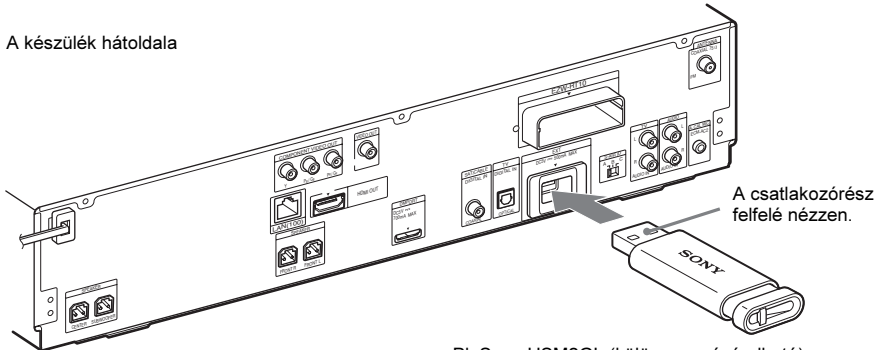


Vezeték nélküli
jelátadó

Külső memóriaegység behelyezése

Helyezze a külső memóriaegységet (1 GB vagy nagyobb tárterületű USB-adattároló, pl. külön megvásárolható Sony USM2GL, USM4GL vagy USM1GH) az EXT csatlakozóba. Ellenőrizze, hogy a rendszer bekapcsolása után az „EXT” jelző világít-e az előlapon. A külső memóriaegység lehetővé teszi kiegészítő tartalmak (BonusView, BD-Live) használatát (a lemeztől függően) (47. oldal).

A készülék hátoldala



Pl. Sony USM2GL (külön megvásárolható)

Megjegyzés

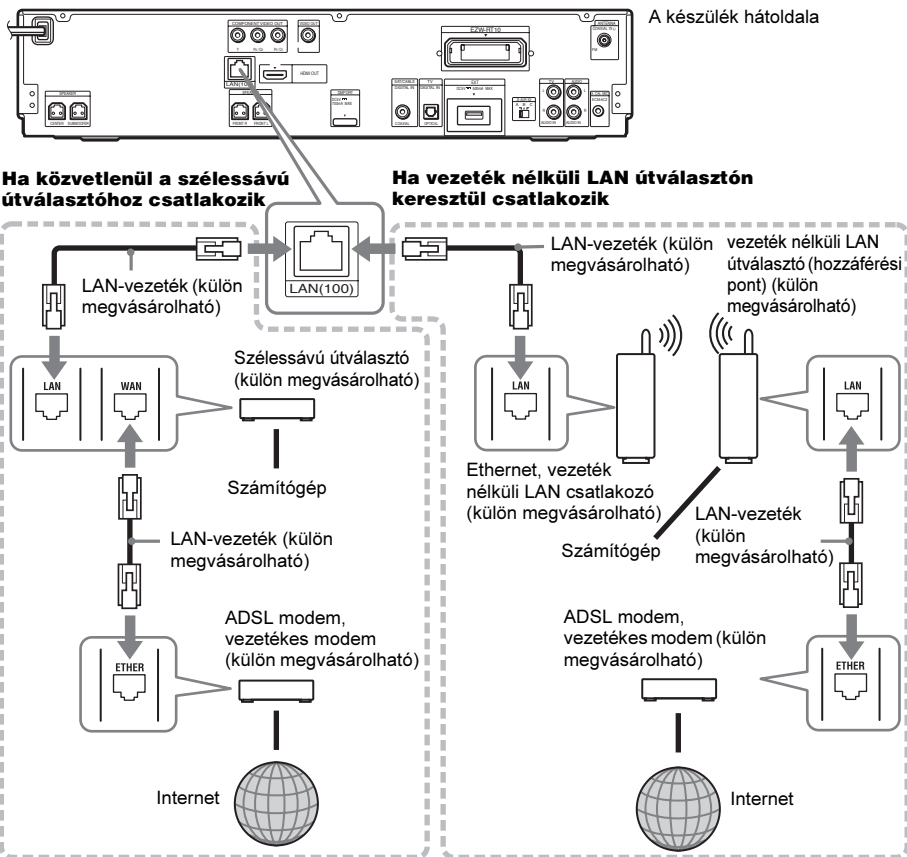
- A külső memóriaegységet ütközésig be kell tolni az EXT csatlakozóba.
- A külső memóriaegységet merőlegesen kell az aljzatba tolni. Ha erőszakkal ferdén tolja be, mind a memóriaegység, mind a készülék károsodhat.
- A külső memóriaegységet olyan helyen tartsa, ahol gyerekek nem férhetnek hozzá, nehogy véletlenül lenyeljék.
- Ne gyakoroljon túl nagy nyomást a csatlakoztatott külső memóriaegységre, mert üzemzavar keletkezhet.
- Az adatsérülés elkerülése érdekében kapcsolja ki a rendszert, mielőtt a külső memóriaegységet csatlakoztatná vagy kihúzná.
- Az adatsérülés elkerülése érdekében ne csatlakoztasson olyan külső memóriaegységet, mely fényképeket vagy zenét tartalmaz.

A külső memóriaegység eltávolítása

- 1 A **I/O** gombbal kapcsolja ki a rendszert.
- 2 Húzza ki a külső memóriaegységet az EXT csatlakozóból.

Csatlakoztatás LAN hálózathoz

Ha a készülék LAN (100) aljzatát egy LAN-vezetékkel a hálózathoz csatlakoztatja, az Interneten keresztül frissítheti a rendszer vezérlőszoftverét. Használhatja a BD-Live szolgáltatást is (47. oldal). Végezze el a szükséges beállításokat a [Network Settings] menü (87. oldal) [Internet Settings] menüpontjában.



A rendszer vezérlőszoftverének frissítése

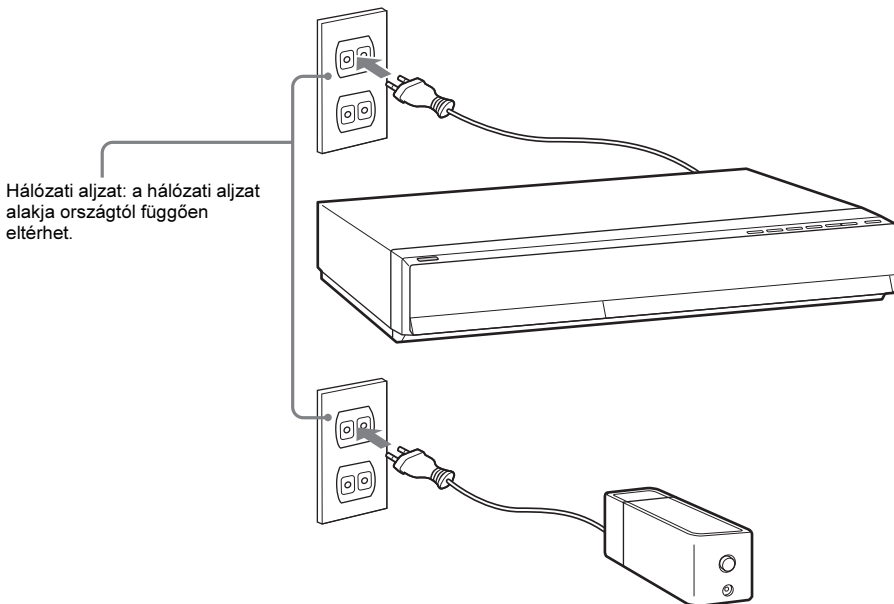
Lásd a [Network Update] (78. oldal) és a [Software Update Notification] (86. oldal) menüpontot.

Megjegyzés

- A LAN (100) aljzathoz ne csatlakoztasson telefonvezetékét, mert üzemzavar keletkezhet.
- A rendszer LAN (100) aljzatát ne csatlakoztassa a számítógép LAN aljzatához.
- A modem vagy az útválasztó típusától függően, a szükséges hálózati (LAN) vezeték típusa (egyenes- vagy keresztvezeték) eltérhet. A hálózati (LAN) vezetékről bővebben a modem vagy az útválasztó kezelési útmutatójában olvashat.
- A BD-Live funkciók leghatékonyabb működése érdekében javasoljuk, hogy legalább 1 Megabits/s sebességű Internet kapcsolatot használjon.

A hálózati vezeték csatlakoztatása

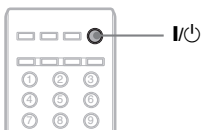
Mielőtt a készülék és a térfhangzás-erősítő hálózati vezetékét a hálózati aljzathoz csatlakoztatná, csatlakoztassa az első és középső hangszugárzókat, illetve a mélyszugárzót a készülékhez, illetve a hátsó hangszugárzót a térfhangzás-erősítőhöz.



A bemutató üzemmód kikapcsolása

Miután a hálózati vezetékét csatlakoztatta, a kijelzőn a bemutató képsor jelenik meg az előlapi kijelzőn. A bemutatót a távvezérlő I/⏻ gombjával kikapcsolhatja. A részleteket lásd „A bemutató üzemmód” című szakaszban (75. oldal).

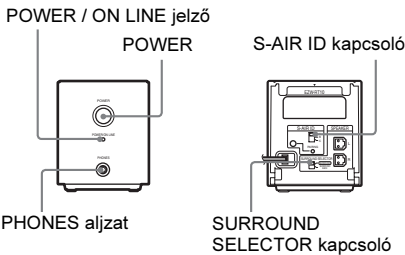
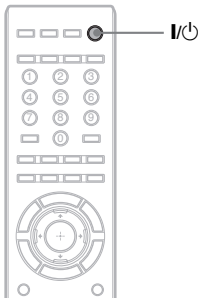
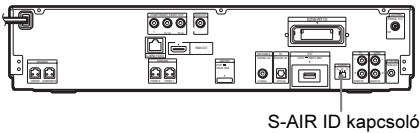
A rendszer ki- és bekapcsolása (késznelési állapot)



Nyomja meg a I/⏻ gombot.

3. lépés: a vezeték nélküli rendszer beállítása

A vezeték nélküli rendszer használatához be kell állítani a térhangzás-erősítőt. Mielőtt ezt megtenné, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli jelátadót megfelelően behelyezte-e ebbe a készülékbe és a térhangzás-erősítőbe (27. oldal). Ez a vezeték nélküli rendszer az „S-AIR” elnevezést kapta. Az S-AIR funkció részleteit lásd az „S-AIR eszköz használata” fejezetben (61. oldal).



Ez a készülék a hangot a térhangzás-erősítőhöz továbbítja, melyhez a hátsó hangszugárzók kapcsolódnak. A hangátvitel létrehozásához végezze el a következő lépéseket.

- 1** Állítsa a rendszer S-AIR ID kapcsolóját az A állásba.
- 2** Nyomja meg a I/O gombot.
A rendszer bekapcsol.

- 3** Ellenőrizze, hogy a térhangzás-erősítő SURROUND SELECTOR kapcsolója SURROUND állásban áll-e.
- 4** Állítsa a térhangzás-erősítő S-AIR ID kapcsolóját az A állásba.
- 5** Nyomja meg a POWER gombot a térhangzás-erősítőn.
A POWER/ON LINE jelző zölden világít.
Ha nem, az alábbiak szerint ellenőrizze a jelátviteli állapotát.

A hangátviteli állapotának ellenőrzése

A térhangzás-erősítő POWER/ON LINE jelzője segítségével ellenőrizheti a készülék és a térhangzás-erősítő közötti hangátviteli pillanatnyi állapotát.

POWER / ON LINE jelző	Állapot
Zölden világít.	Hangátviteli kapcsolat létrejött.
Zölden villog.	Hangátviteli kapcsolat nem jött létre.
Pirosan világít.	A térhangzás-erősítő nem bocsát ki hangot.
Kialszik.	A térhangzás-erősítő kikapcsol, vagy a védelmi rendszer bekapcsol.

A részleteket lásd az „A térhangzás-erősítő használata közben” című részben (98. oldal).

Fejhallgató használata

Ha a térhangzás-erősítő PHONES aljzatához fejhallgatót csatlakoztat, a rendszer hangját a készüléktől távolabb is élvezheti.

Megjegyzés

- Amíg a fejhallgató csatlakoztatva van a térhangzás-erősítőhöz, a készülék hangereje minimumra csökkenhet, amikor a térhangzás-erősítőt kikapcsolja, vagy ha a rádióvételt gyenge. Ilyen esetben a „HP NO LINK” és a „VOLUME MIN” jelenik meg felváltva az előlapi kijelzőn. Ellenőrizze a rádióvételt, és állítsa be a hangerőt.
- Ha a térhangzás-erősítőhöz fejhallgatót csatlakoztat, a rendszer hangszugárzóiból nem hallható a műsor.

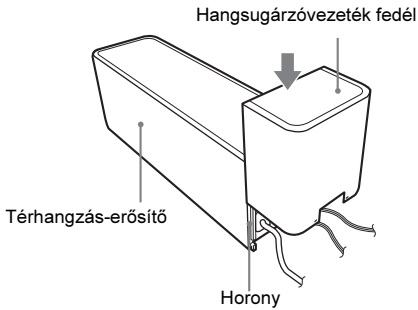
Ha több S-AIR eszközt használ

A részleteket lásd a „Hangátvitel a rendszer és az S-AIR alegység között (ID beállítás)” című részben (61. oldal).

A fedél felszerelése a térhangzás-erősítőre

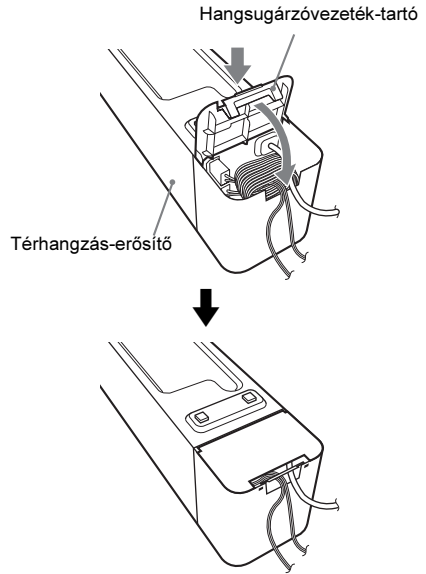
A csatlakoztatás és beállítás végrehajtása után felszerelheti a fedelet a térhangzás-erősítőre, mely segít a felesleges vezetékszakasz elrejtésében és tárolásában.

- 1** Illessze a hangszugárzóvezeték fedelét a térhangzás-erősítőn lévő horonyba, és csúsztassa lefelé, ütközésig.



Addig csúsztassa lefelé a hangszugárzóvezeték fedelét, amíg egy kattanást nem hall. Fordítsa meg a térhangzás-erősítőt, és rejtse el a felesleges vezetékszakaszt a fedélben.

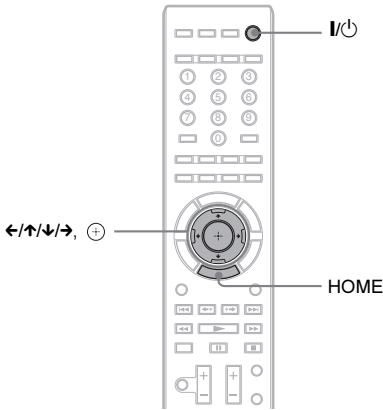
- 2** Helyezze a hangszugárzóvezeték-tartó fűleit a hangszugárzóvezeték fedél megfelelő furataiba, majd határozott mozdulattal tolja a helyére.



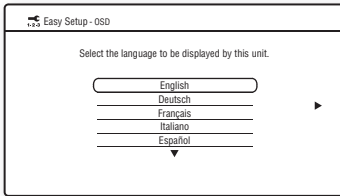
4. lépés: gyorsbeállítás

Az alábbiakban a rendszer alapbeállításának lépéseit részletezzük.

A kijelzett elemek országoként eltérőek.



- 1** Kapcsolja be a tv-készüléket.
- 2** Nyomja meg a **I/⏻** gombot ezen a rendszeren, és a **POWER** gombot a tévhangzás-erősítőn.
- 3** Válassza ki a tv-készüléken a rendszer számára fenntartott videocsatornát.
A képernyőn megjelenik a kijelzések nyelvének kiválasztására szolgáló menü.

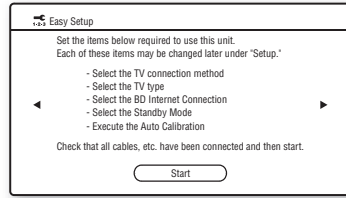


Ha a gyorsbeállító képernyő nem jelenik meg

Kapcsolja be a gyorsbeállító képernyőt. Lásd az „A gyorsbeállító képernyő behívása” című szakaszt (36. oldal).

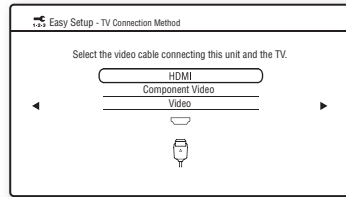
- 4** A **↑/↓** gombbal válasszon nyelvet.

- 5** Nyomja meg a **⊕** vagy **→** gombot.
Megjelenik a beállító képernyő.



Ez az üzenet csak az [Easy Setup] funkció legelső használatakor jelenik meg. Nem jelenik meg akkor, amikor kiválasztja az [Easy Setup] funkciót a [Setup] menüből.

- 6** Nyomja meg a **⊕** vagy **→** gombot.
Megjelenik a videovezeték kiválasztására szolgáló képernyő.



- 7** A **↑/↓** gombbal válassza ki a tv-készülék csatlakoztatására szolgáló vezeték típust.

Ellenőrizze a csatlakozást a rendszer és a tv-készülék között (22. oldal).

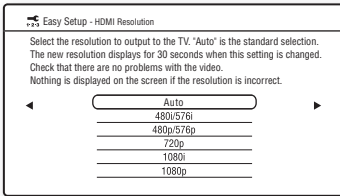
- Ha a tv-készüléket HDMI-vezetékkel csatlakoztatja, válassza ki a [HDMI] opciót, ugorjon a 8. lépésre és állítsa be a tv-készüléknek megfelelő képfelbontást.
- Ha a tv-készüléket komponens videovezetékkel csatlakoztatja, válassza ki a [Component Video] opciót, ugorjon a 8. lépésre és állítsa be a tv-készüléknek megfelelő képfelbontást.
- Ha a tv-készüléket videovezetékkel csatlakoztatja, válassza ki a [Video] opciót és ugorjon a 9. lépésre.

Megjegyzés

- Ha a tv-készüléket nem HDMI-vezetékkel csatlakoztatja, a [HDMI] opció nem választható.
- Ha mind a HDMI OUT aljzatot, mind más videokimenet is csatlakoztatott, válassza a [Component Video] opciót.
- A kimeneti képfelbontásról bővebben a „Kimenő videojel felbontása” című részben olvashat (103. oldal).

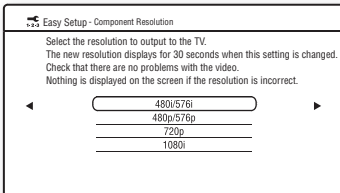
8 Nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

Megjelenik a kimeneti képfelbontás beállítására szolgáló menü. A részleteket lásd az [Output Video Format] menüpont leírásánál (80. oldal).

Ha a 7. lépésben a [HDMI] opciót választotta

Válasszon az [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] vagy [1080p] beállítás közül.

Ha mind a HDMI OUT aljzatot, mind más videokimenet is csatlakoztatott, a videojelek csak a HDMI OUT aljzaton jelennek meg, ha az [Auto] vagy [1080p] beállítást választotta.

Ha a 7. lépésben a [Component Video] opciót választotta

Válasszon a [480i/576i], [480p/576p], [720p] vagy [1080i] beállítás közül.

Ha módosítja a kimeneti képfelbontást

A kép 30 másodpercig az új felbontással jelenik meg, majd a megerősítést kérő képernyő lesz látható.

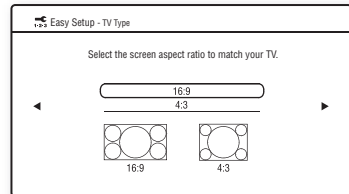
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és ugorjon a következő lépésre.

Megjegyzés

- Ha a kép torzítva vagy egyáltalán nem jelenik meg, várjon 30 másodpercig (ne nyomjon meg egyetlen gombot sem), amíg az [Is this resolution OK?] felirat meg nem jelenik. Válassza a [Cancel] opciót. A rendszer visszakapcsol az előző képfelbontásra.
- Ha a kiválasztott képfelbontás érvénytelen, a kép nem jelenik meg. Ilyen esetben tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a \blacktriangleright és a \blacktriangle gombot. A kép a legalacsonyabb felbontással fog megjelenni. A képfelbontás módosításához válassza ki az [Output Video Format] menüpont megfelelő beállítását a [Video Settings] menüben (80. oldal).

9 Nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

Megjelenik a csatlakoztatandó tv-készülék képarányának beállítására szolgáló menü.

**10 A \updownarrow gombokkal válassza ki a tv-készülék típusának megfelelő beállítást.**

- [16:9]: ha szélesképernyős vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott normál (4:3) képarányú készüléke van (79. oldal).
- [4:3]: ha normál (4:3) képarányú készüléke van (79. oldal).

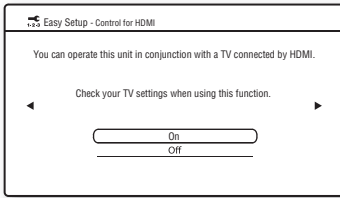
11 Nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.**Ha a tv-készüléket HDMI-vezetékkel csatlakoztatja a rendszerhez**

Megjelenik a [Control for HDMI] beállító menü. Ugorjon a 12. lépésre.

Ha a tv-készüléket nem HDMI-vezetékkel csatlakoztatja a rendszerhez

Megjelenik a [BD Internet Connection] beállító menü. Ugorjon a 14. lépésre.

12 A \updownarrow gombbal válassza ki a HDMI-vezérlés megfelelő beállítását.



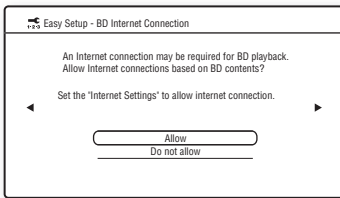
Válassza ki az [On] beállítást a [Control for HDMI] menüpontban (66. oldal), ha olyan Sony készüléket csatlakoztat, amely kompatibilis a HDMI-vezérléssel.

Ha nem használja a [Control for HDMI] funkciót, válassza az [Off] beállítást.

13 Nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

Megjelenik a [BD Internet Connection] funkció beállítására szolgáló képernyő.

14 A \updownarrow válassza ki az Internet kapcsolatra vonatkozó beállítást.

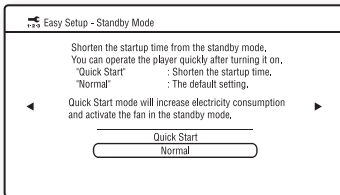


Ha engedélyezi az internetes kapcsolatot, válassza az [Allow] opciót.

Ha nem engedélyezi az internetes kapcsolatot, válassza a [Do not allow] opciót.

15 Nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

Megjelenik a [Standby Mode] funkció beállítására szolgáló képernyő.



16 A \updownarrow gombbal válassza ki a készenléti állapot típusát.

E funkció használatakor bekapcsolás után rövid időn belül üzemkész állapotba kerül a rendszer.

Ha a bemelegedési időt csökkenteni kívánja, válassza a [Quick Start] (gyorsindítás) opciót. Az alapértelmezett beállítás [Normal].

Megjegyzés

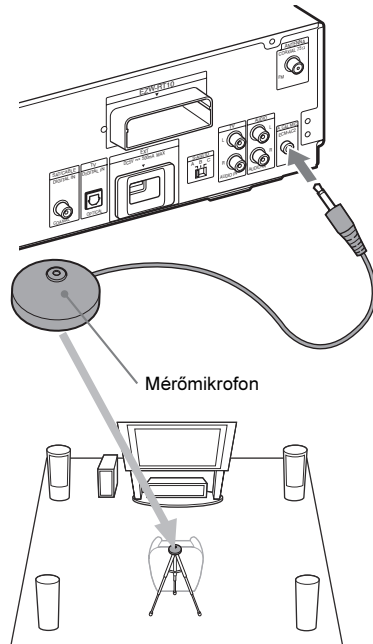
- Ha a gyorsindítási funkciót bekapcsolta, a készenléti állapot áramfelvétele nagyobb lesz.

17 Nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

Megjelenik az [Auto Calibration] képernyő.

18 Csatlakoztassa a mérőmikrofont a hátoldalon lévő A.CAL MIC aljzathoz.

Egy (külön megvásárolható) állvány vagy hasonló eszköz segítségével rögzítse kb. fejmagasságban a mikrofont. Mindegyik hangszugárzó előlapja nézzen a mikrofon felé, és ne legyen akadály a hangszugárzók és a mikrofon között.



Mérőmikrofon

19 A \updownarrow gombbal válassza ki a [Start] opciót.

A kilépéshez válassza a [Cancel] opciót.

20 Nyomja meg a \oplus gombot.

Az [AUTO CALIBRATION] mérés megkezdődik.

A rendszer önműködően beállítja a hangszugárzó-paramétereit.

Mérés közben gondoskodjon a lehető legnagyobb csendről.

Megjegyzés

- Az [Auto Calibration] (önműködő kalibrálás) megkezdésekor hangos teszthang szólal meg. A hang nem halkítható le. Vegye figyelembe, hogy ez a gyermekeket és a szomszédokat zavarhatja.
- Az [Auto Calibration] elvégzése előtt helyezze el a térhangzás-erősítőt a megfelelő helyen. Ha a térhangzás-erősítőt nem megfelelően, például másik szobában, helyezi el, a mérés nem végezhető el megfelelően.
- Ha a külön megvásárolható WAHT-SBP1 csomagban lévő kiegészítő hátsó hangszugárzókat használja (15. oldal), helyezze el megfelelően a hangszugárzókat, és kapcsolja be a térhangzás-erősítőt.

21 Fogadja el az [Auto Calibration] mérés eredményét.

Az eredmény megjelenik a tv-képernyőn. A \leftarrow/\rightarrow gombbal oldalt válthat. Az első oldal a hangszugárzó-távolságokat mutatja. A második oldalon a hangszugárzó jelszintje látható. Ha az eredményeket elfogadja, húzza ki a mérőmikrofont és a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót.

Megjegyzés

- A szoba környezete, amelyben a rendszer telepítve van, befolyásolhatja a mérés eredményét.

22 Nyomja meg a \oplus gombot.

A gyorsbeállítás befejeződött. Az összes beállítási és csatlakoztatási művelet lezajlott.

Kilépés a gyorsbeállításból

Nyomja meg bármely lépésnél a HOME gombot.

A gyorsbeállító képernyő behívása

1 Nyomja meg a HOME gombot.

A főmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [Setup] menüt.

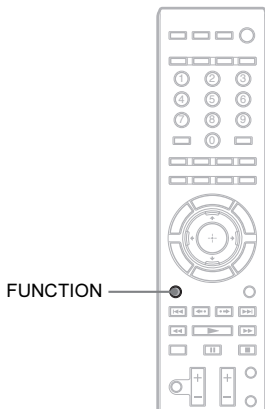
3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az [Easy Setup] menüpontot, és nyomja meg a \oplus gombot.

4 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [Start] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik a gyorsbeállító képernyő.

5. lépés: a műsorforrás kiválasztása

Kiválaszthatja a lejátszani kívánt műsorforrást.



Nyomja meg többször a FUNCTION gombot, amíg a kívánt műsorforrás neve meg nem jelenik a kijelzőn.

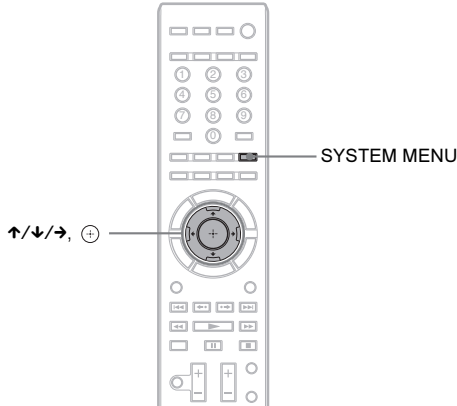
A nevek az alábbi sorrendben jelennek meg a FUNCTION gomb többszöri lenyomásakor.

„BD/DVD” \rightarrow „TUNER FM” \rightarrow „TV” \rightarrow „SAT/CABLE” \rightarrow „DMPORT” \rightarrow „AUDIO” \rightarrow ...

Név	Műsorforrás
„BD/DVD”	A rendszeren lejátszott lemez.
„TUNER FM”	FM-rádió (56. oldal).
„TV”	Hátoldali TV (a hátoldali TV (AUDIO IN L/R) vagy TV (DIGITAL IN OPTICAL)) aljzathoz csatlakoztatott készülék (24. oldal).
„SAT/CABLE”	A hátoldali SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) aljzathoz csatlakoztatott készülék (25. oldal).
„DMPORT”	DIGITAL MEDIA PORT illesztő (60. oldal).
„AUDIO”	A hátoldali AUDIO (AUDIO IN L/R) aljzathoz csatlakoztatott eszköz (25. oldal).

6. lépés: a térhangzású hangzás bekapcsolása

A lejátszani kívánt műsor típusának függvényében a gyárilag beállított térhangzás-módok közül rendkívül egyszerűen kiválaszthatja a megfelelőt. Így otthonában élvezheti a filmszínházak izgalmas, erőteljes légkörét.



Tv-műsorok hangjának hallgatása 5.1 térhangzással

- 1** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2** A ↑/↓ gombbal válassza ki az „AUDIO MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 3** A ↑/↓ gombbal válassza ki a „DEC. MODE” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 4** A ↑/↓ gombbal válassza ki az „A.F.D. 7.1CH” beállítást.
- 5** Nyomja meg a ⊕ gombot.
A beállítás módosul.
- 6** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
A rendszermenü kikapcsol.

Az Ön hallgatási szokásainak legmegfelelőbb térhangzás beállítása

- 1** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2** A ↑/↓ gombbal válassza ki az „AUDIO MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 3** A ↑/↓ gombbal válassza ki a „DEC. MODE” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.

4 A ↕/↔ gombbal válassza ki a kívánt térhangzás-mód nevét az előlapi kijelzőn.

A különböző térhangzás-módok leírását lásd az alábbi táblázatban.

5 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A beállítás módosul.

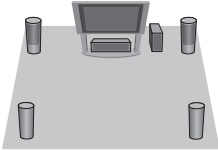
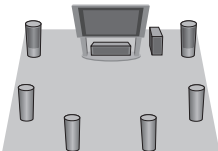
6 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

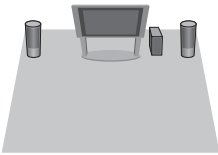
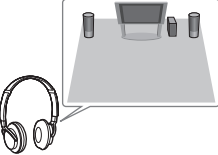
A rendszermentü kikapcsol.

Néhány szó a hangkimenetről

Az alábbi táblázatban azokat a lehetőségeket ismertetjük, melyek az összes hangszugárzócsatlakoztatása esetén állnak rendelkezésére.

Az alapbeállítás „A.F.D. STD” (ha fejhallgatót csatlakoztat a készülékhez vagy a térhangzás-erősítőhöz, az alapbeállítás „HP 2CH”).

Hang forrása	Térhangzás	Hatása
Műsorforrás függvénye.	„A.F.D. STD” (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	A rendszer érzékeli a műsorforrás hangformátumát, és a hangot az eredeti (felvételi, kódolási) formában szólaltatja meg.
	„A.F.D. 7.1CH” (AUTO FORMAT DIRECT 7.1CH) „PRO LOGIC” „PLII MOVIE” „PLII MUSIC”	<ul style="list-style-type: none"> • Kétsatornás műsorforrás: a rendszer a kétsatornás műsorforrás hangjából szimulált térhangzást állít elő 5+1 hangszugárzó használatával. <ul style="list-style-type: none"> – „A.F.D. 7.1CH”: a kétsatornás műsor hangszugárzó-páronkénti megszólaltatása az összes (5.1) hangszugárzó használatával. – „PRO LOGIC” esetén Dolby Pro Logic hangteret állít elő a rendszer. – „PLII MOVIE” esetén filmekhez ideális Dolby Pro Logic II hangteret állít elő a rendszer. – „PLII MUSIC” esetén zenéhez ideális Dolby Pro Logic II hangteret állít elő a rendszer. • Többcsatornás műsorforrás: a műsorforrás hangcsatornáinak száma határozza meg azt, hogy a rendszer hány hangszugárzón keresztül szólaltatja meg azt. Az „A.F.D. 7.1CH” beállítás esetén a kiegészítő hátsó hangszugárzók mesterségesen előlított hangot szólaltatnak meg, és a műsor 7.1-csatornás formátumban hallgatható.
	„A.F.D. 7.1CH” (AUTO FORMAT DIRECT 7.1CH) „PLIIx MOVIE” „PLIIx MUSIC”	<p>Ezek a térhangzás-módok csak akkor jelennek meg, ha a külön megvásárolható WAHT-SBP1 csomagban lévő kiegészítő hátsó hangszugárzókat használja (15. oldal).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kétsatornás műsorforrás: a rendszer a kétsatornás műsorforrás hangjából szimulált térhangzást állít elő az összes hangszugárzó (beleértve a kiegészítő hátsó hangszugárzókat is) használatával. <ul style="list-style-type: none"> – „A.F.D. 7.1CH”: a kétsatornás műsor hangszugárzó-páronkénti megszólaltatása az összes (7.1) hangszugárzó használatával. – „PLIIx MOVIE”: a készülék Dolby Pro Logic IIx dekódolást végez mozi üzemmódban. – „PLIIx MUSIC”: a készülék Dolby Pro Logic IIx dekódolást végez zenei üzemmódban. • Többcsatornás műsorforrás: a műsorforrás hangcsatornáinak száma határozza meg azt, hogy a rendszer hány hangszugárzón keresztül szólaltatja meg a műsort.

Hang forrása	Térhangzás	Hatása
	„2CH STEREO”	A hangformátumtól és a csatornák számától függetlenül, a rendszer az első hangsugárzókon és a mélysugárzón keresztül szórja a hangot. A többcsatornás műsorokat kétszatornásá keveri le a rendszer.
	„HP 2CH” ⁽²⁾ (HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO)	Ez a térhangzás-mód csak akkor jelenik meg, ha a térhangzás-erősítőhöz fejhallgatót csatlakoztat (31. oldal). A hangformátumtól és a csatornák számától függetlenül, a rendszer a fejhallgatón keresztül szórja a hangot. A többcsatornás műsorokat kétszatornásá keveri le a rendszer.

A térhangzás kikapcsolása

Válassza ki a „DEC. MODE” menüpont „A.F.D. STD” beállítását.

Megjegyzés

- Ha az „A.F.D. 7.1CH” térhangzás-módot választotta ki, a lemez vagy a műsorforrás típusának függvényében előfordulhat, hogy a legalkalmasabb mód önműködő beállítás közben a hang rövid időre elnémul. Ha ezt szeretné elkerülni, válassza az „A.F.D. STD” beállítást.
- Ha a bemenő jel többcsatornás műsorforrásból származik, a „PRO LOGIC”, „PLII MOVIE” és „PLII MUSIC” térhangzás-mód kikapcsol, és a többcsatornás műsor közvetlenül (átalakítás nélkül) szólal meg.
- Ha a bemenet kétnyelvű adás, a „PRO LOGIC”, a „PLII MOVIE” és a „PLII MUSIC” kiválasztása hatástalan.
- Az „A.F.D. 7.1CH”, „PRO LOGIC”, „PLII MOVIE”, „PLII MUSIC”, „PLIIX MOVIE” és „PLIIX MUSIC” térhangzás-mód kikapcsol, ha az alábbi hangüzemmódok valamelyikét kiválasztja (52. oldal).
 - „SPORTS”,
 - „OMNI-DIR”,
 - „MOVIE-D.C.S.-”.
- A bemeneti forrástól függően elképzelhető, hogy a kitömörítési mód nem érvényesül.
- Ha az S-AIR vevő használatok módosítja a kitömörítési módot, az S-AIR vevő hangkiesését tapasztalhatja.

Hasznos tudnivaló

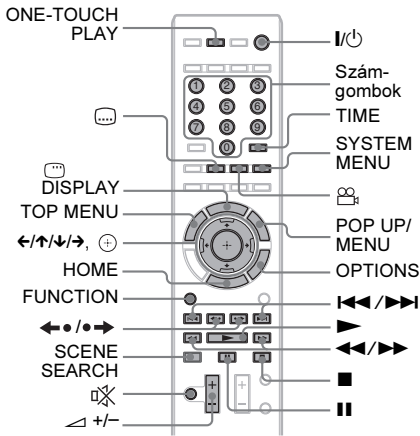
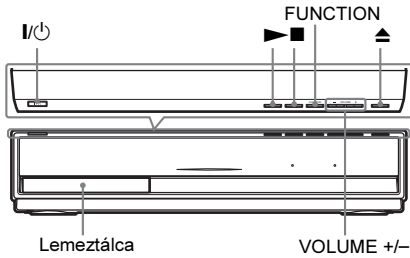
- A készülék a memóriában tárolja, hogy az egyes műsorforrásokhoz melyik térhangzás-módot választotta ki utoljára.

Egy üzemmód kiválasztásakor (pl. „BD/DVD” vagy „TUNER FM”) önműködően alkalmazásra kerül az a térhangzás-mód, melyet utoljára használt az adott funkcióhoz. Például, ha egy BD-, DVD-lemezt, „PRO LOGIC” dekódolással hallgat, majd átkapcsol egy másik műsorforrásra, és onnan újra a BD/DVD-bemenetre, a „PRO LOGIC” dekódolást önműködően kiválasztja a készülék.

BD-, DVD-lemez lejátszása

BD **DVD**

A lejátszani kívánt lemeztől függően egyes funkciók működése korlátozott, vagy a megszokottól eltérő lehet. Olvassa el a lemezhez mellékelt tájékoztatót.

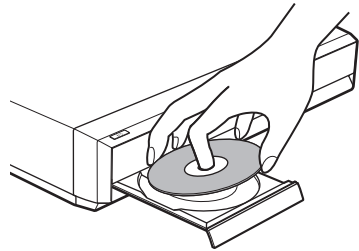


- 1** Kapcsolja be a tv-készüléket.
- 2** Válassza ki a tv-készüléken azt a bemenetet, melyhez ezt a rendszert csatlakoztatta.
- 3** Nyomja meg a I/⏻ gombot.
A rendszer bekapcsol.
- 4** A FUNCTION gombbal kapcsoljon „BD/ DVD” üzemmódba.

5 Nyomja meg a gombot.

6 Helyezzen be egy lemezt.

Helyezzen egy lemezt a lemeztálcára és nyomja meg a gombot.



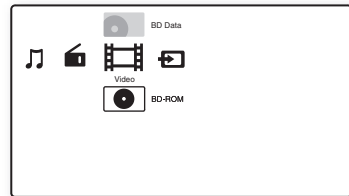
Ha gyári (műsoros) BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezt helyezett be, a lejátszás önműködően megkezdődhet. Ebben az esetben ugorjon a 9. lépésre.

Megjegyzés

- Ha 8 cm-es lemezt akar lejátszani, helyezze azt a lemeztálcá belső körébe. Ügyeljen arra, hogy a lemez ne ferdén legyen a tálcá belső körén.
- A lemeztálcába nem szabad egynél több lemezt helyezni.

7 A gombbal válassza ki a [Video] opciót.

8 A gombbal válassza ki a ikont, majd nyomja meg a vagy gombot.



Ha gyári (műsoros) BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezt helyezett be, a lejátszás önműködően megkezdődik.

Más készülékkel felvett BD- vagy DVD-lemez esetén megjelenik a tételista. A gombbal válassza ki a kívánt tételt, és nyomja meg a vagy gombot. A lejátszás megkezdődik.

9 Állítsa be a hangerőt a +/- gombbal.

A hangerőszint megjelenik a tv-képernyőn és az előlapi kijelzőn.

Megjegyzés

- Ha bekapcsolja ([On]) a HDMI-vezérlés funkciót ([Control for HDMI]), a HDMI-vezetékkel csatlakoztatott tv-készülék a rendszerrel szinkronban működtethető. A részleteket lásd „A „BRAVIA” szinkronizált HDMI-vezérlés használata” (66. oldal) című részben.

Hasznos tudnivaló

- Módosíthatja a hangerőgombok szabályozási sebességét.
A hangerő gyorsabb változtatásához tartsa nyomva a \triangleleft +/- gombot a távvezérlőn vagy a VOLUME +/- gombot a készüléken.
A hangerő finomabb beállításához többször, röviden nyomja meg a \triangleleft +/- gombot a távvezérlőn vagy a VOLUME +/- gombot a készüléken.

Egyéb műveletek

Funkció	Gombnyomás
Állj.	■
Szünet.	
A lejátszás folytatása szünet után.	vagy ►
Ugrás a következő fejezetre.	►►
Ugrás az előző fejezetre.	◄◄ egy másodpercen belül kétszer. Ha egyszer nyomja meg a ◄◄ gombot, az éppen lejátszott fejezet jelenet elejére ugrik.
A hang ideiglenes kikapcsolása.	⊗ A hang bekapcsolásához nyomja meg ismét ezt vagy a ◄ + gombot.
A lemez kivétele.	▲ a készüléken.
A kívánt jelenet megkeresése gyorsított lejátszással előre vagy hátra (pászttázás). ¹⁾	►► vagy ◄◄ a lemez lejátszása közben. Gyorskeresés közben a ►► vagy ◄◄ gomb többszöri megnyomásakor a lejátszás sebessége az alábbiak szerint változik: Normál lejátszási irány: ►►1 (×10) → ►►2 (×30) → ►►3 (×120). Ellentétes lejátszási irány: ◄◄1 (×1) → ◄◄1 (×10) → ◄◄2 (×30) → ◄◄3 (×120). Ha a gombot nyomva tartja, a gyorsított lejátszás előre, hátra addig tart, amíg a gombot el nem engedi. Normál lejátszásra a ► gombbal kapcsolhat vissza. A tényleges sebesség lemezenként különböző lehet.

Funkció	Gombnyomás
Lejátszás lassítva vagy képenként (csak normál lejátszási irányban).	►► legalább 1 másodperc szünet üzemmódban. Ha szünet üzemmódban röviden megnyomja a ►► gombot, a készülék képenként lépteti a műsort. A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik. Normál lejátszásra a ► gombbal kapcsolhat vissza.
Az előző jelenet megismétlése. ²⁾	◄◄ (azonnali visszajátszás) lejátszás közben.
Gyorskeresés előre a pillanatnyi jeleneten belül. ³⁾	●→ (továbbítás) lejátszás közben.

¹⁾A keresési sebesség egyes lemezek esetén eltérő lehet.

²⁾Csak BD, DVD VIDEO, DVD-RW, DVD-R esetén.

³⁾Csak BD, DVD VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R esetén.

Jelszóval védett BD- vagy DVD-lemez lejátszása (szülői felügyelet)**Jelszóval védett BD-lemez lejátszása**

Módosítsa a [BD Parental Control] menüpont beállítását a [BD/DVD Viewing Settings] menüben (83. oldal).

Jelszóval védett DVD-lemez lejátszása

Módosítsa a [DVD Parental Control] menüpont beállítását a [BD/DVD Viewing Settings] menüben (83. oldal).

Ha a szülői felügyelet funkcióval korlátozott BD-, DVD-lemezt játszik le, a tv-képernyőn megjelenik a jelszó beírását kérő üzenet.

A számgombokkal írja be a négyszámjegyű jelszót és nyomja meg a ⊕ gombot.

A lejátszás megkezdődik.

A jelszó létrehozását vagy módosítását lásd a [Password] (84. oldal) menüpont leírásánál.

Jelszóval védett BD-RE vagy BD-R lemez lejátszása (lemezzár)

Lemezzárral ellátott BD-RE vagy BD-R lemez lejátszásakor megjelenik a jelszó beírását kérő képernyő.

1 A számgombokkal írja be a lemez létrehozásakor bejegyzett négyjegyű jelszót, és nyomja meg a ⊕ gombot.

2 Válassza ki a kívánt tételt és nyomja meg a ► vagy ⊕ gombot.

A lejátszás megkezdődik.

Egygombos lejátszás (csak HDMI kapcsolat esetén)

Nyomja meg a ONE-TOUCH PLAY gombot. A rendszer és a csatlakoztatott tv-készülék bekapcsol, a tv-készülék a rendszer számára fenntartott bemenetre kapcsol; a lemez lejátszása megkezdődik.

Megjegyzés

- HDMI kapcsolat esetén a kép enyhe késéssel jelenhet meg a tv-képernyőn, és előfordulhat, hogy a műsor első részlete lemarad.
- Ez a funkció akkor használható, ha a [HDMI Settings] menüben kiválasztotta a [Control for HDMI] menüpont [On] beállítását (85. oldal).

További lehetőségek (OPTIONS menü)

1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.

Megjelenik a választható menüpontok listája.

2 A ↑/↓ gombbal válasszon egy menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A választható menüpontok a lemez típusától és a rendszer állapotától függően eltérőek lehetnek.

Menüpont	Részletek
[Video Settings]	A kép beállítása (46. oldal).
[Title List]	A tétellista megjelenítése.
[Play]	A tétel folytatása a ■ gomb megnyomásának helyétől.
[Play from start]	A tétel lejátszása az elejétől.
[Top Menu]	A lemezmenü megjelenítése (43. oldal).
[Menu/Popup Menu]	A BD-ROM előbukkanó menü vagy a DVD-menü megjelenítése (43. oldal).
[Stop]	Lejátszás leállítása.
[Title Search]	Tétel keresése és lejátszása az elejétől (44. oldal).
[Chapter Search]	Fejezet keresése és lejátszása az elejétől (44. oldal).

Kameraállások megjelenítése

BD DVD


Ha olyan lemezt játszik le, amelynek egyes jeleneteit több látószögből (kameraállásból) vették fel, lejátszás közben megváltoztathatja a kameraállást.

A kívánt kameraállás kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg a  gombot.

Szinkronfeliratok megjelenítése

BD DVD

A szinkronfeliratozással ellátott lemezek lejátszása közben a szinkronfeliratot bármikor be- vagy kikapcsolhatja. Ha többnyelvű szinkronfeliratozással ellátott lemezt játszik le, lejátszás közben bármikor kiválaszthatja a kívánt nyelvű szinkronfeliratot, illetve ki- vagy bekapcsolhatja azt.

A kívánt nyelv kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg a  gombot.

A lejátszás folytatása a megszakitási ponttól

(folytatólagos lejátszás)

BD

DVD

Ha megállítja a lejátszást, a készülék megjegyzi a ■ gomb megnyomásának helyét. Amíg nem veszi ki a lemezt, a folytatólagos lejátszási funkció működik, még akkor is, ha a készüléket kikapcsolja a I/⏻ gombbal.

1 Lejátszás közben nyomja meg a ■ gombot a lejátszás leállításához.

2 A ↶/↷ gombbal válassza ki a ⏪ ikont, és nyomja meg a ▶ vagy ⊕ gombot.

A készülék onnan folytatja a lejátszást, ahol az 1. lépésben leállította.

Megjegyzés

- A leállítás helyétől függően előfordulhat, hogy a készülék nem pontosan a megszakitási ponttól folytatja a lejátszást.
- A leállítási pont helye törlődhet a memóriából, ha:
 - kinyitja a lemeztálcát,
 - átkapcsol egy másik tételre,
 - megváltoztatja vagy rendszerbeállításait,
 - kihúzza a hálózati csatlakozóvezetékét,
 - eltávolítja a külső memóriaegységet (BD-ROM lemezek esetén).
- Lehetnek olyan lemezek, melyeknél ez a funkció nem használható.

A tétel lejátszása az elejétől

Az OPTIONS gombbal válassza ki a [Play from start] opciót, és nyomja meg a ⊕ gombot. A lejátszás a tétel elejétől kezdődik meg.

A BD- vagy DVD-menü használata

BD

DVD

A főmenü megjelenítése

A BD-, DVD-lemez összefüggő videó vagy zenei programjai rendszerint több részre vannak felosztva. Ezeket „tételeknek” nevezzük. Ha több tételt tartalmazó BD-, DVD-lemezt játszik le, a főmenü segítségével kiválaszthatja a kívánt tételt.

A szinkronfelirat és a szinkronhang nyelvének kiválasztását is végrehajthatja a főmenün keresztül.

1 Nyomja meg a TOP MENU gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a műsorismertető menü.

A menü tartalma a lemeztől függően változik.

2 A ←/↶/↷/→ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a lejátszani vagy változtatni kívánt tételt.

3 Nyomja meg a ⊕ gombot.

Az előbukkanó menü megjelenítése

Vannak olyan BD-ROM-lemezek, melyek – a lejátszás megszakítása nélkül – előbukkanó menüket jelenítenek meg.

1 Lejátszás közben nyomja meg a POP UP/MENU gombot.

Az előbukkanó menü megjelenik.

2 A ←/↶/↷/→ gombokkal, a színes gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt menüelemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Gyorsított jelenetkeresés

(Scene Search)

BD

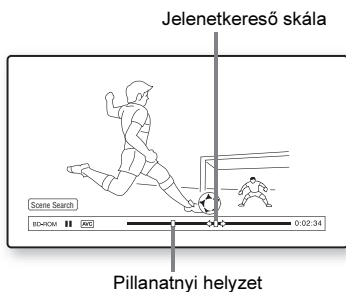
DVD

Az éppen lejátszott tételen belül egyszerűen megkeresheti a kívánt jelenetet.

1 Lejátszás közben vagy szünet üzemmódban nyomja meg a SCENE SEARCH gombot.

A lejátszás szünet üzemmódba kapcsol, és a képernyő alján megjelenik a jelenetkereső skála (a négyszögletű jelző a pillanatnyi helyzetet jelöli).

2 A \leftarrow/\rightarrow vagy $\left\langle\!\!\langle\!\!\rangle\!\!\rangle\!\!\rightarrow$ gombbal mozgassa a jelzőt a keresett jelenetnek megfelelő helyre.



A jelző megjelenik a kiválasztott jelenet helyzetét jelző állásban.

3 Ha megtalálta a keresett jelenetet, engedje el a gombot.

A kiválasztott jelenet elején a lejátszás szünet üzemmódba kapcsol.

Újabb kereséshez mozgassa a jelzőt a \leftarrow/\rightarrow vagy $\left\langle\!\!\langle\!\!\rangle\!\!\rangle\!\!\rightarrow$ gombbal.

4 Nyomja meg a SCENE SEARCH, \oplus , \blacktriangleright vagy II gombot.

A lejátszás megkezdődik.

A jelenetkeresés kikapcsolása

Nyomja meg a SCENE SEARCH, \oplus , \blacktriangleright vagy II gombot.

A lejátszás a gombnyomás helyétől kezdődik.

Megjegyzés

- A jelenetkeresés a legalább 100 másodperc, de legfeljebb 100 óra hosszúságú tételeknél használható.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.

Tétel, fejezet keresése

BD

DVD

Ha a tétel tartalmaz fejezetjelöléseket, megkeresheti a kívánt fejezetet.

1 Lejátszás közben vagy szünet üzemmódban nyomja meg az OPTIONS gombot.

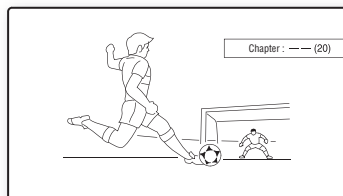
Megjelenik a választható menüpontok listája.

2 A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egy keresési módot, majd nyomja meg a \oplus gombot.

- [Title Search] (BD-ROM, DVD VIDEO): a kívánt tétel keresése.
- [Chapter Search]: a kívánt fejezet keresése.

A képernyőn megjelenik a szám beírására szolgáló menü.

Példa: Chapter Search (fejezet keresés)



3 A számgombokkal írja be a keresett tétel vagy fejezet számát.

Ha hibázik, nyomja meg a CLEAR gombot, és válassza ki a megfelelő számot.

4 Nyomja meg a \oplus gombot.

Rövid idő múlva a készülék a kiválasztott számmal indítja a lejátszást.


A [Title Search]/[Chapter Search] funkció kikapcsolása

Nyomja meg a RETURN gombot.

A lejátszási idő és a lejátszási információk ellenőrzése

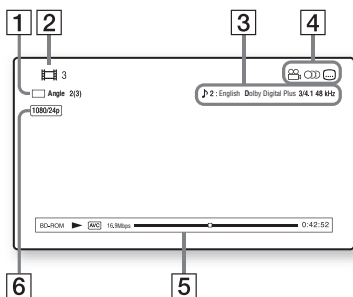
BD DVD




Ellenőrizheti a tételre vonatkozó információkat, pl. a videó bitsűrűségét.

Lejátszás közben nyomja meg a  **DISPLAY** gombot.

A kijelzett információk a lemez típusától és a rendszer állapotától függően változnak.




Példa: BD-ROM lejátszása esetén



- 1** A jelenleg kiválasztott kameraállás
- 2** Tételneve vagy száma
- 3** A pillanatnyi hangbeállítás
- 4** Rendelkezésre álló funkciók ( kameraállás/ nyelv/ szinkronfelirat)
- 5** Lejátszási információk
A lemeztípus, lejátszási mód, videó kódolási eljárás, bitsűrűség, lejátszási állapotjelző, lejátszási idő (hátralévő idő*) kijelzése.
- 6** Kimenő felbontás, képfrekvencia

* A TIME gomb többszöri megnyomásakor jelenik meg.

Hasznos tudnivaló

- A lejátszási információkat az előlapi kijelzőn is ellenőrizheti.
- A beállítás módosításához nyomja meg a megfelelő gombot (,  vagy .

A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő ellenőrzése a kijelzőn

Nyomja meg többször a TIME gombot.

Lejátszás közben a TIME gomb többszöri megnyomására a kijelzett információk sorrendje a következő:

① ↔ ②

- ① A pillanatnyi tételből eltelt idő
- ② A pillanatnyi tételből hátralévő idő

Egyes kijelzések néhány másodperc után eltűnnek.

A képjellemzők beállítása

B D

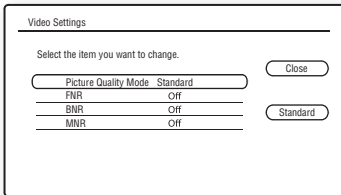
DVD

1 Lejátszás közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

Megjelenik a választható menüpontok listája.

2 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[Video Settings]** menüt, és nyomja meg a **⊕** gombot.

A **[Video Settings]** képernyő megjelenik.



3 A **↑/↓** gombbal válasszon egy opciót, és nyomja meg a **⊕** gombot.

[Picture Quality Mode]

Kedvezőbbé teheti a képbeállítást a fényviszonyoknak megfelelően.

- **[Standard]**
- **[Brighter Room]**
- **[Theatre Room]**

[FNR]

Csökkenti a véletlenszerűen fellépő képzajt.

- **[Off]**
- **[Auto]**

[BNR]

Csökkenti a kép mozaikszerű mintázatát.

- **[Off]**
- **[Auto]**

[MNR]

Csökkenti a körvonalak mentén észlelhető finom zajt.

- **[Off]**
- **[Auto]**

4 A **←/↑/↓/→** gombbal végezze el a beállítást vagy a kiválasztást, és nyomja meg a **⊕** gombot.

További paraméterek beállításához ismétlje meg a 3. és 4. lépést.

Megjegyzés

- Mielőtt a **[Picture Quality Mode]** menüpont beállítását módosítaná, a tv-készülék képbeállítását változtassa **[Standard]**-ra.
- A **[Video Settings]** menüpont nem módosítható, ha a csatlakoztatott tv-készüléket **Theater Mode** üzemmódba kapcsolja (67. oldal).
- A lejátszott lemezről vagy jelenettől függően előfordulhat, hogy az **[FNR]**, **[BNR]** vagy **[MNR]** funkció hatása nem érzékelhető.

A kép és a hang közötti késés beállítása

(AV SYNC)

BD **DVD**

Ha a kép késik a hanghoz képest, ezzel a funkcióval szinkronba hozhatja a képet és a hangot.

- 1** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 2** A **↑/↓** gombbal válassza ki az „**AUDIO MENU**” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki az „**AV SYNC**” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.
- 4** A **↑/↓** gombbal válasszon egy beállítást.
A késés 0 ms és 300 ms között, 25 ms-os lépésekkel módosítható.
- 5** Nyomja meg a **+** gombot.
A beállítás módosul.
- 6** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
A rendszermenü kikapcsol.

Megjegyzés

- A bemenőjeltől függően elképzelhető, hogy az AV SYNC funkció hatása nem érzékelhető.

A BonusView, BD-Live funkció használata

BD

Egyes BD-ROM-lemezekeken feltüntették a „BD-LIVE Logo” logót, ami azt jelenti, hogy egy külső memóriaegységről (helyi meghajtó) letölthető bónusz tartalmakat élvezhet, és egyéb adatokhoz is hozzáférhet.

*  BD-LIVE™

- 1** Ha a készülékben van lemez, vegye ki azt.
- 2** Kapcsolja ki a rendszert.
- 3** Helyezze be a (külön megvásárolható) külső memóriaegységet a készülék hátoldalán lévő EXT aljzatba.
A külső memóriaegység játssza a helyi meghajtó szerepét.
Ellenőrizze, hogy a külső memóriaegységet megfelelően behelyezte-e (28. oldal).
- 4** Csatlakoztassa a rendszert a LAN hálózathoz (29. oldal).
- 5** Kapcsolja be a rendszert.
- 6** Válassza ki a [BD Internet Connection] menüpont [Allow] beállítását a [BD/DVD Viewing Settings] menüben (84. oldal).
- 7** Helyezze be a BONUSVIEW/BD-LIVE funkcióval rendelkező BD-ROM lemezt.
A szükséges műveletsor lemezenként különbözhet. Olvassa el a lemezhez mellékelt útmutatót.

A külső memóriaegységen lévő adatok törlése

A felesleges adatokat törölheti.

- 1** Ha a készülékben van lemez, vegye ki azt.
- 2** Nyomja meg a HOME gombot.
- 3** A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [Video] menüt.
- 4** A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **[BD Data]** menüpontot, és nyomja meg a \oplus gombot.
- 5** Válassza ki a lemez nevét, és nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 6** Válassza ki az **[Erase]** funkciót, és nyomja meg a \oplus gombot.
- 7** Válassza ki az **[OK]** opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.

A kiválasztott lemezre vonatkozó adatok törlődnek.

Megjegyzés

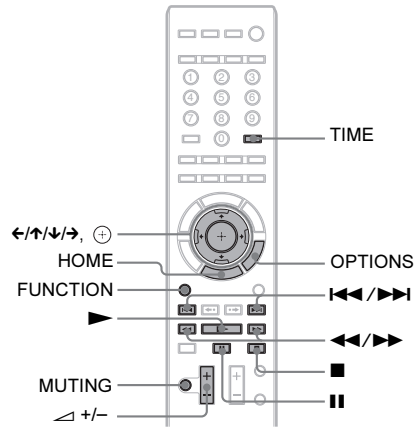
- Lehetnek olyan BD-ROM-lemezek, melyeknél a lemeznév nem jeleníthető meg.

Hasznos tudnivaló

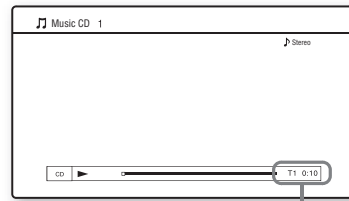
- Ha a külső memóriaegységen lévő összes adatot egyszerre szeretné törölni, a 6. lépésben válassza ki az **[Erase All]** opciót.
- Ha a 6. lépésre szeretne ugrani, az 5. lépésben nyomja meg a \oplus gombot az **OPTIONS** gomb helyett.

CD-lejátszás

CD



- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg a „BD/DVD” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.
- 2** Helyezzen be egy CD-lemezt. A zenelejátszó képernyő megjelenik.
- 3** Nyomja meg a \blacktriangleright gombot. A lejátszás megkezdődik.

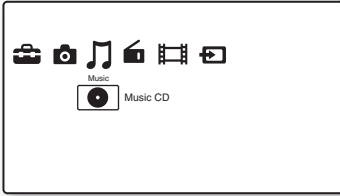


Jelenlegi műsorszám száma és a lejátszásból eltelt idő.

- 4** A \blacktriangleleft **+/-** gombbal állítsa be a hangerőt. A hangerőszint megjelenik a tv-képernyőn és az előlapi kijelzőn.

Műsorszám kiválasztása

- 1 Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a ♪ [Music] menüt.



- 3 Nyomja meg a \oplus gombot.
A zeneszámok listája megjelenik.
- 4 A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon műsorszámot, és nyomja meg a \blacktriangleright vagy \oplus gombot.
A rendszer lejátszza a kiválasztott műsorszámot.

Egyéb műveletek

Funkció	Gombnyomás
Állj.	■
Szünet.	
A lejátszás folytatása szünet után.	vagy \blacktriangleright
A lejátszás folytatása a \blacksquare gomb megnyomásának helyétől.	\blacktriangleright
Ugrás a következő műsorszámra.	$\blacktriangleright\blacktriangleright$
Ugrás az előző műsorszámra.	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ egy másodpercen belül kétszer. Ha egyszer nyomja meg a $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ gombot, az éppen lejátszott műsorszám elejére ugrik.
A hang ideiglenes kikapcsolása.	🔊 A hang bekapcsolásához nyomja meg ismét ezt vagy a $\triangleleft +$ gombot.
A lemez kivétele.	\blacktriangleup a készüléken.
Gyorskeresés hátra, előre.	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ vagy $\blacktriangleright\blacktriangleright$ lejátszás közben.

További lehetőségek (OPTIONS)

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.
Megjelenik a választható menüpontok listája.
- 2 A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egy menüpontot, majd nyomja meg a \oplus gombot.
A választható menüpontok a lemez típusától és a rendszer állapotától függően eltérőek lehetnek.

Menüpont	Részletek
[Play]	A kiválasztott műsorszám lejátszása.
[Play from start] (lejátszás közben)	A jelenlegi műsorszám lejátszása az elejétől.
[Play from start] (állj üzemmódban)	A kiválasztott műsorszám lejátszása az elejétől.
[Stop]	A lejátszás leállítása.

Megjegyzés

- A leállítási pont helye törölhető a memóriából, ha:
 - kinyitja a lemeztálcát,
 - kikapcsolja a rendszert.

A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő ellenőrzése a kijelzőn

Nyomja meg többször a TIME gombot.

Lejátszás közben a TIME gomb többszöri megnyomására a kijelzett információk sorrendje a következő:

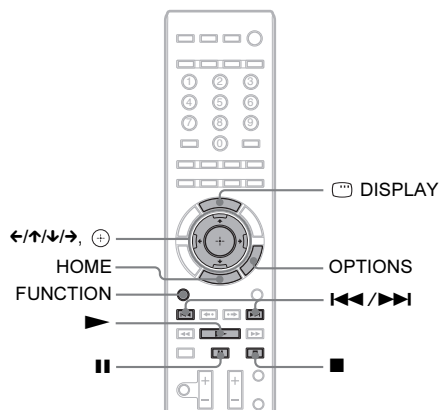
① → ② → ③ → ④ → ① → ...

- ① A pillanatnyi műsorszámból eltelt idő.
- ② A pillanatnyi műsorszámból hátralévő idő.
- ③ A lemezből eltelt idő.
- ④ A lemezből hátralévő idő.

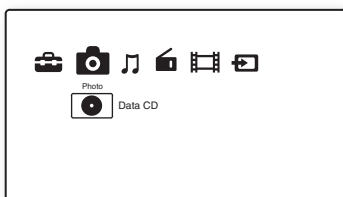
Fényképfájlok lejátszása



- 1) BD-RE, BD-R lemezek, melyek JPEG képfájlokat tartalmaznak.
- 2) DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R lemezek, melyek JPEG képfájlokat tartalmaznak.
- 3) CD-RW, CD-R lemezek, melyek JPEG képfájlokat tartalmaznak.



- 1 Nyomja meg többször a FUNCTION gombot, amíg a „BD/DVD” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.
- 2 Helyezze be a fényképeket tartalmazó lemezt.
- 3 Nyomja meg a HOME gombot.
- 4 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [Photo] menüt.



- 5 Nyomja meg a \oplus gombot.
Megjelenik a fájlok vagy mappák listája.

- 6 A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon fájlt vagy mappát, és nyomja meg a \oplus gombot.
Miután kiválasztott egy mappát, a \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egy fájlt és nyomja meg a \oplus gombot.
A kiválasztott fénykép megjelenik.

Egyéb műveletek

Művelet	Gombnyomás
Diavetítés indítása.	
Diavetítés megállítása.	
Diavetítés szüneteltetése.	
Ugrás a következő fényképre.	
Ugrás az előző fényképre.	
A fájl információk megjelenítése.	DISPLAY

További lehetőségek (OPTIONS)


- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.
Megjelenik a választható menüpontok listája.
- 2 A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egy menüpontot, majd nyomja meg a \oplus gombot.
A választható menüpontok a lemez típusától és a rendszer állapotától függően eltérőek lehetnek.

Menüpont	Részletek
[Slideshow Speed] ^{1) 2)}	A diavetítés sebességének módosítása. <ul style="list-style-type: none"> • [Fast] • [Normal] • [Slow]
[Stop] ¹⁾	Diavetítés leállítása.
[Rotate Left] ¹⁾	A kép elforgatása 90°-kal balra.
[Rotate Right] ¹⁾	A kép elforgatása 90°-kal jobbra.
[View Image] ²⁾	A kiválasztott kép megtekintése.
[Slideshow] ²⁾	Diavetítés indítása.

¹⁾Akkor jelenik meg, ha fényképek megtekintése közben megnyomja az OPTIONS gombot.

²⁾Akkor jelenik meg, ha a fájl- vagy mappalista megjelenítése után megnyomja az OPTIONS gombot.

Megjegyzés

- Ha az alábbi típusú fényképállományokat próbálja meg lejátszani, a  jelzés megjelenik, és a képeket nem lehet megtekinteni.
 - A fénykép szélessége vagy magassága több mint 8192 képpont.
 - A fénykép szélessége vagy magassága kevesebb mint 15 képpont.
 - A fényképállomány mérete 32 MB-nál nagyobb.
 - A fénykép oldalaránya túlságosan nagy (nagyobb mint 50:1 vagy 1:50).
 - Progresszív formátumú JPEG állomány.
 - A állomány nem JPEG formátumú, annak ellenére, hogy „.jpg” vagy „.jpeg” kiterjesztéssel rendelkezik.
 - Nagyon hosszú névvel rendelkező fényképállományok.
- Az alábbi fényképállományok nem jeleníthetők meg.
 - Olyan fényképállományok, melyeket nem UDF (általános lemezformátum) 2.6 formátumú BD-R lemezre vettek fel.
 - Olyan fényképállományok, melyeket nem UDF (általános lemezformátum) 2.5 formátumú BD-RE lemezre vettek fel.
- A mappa- vagy állománylistában nem jelennek meg az alábbi állomány- vagy mappatípusok.
 - Nem „.jpeg” vagy „.jpg” kiterjesztéssel rendelkező állományok.
 - Nagyon hosszú névvel rendelkező fényképállományok.
 - Az 5. mappaszintben lévő fényképállományok, vagy a 6. szintben lévő fényképállományok, mappák.
 - Az 500. után következő mappák, ha az adott mappaszinten több mint 500 mappa található.
- A számítógéppel átalakított állományok nem jeleníthetők meg.
- Lehetnek olyan fényképek, melyek kisméretű (index) képei nem jeleníthetők meg.
- A nagyméretű képek megjelenítése (diavetítés esetén is) hosszabb időt is igénybe vehet.

Fényképek megjelenítése magas felbontással

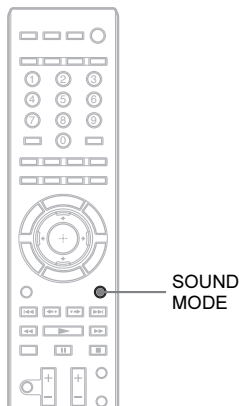
Ha a „PhotoTV HD” funkcióval kompatibilis tv-készülékkel rendelkezik, az alábbi csatlakoztatások és beállítások után a képeket magasabb felbontásban is megtekintheti.

- 1 Csatlakoztassa a rendszert a tv-készülékhez HDMI-vezetékkel.**
- 2 Válassza ki a [VIDEO-A] képbeállítást a tv-készüléken.**

A [VIDEO-A] beállításról bővebben a tv-készülék kezelési útmutatójában olvashat.

A műsorforrásnak megfelelő hanghatás beállítása

Beállíthatja a filmnek vagy zenének megfelelő hangzást.



Lejátszás közben nyomja meg többször a SOUND MODE gombot, amíg a kívánt mód megjelenik az előlapi kijelzőn.

- **„AUTO”**: a rendszer önműködően kiválasztja a lemeznek megfelelő hangzást a „MOVIE” vagy „MUSIC” közül.
- **„MOVIE”**: filmekhez ajánlott hangzás.
- **„MOVIE-D.C.S.-”***: a Sony Pictures Entertainment „Cary Grant Theatre” stúdió hangterének imitációja.
- **„MUSIC”**: zenéhez ajánlott hangzás.
- **„SPORTS”**: sportműsorokhoz megfelelő hangzás.
- **„NEWS”**: szöveges műsorokhoz, pl. hírekhez ajánlott hangzás.
- **„OMNI-DIR”**: azonos hangzás a helyiség minden pontjában.

* DCS technológia alkalmazásával.

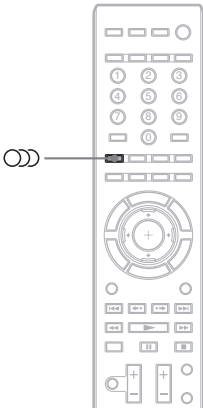
Megjegyzés

- Ha fejhallgatót csatlakoztat a térhangzás-erősítőhöz, a hangzásoképek kikapcsolnak.
- Lehetnek olyan lemezek vagy műsorforrások, melyeknél az „AUTO” beállítás esetén a hang rövid időre elnémul, amikor a megfelelő hangzás önműködő beállítása megtörténik. Ha szeretné ezt elkerülni, válasszon az „AUTO”-tól eltérő beállítást.
- A műsorforrástól függően elképzelhető, hogy a hangzasmód nem érvényesül.
- Ha az S-AIR vevő használatokor módosítja a hangzasmódot, az S-AIR vevő hangkiesését tapasztalhatja.

A hangformátum, a nyelv vagy a csatorna kiválasztása

Ha a lejátszott BD, DVD VIDEO lemezen többféle hangformátum is található (PCM, Dolby Digital, MPEG audio vagy DTS), lejátszás közben kiválaszthatja a kívánt hangformátumot. Ha többnyelvű BD, DVD VIDEO lemezt játszik le, kiválaszthatja a kívánt nyelvet.

CD-lemez lejátszásakor, kiválaszthatja a jobb vagy a bal hangcsatornát és a kiválasztott csatorna műsorát lejátszhatja a bal és jobb hangszugárzón keresztül.



Nyomja meg többször a  gombot a kívánt hangformátum kiválasztásához.

Az audio információk megjelennek a tv-képernyőn.







■ BD, DVD VIDEO

A kiválasztható nyelvek a BD, DVD VIDEO lemeztől függően változnak.



Ha egy négyjegyű kód jelenik meg, a nyelv kiválasztása a megfelelő kód beírásával történik. A választható kódokat lásd a „Választható nyelvek listája” szakaszban (106. oldal). Ha egy nyelv többször szerepel, a műsort az adott nyelven többféle hangformátummal vették fel a BD, DVD VIDEO lemeze.

■ DVD-VR




A lemezre felvett hangsávtípusok megjelennek. Például:

- [ Stereo]
- [ Stereo (Audio1)]
- [ Stereo (Audio2)]
- [ Main]
- [ Sub]
- [ Main/Sub]

Megjegyzés

- A [ Stereo (Audio1)] és [ Stereo (Audio2)] nem jelenik meg, ha a lemezre csak egyféle hangformátumot rögzítettek.

■ CD

- [ Stereo]: normál sztereó hang.
- [ 1/L]: a bal csatorna hangja (mono).
- [ 2/R]: a jobb csatorna hangja (mono).

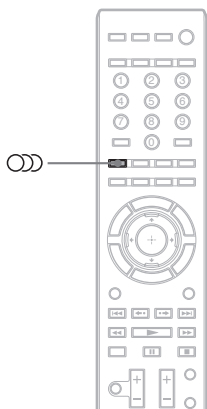
Multiplex hangsugárzás

(DUAL MONO)

Ha a rendszer Dolby Digital multiplex sugárzású jeleket fogad, készülékével meghallgathatja ezeket.

Megjegyzés

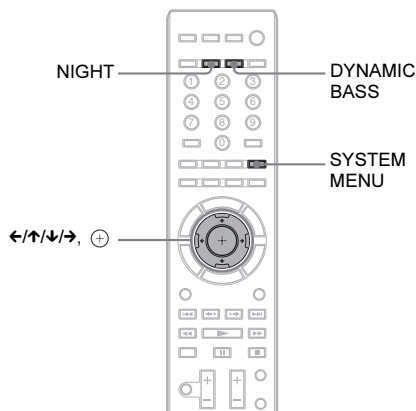
- A Dolby Digital jelek vételéhez a tv-készüléket vagy egyéb külső készüléket optikai vezetékkel (24., 25. oldal) kell a készülékhez csatlakoztatnia és a tv-készülék vagy egyéb külső készülék digitális kimeneti módját Dolby Digitalra kell állítania.



Nyomja meg többször a  gombot a kívánt jeltípus kiválasztásához.

- „MAIN”: MAIN: a fő nyelv hangsávja szólal meg.
- „SUB”: a műsor a második nyelven hallható.
- „MAIN/SUB”: a két nyelv egyszerre hallható a hangsugárzókból.

A hanghatások használata



A mélyhangok erősítése

Ezzel a funkcióval erősítheti a mélyhangtartományt.

Nyomja meg a DYNAMIC BASS gombot.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a „D. BASS ON” felirat és a mélyhangtartomány erősítése bekapcsol.

Amíg ez a funkció be van kapcsolva, a „BASS” jelzés világít az előlapi kijelzőn.

A hanghatás kikapcsolása

Nyomja meg a DYNAMIC BASS gombot, és ellenőrizze, hogy a „BASS” jelzés eltűnik-e az előlapi kijelzőről.

A hangminőség fokozása alacsony hangerőn

Alacsony hangerőnél is ugyanúgy élvezheti a hanghatásokat és a párbeszédet, mint a filmszínházakban. Kiválóan használható ez a funkció, ha késő éjjel filmet néz.

Nyomja meg a NIGHT gombot.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a „NIGHT ON” gomb és a hanghatás bekapcsol. Amíg ez a funkció be van kapcsolva, a „NIGHT” jelzés világít az előlapi kijelzőn.

Megjegyzés

- Ha hallható hang a középső hangsugárzóból, például beszéd (párbeszéd filmben stb.) a hangzáskép hatása jobban hallható. Ha nem hallható hang a középső hangsugárzóból, vagy fejhallgató használata esetén a rendszer beállítja a megfelelő hangerőt.

A hanghatás kikapcsolása

Nyomja meg a NIGHT gombot, és ellenőrizze, hog a „NIGHT” jelzés eltűnik-e az előlapi kijelzőről.

A hangszín beállítása

A hangzás összehatását a hangszín beállításával is módosíthatja.

- 1 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**
- 2 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az „AUDIO MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.**
- 3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a „TONE” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.**
- 4 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a \oplus gombot.**
 - „BASS”: a mélyhangok beállítása.
 - „TREBLE”: a magashangok beállítása.
- 5 A \uparrow/\downarrow gombbal állítsa be a hangszínt.**

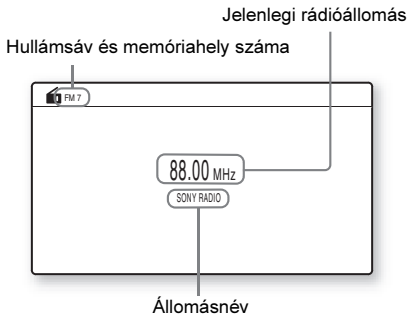
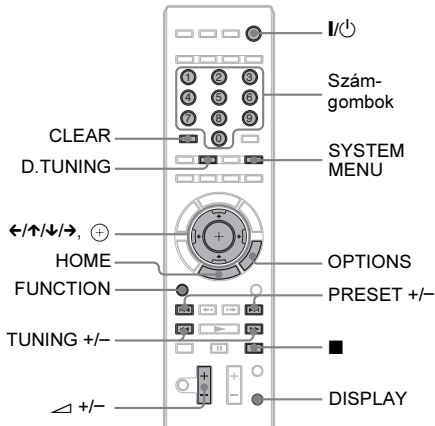
A beállított érték megjelenik a kijelzőn. A hangszín -6 és +6 között módosítható.
- 6 Nyomja meg a \oplus gombot.**

A beállítás módosul.
- 7 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**

A rendszermenü kikapcsol.

A rádióadók tárolása

A rádióműsorokat a rendszer összes hangszugárzójával is meghallgathatja.



Hasznos tudnivaló

- A rádió funkcióinak működtetéséhez használhatja az előlapi kijelzőn megjelenő menüt is. Lásd „A rádió működtetése a rendszermenüvel” című szakaszt (58. oldal).

- A FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki az előlapi kijelzőn a „TUNER FM” kijelzést.**

2 Válassza ki a rádióállomást.

Önműködő hangolás

Tartsa nyomva a TUNING +/- gombot a keresés megkezdéséig.

Az [Auto Tuning] felirat megjelenik a tv-képernyőn. A keresés az első jól fogható állomásnál kikapcsol.

A hangolás kézi leállításához nyomja meg a TUNING +/- vagy ■ gombot.

A „TUNED” és „ST” (sztereó rádióadóknál) kijelzés megjelenik.

Kézi hangolás

Nyomja meg többször a TUNING +/- gombot.

3 Állítsa be a hangerőt a ▲ +/- gombbal.

A rádió kikapcsolása

Nyomja meg a I/⏻ gombot.

További lehetőségek (OPTIONS)

1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.

Megjelenik a választható menüpontok listája.

2 A ↑/↓ gombbal válasszon egy menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A választható menüpontok a lemez típusától és a rendszer állapotától függően eltérőek lehetnek.

Menüpont	Részletek
[Preset Memory]	Legfeljebb 20 FM rádióadó tárolása.
[Direct Tuning]	Vételi frekvencia beírása.
[FM Mode]	FM műsorok vétele sztereó vagy mono hanggal.

Az állomásnév és a vételi frekvencia kijelzése a készülék kijelzőjén

Ha a készülék „TUNER FM” üzemmódban működik, az előlapi kijelzőn ellenőrizheti a vételi frekvenciát.

Nyomja meg a DISPLAY gombot.

Ha többször megnyomja a DISPLAY gombot a távvezérlőn, a kijelzett információk a következők szerint változnak.

① Állomásnév*

② Frekvencia**

* Csak akkor jelenik meg, ha a rádióállomást elnevezte.

**Néhány másodperc után visszakapcsol az eredeti kijelzésre.

A rádióadók tárolása

A készülék memóriájában 20 FM rádióállomás tárolható. Hangolás előtt ne feledje minimumra csökkenteni a készülék hangerejét.

1 A FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki az előlapi kijelzőn a „TUNER FM” kijelzést.

2 Tartsa nyomva a TUNING +/- gombot a keresés megkezdéséig.

Az [Auto Tuning] felirat megjelenik a tv-képernyőn.

A „TUNED” és a „ST” (sztereo rádióadóknál) kijelzés megjelenik.

3 Nyomja meg az OPTIONS gombot.

Megjelenik a választható menüpontok listája.

4 A ↕ gombbal válassza ki a [Preset Memory] menüpontot, és nyomja meg a ⊕ gombot.

5 A ↕ gombbal válassza ki a memóriahely számát.

6 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A beállítás módosul.

A memóriahely számának módosítása

A PRESET +/- gombbal válassza ki a kívánt memóriahelyet, majd végezze el a fenti műveletsort a 3. lépéstől.

A tárolt rádióadó kiválasztása

1 A FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki az előlapi kijelzőn a „TUNER FM” kijelzést.

A készülék behívja a memóriából a legutoljára hallgatott állomást.

2 A PRESET +/- gomb többszöri megnyomásával válassza ki az állomást.

A memóriahely száma megjelenik a tv-képernyőn és az előlapi kijelzőn.

E gomb többszöri megnyomásával egymás után kiválaszthatja a tárolt állomásokat.

Hasznos tudnivaló

• A memóriahelyet kiválaszthatja közvetlenül a számgombok segítségével is.

Egy rádióállomás kiválasztása a vételi frekvencia beírásával

Ha ismeri a rádióadó vételi frekvenciáját, a számgombok segítségével közvetlenül beírhatja azt.

1 A FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki az előlapi kijelzőn a „TUNER FM” kijelzést.

2 Nyomja meg az OPTIONS gombot.

Megjelenik a választható menüpontok listája.

3 A ↕ gombbal válassza ki a [Direct Tuning] menüpontot, és nyomja meg a ⊕ gombot.

4 A számgombokkal írja be a kívánt állomás vételi frekvenciáját.

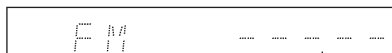
5 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A beállítás módosul.

A D.TUNING gomb használatával

1 A FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki az előlapi kijelzőn a „TUNER FM” kijelzést.

2 Nyomja meg a D.TUNING gombot.



3 A számgombokkal írja be a kívánt állomás vételi frekvenciáját.

4 Nyomja meg a ⊕ gombot.

Ha az FM vétel zajos

Ha az FM vétel zajos, kapcsoljon mono üzemmódba. A vétel minősége javulni fog, de a műsor csak monóban lesz hallható.

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
Megjelenik a választható menüpontok listája.
- 2 A ↑/↓ gombbal válassza ki az [FM Mode] menüpontot, és nyomja meg a ⊕ gombot.**
- 3 A ↑/↓ gombbal válassza ki a [Monaural] opciót.**
 - [Stereo]: sztereó vétel.
 - [Monaural]: mono vétel.
- 4 Nyomja meg a ⊕ gombot.**
A beállítás módosul.

A rádió működtetése a rendszermenüvel

A rádió funkcióit az előlapi kijelzőn megjelenő rendszermenü segítségével is működtetheti.

Rádióállomások tárolása

- 1 A FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki az előlapi kijelzőn a „TUNER FM” kijelzést.**
- 2 Tartsa nyomva a TUNING +/- gombot a keresés megkezdéséig.**
A keresés az első jól fogható állomásnál ki-kapcsol. Az előlapi kijelzőn a „TUNED” és az „ST” (sztereó rádióadóknál) jelző megjelenik.
- 3 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**
- 4 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „TUNER MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.**
- 5 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „MEMORY” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.**
A kijelzőn megjelenik egy memóriahely száma.



- 6 A ↑/↓ gombbal válassza ki azt a memóriahelyet, ahol az adott állomást tárolni szeretné.**



Hasznos tudnivaló

- A memóriahelyet kiválaszthatja közvetlenül a számgombok segítségével is.

- 7 Nyomja meg a ⊕ gombot.**
Az előlapi kijelzőn megjelenik a „COMPLETE” felirat, és az állomás tárolása megtörténik.
- 8 További állomás tárolásához ismételje meg a 2–8. lépéseket.**
- 9 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**
A rendszermenü kikapcsol.

A memóriahely számának módosítása

A PRESET +/- gombbal válassza ki a memóriahely számát, és ismételje meg a fenti műveletsort a 3. lépéstől.

Ha az FM vétel zajos

Ha az FM vétel zajos, kapcsoljon mono üzemmódba. A vétel minősége javulni fog, de a műsor csak monóban lesz hallható.

- 1 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**
- 2 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „TUNER MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.**
- 3 A ↑/↓ gombbal válassza ki az „FM MODE” menüpontot.**

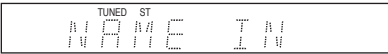


- 4 Nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.**
- 5 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „MONO” beállítást.**
 - „STEREO”: sztereó vétel.
 - „MONO”: mono vétel.
- 6 Nyomja meg a ⊕ gombot.**
A beállítás módosul.
- 7 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**
A rendszermenü kikapcsol.

Tárolt állomások elnevezése

A tárolt rádióállomásokat elnevezheti. Az elnevezett rádióadó kiválasztásakor az állomás neve (például „ABC”) megjelenik az előlapi kijelzőn. Csak egy nevet rendelhet minden állomáshoz.

- 1 A FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki az előlapi kijelzőn a „TUNER FM” kijelzést.**
A készülék behívja a memóriából a legutoljára hallgatott állomást.
- 2 A PRESET + vagy – gombbal válassza ki az elnevezni kívánt rádióállomást.**
- 3 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**
- 4 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „TUNER MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.**
- 5 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „NAME IN” menüpontot.**



- 6 Nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.**
- 7 A ←/↑/↓/→ gombokkal adja meg a nevet.**

A ↑/↓ gombbal válassza ki a kívánt karaktert, majd a → gombbal mozgassa a kurzort a következő karakterhelyre.



Az elnevezéshez betűket, számokat és egyéb szimbólumokat használhat.

Ha hibát vétett

Nyomja meg többször a ←/→ gombot, míg a javítani kívánt karakter villogni nem kezd a kijelzőn, majd a ↑/↓ gombbal válassza ki a megfelelő karaktert.

A karakter törléséhez nyomja meg a ←/→ gombot mindaddig, míg a kívánt karakter villogni nem kezd, majd nyomja meg a CLEAR gombot.

- 8 Nyomja meg a ⊕ gombot.**
Az előlapi kijelzőn megjelenik a „COMPLETE” felirat, és a név tárolása megtörténik.
- 9 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**
A rendszeremenü kikapcsol.

A rádiós adatrendszer (RDS) használata

(Csak az európai modelleknél.)

Mi is az a rádiós adatrendszer?

Az RDS (rádiós adatrendszer) egy olyan távközlési szolgáltatás, amely lehetővé teszi azt, hogy a rádióállomások a normál rádióműsorral együtt kiegészítő információkat juttassanak el a hallgatókhoz. Az Ön készüléke nagyon hasznos RDS szolgáltatásokat nyújt, pl. a műsornév kijelzést.

Az állomásnév a tv-képernyőn is megjelenik. Az RDS funkció csak az FM hullámsávon használható.*

* Nem minden FM állomás sugároz RDS adást, illetve nem minden RDS állomás nyújtja ugyanazokat a szolgáltatásokat. Kérdés esetén vegye fel a kapcsolatot az adott rádióállomással.

RDS adások vétele

Válasszon egy állomást az FM hullámsávon.

Ha a kiválasztott állomás RDS információkat is sugároz, az előlapi kijelzőn megjelenik az állomás neve.*

* Ha az RDS információkat nem tudja fogni a készülék, az állomás neve nem jelenik meg az előlapi kijelzőn.

Megjegyzés

- Az RDS szolgáltatás működése bizonytalanra válhat, ha az adott állomás sugárzási jelei gyengék, vagy ha az állomás nem RDS rendszerű.

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata

A DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) adapter segítségével tudunk hordozható audioeszköztől vagy számítógépről hangot betáplálni. A DIGITAL MEDIA PORT illesztőt csatlakoztatva, a külső eszközről betáplált hangot hallgathatja a rendszeren.

A megvásárolható DIGITAL MEDIA PORT illesztők a vásárlás helyétől függően változhatnak.

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatásának részleteiről bővebben a „Külső készülékek csatlakoztatása” (25. oldal) fejezetben olvashat.

Megjegyzés

- A DIGITAL MEDIA PORT illesztőn kívül semmilyen más illesztőt nem szabad a rendszerhez csatlakoztatni.
- A készülék bekapcsolt állapotában ne csatlakoztassa vagy távolítsa el a DIGITAL MEDIA PORT illesztőt.
- A DIGITAL MEDIA PORT illesztő típusától függően, képeket is megjeleníthet a kimeneten. Ebben az esetben a rendszer csak kompozit kimenőjelet szolgáltat, függetlenül a videojel típusától.
- Ha egyszerre használja a rendszert és a Bluetooth vezeték nélküli audio csatlakozót (például a külön megvásárolható TDM-BT1), Bluetooth-jeladó és a Bluetooth vezeték nélküli csatlakozó közötti távolság lecsökkenhet. Ilyen esetben helyezze a Bluetooth-jeladót a lehető legtávolabb a rendszertől vagy vigye közelebb a Bluetooth vezeték nélküli csatlakozót a Bluetooth-jeladóhoz.
- Ha egyszerre használja a rendszert és a vezeték nélküli hálózati csatlakozót (például a külön megvásárolható TDM-NC1), helyezze a vezeték nélküli csatlakozót a lehető legtávolabb a rendszertől.

Csatlakoztatott külső készülék lejátszása a rendszeren

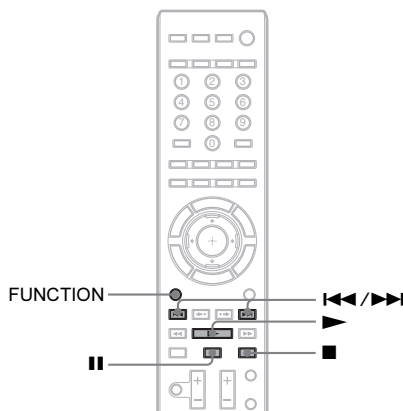
- 1 Nyomja meg többször a FUNCTION gombot, amíg az előlapi kijelzőn meg nem jelenik a „DMPORT” felirat.
- 2 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott készüléken.

A csatlakoztatott készülék hangja és képe megjelenik a rendszeren vagy a csatlakoztatott tv-készüléken.

A használat részleteit lásd a DIGITAL MEDIA PORT illesztő kezelési útmutatójában.

Hasznos tudnivaló

- A DIGITAL MEDIA PORT illesztő típusától függően, vezérelheti a csatlakoztatott berendezést a távvezérlőn vagy a készüléken lévő gombokkal is. A következő ábra egy példát mutat az ilyen esetben használható gombokról.



A tömörített hangformátumok minőségének fokozása

Fokozhatja a tömörített hangformátumok, pl. MP3 audiofájlok minőségét. Ez a hatás önműködően bekapcsol, ha a „DMPORT” üzemmód kiválasztása után bekapcsolja az „A.F.D. STD” hangzásmódot (37. oldal). A hatás kikapcsolásához válasszon egy, az „A.F.D. STD”-től eltérő hangzásmódot.

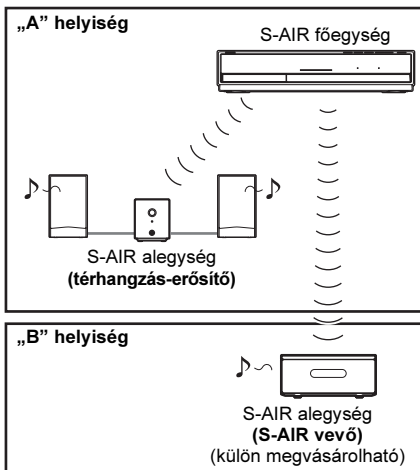
S-AIR eszköz használata

A készülék kompatibilis az S-AIR funkcióval (111. oldal), amely lehetővé teszi hang átvitelét S-AIR eszközök között.

Az S-AIR eszközökről

Az S-AIR eszközöknek két típusa van.

- S-AIR főegység (ez a készülék): a hang átvitelére szolgál. Akár három S-AIR főegységet is használhat. (A használható S-AIR főegységek száma a környezettől függ.)
- S-AIR alegység: a hang vételére szolgál.
 - **Térhangzás-erősítő:** lehetővé teszi a hátsó hangsugárzók vezeték nélküli használatát.
 - **S-AIR vevő:** lehetővé teszi a rendszer hangjának hallgatását másik szobában.



Megjegyzés

- Ez a funkció nem használható, ha a vezeték nélküli jeltovábbítót nem megfelelően helyezi be a készülékbe (27. oldal).

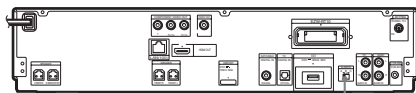
Hangátvitel a rendszer és az S-AIR alegység között (ID beállítás)

Térhangzás-erősítő S-AIR vevő

A hangátvitel egyszerűen a rendszer és az S-AIR alegység azonosítójának (ID) megegyező beállításával valósítható meg.

A rendszer azonosítójának (ID) beállítása

- 1 Állítsa a rendszer S-AIR ID kapcsolóját a kívánt állásba.



S-AIR ID kapcsoló

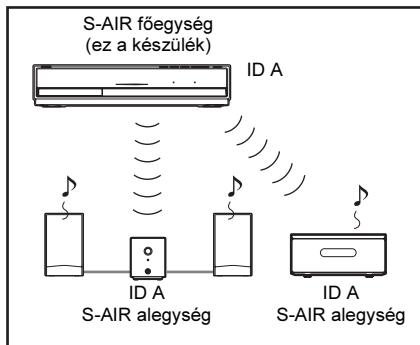
Bármelyik azonosítót választhatja (A, B, C).

- 2 Nyomja meg a I/O gombot.

A rendszer bekapcsol.

- 3 Állítsa be az S-AIR alegységet ugyanarra az azonosítóra.

A hangátvitel az alábbiak szerint történik (példa):



A térhangzás-erősítő azonosítójának (ID) megadása

- 1 Ellenőrizze, hogy a térhangzás-erősítő SURROUND SELECTOR kapcsolója SURROUND állásban áll-e.
- 2 A térhangzás-erősítő S-AIR ID kapcsolóját állítsa a készülék azonosítójával (A, B vagy C) megegyező állásba.
- 3 Nyomja meg a térhangzás-erősítő POWER gombját.

Amikor a hangátviteli kapcsolat létrejön, a térhangzás-erősítő POWER / ON LINE jelzője zölden világít.

A POWER / ON LINE jelző működéséről bővebben „A hangátvitel állapotának ellenőrzése” című részben olvashat (31. oldal).

Hasznos tudnivaló

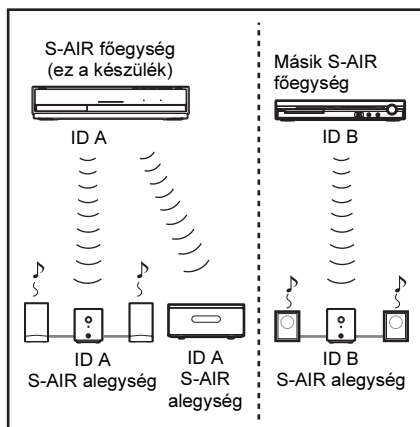
- Ha a külön megvásárolható WAHT-SBPI csomagban lévő kiegészítő hátsó hangsugárzókat használja (15. oldal), kapcsolja a SURROUND SELECTOR kapcsolót SURROUND BACK állásba.

Az S-AIR vevő azonosítójának (ID) megadása

Lásd az S-AIR vevő kezelési útmutatóját.

Több S-AIR főegység használata

Ha az egyes készülékeknek különböző azonosítót (ID) ad meg, több S-AIR főegységet is használhat.



A rendszer hangjának hallgatása másik szobában

S-AIR vevő

A rendszerrel lejátszott műsort az S-AIR vevő használatával is hallgathatja. Az S-AIR vevőt egy másik szobában is elhelyezheti, így a műsort ott is hallhatja.

Az S-AIR vevőről bővebben az S-AIR vevő kezelési útmutatójában olvashat.

- 1 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az „S-AIR MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.
- 3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az „S-AIR MODE” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.
- 4 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt beállítást.

- „PARTY”: az S-AIR vevő a készüléken beállított műsorforrás hangját továbbítja.
- „SEPARATE”: kiválaszthat egy műsorforrást az S-AIR vevőn, míg a készüléken kiválasztott műsorforrás nem változik.

- 5 Nyomja meg a \oplus gombot.
A beállítás módosul.
- 6 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
A rendszermenü kikapcsol.
- 7 Válassza ki a kívánt üzemmódot az S-AIR vevőn.

■ A „PARTY” beállítás esetén

Az S-AIR vevő műsorforrását a rendszer FUNCTION gombjával (36. oldal) vagy az S-AIR vevő S-AIR CH gombjával választhatja ki.

■ A „SEPARATE” beállítás esetén

Az S-AIR vevő műsorforrását az S-AIR vevő S-AIR CH gombjával választhatja ki, az alábbiak szerint:

„MAIN UNIT” \rightarrow „TUNER FM” \rightarrow
„DMPORT” \rightarrow „AUDIO” \rightarrow ...

A készülékkel azonos műsorforrás használatához válassza a „MAIN UNIT” opciót.

8 Állítsa be a hangerőt az S-AIR vevőn.

Megjegyzés

- A többszörös hangot a rendszer kétszörös formátumúra alakítja.
- Az S-AIR vevő hangja elnémulhat a rendszer egyes funkcióinak használatakor.

A rendszer vezérlése az S-AIR vevőről

A rendszert az S-AIR vevőről is vezérelheti az alábbi gombokkal.

Gombnyomás	Művelet
▶, II, ■, ◀▶▶▶	A működése azonos a készülékkel és a távvezérlővel.
S-AIR CH	Üzemmódváltás.

A részleteket lásd az S-AIR vevő kezelési útmutatójában.

Az S-AIR vevő használata a rendszer készenléti állapotában

S-AIR vevő

Az S-AIR vevőt a készülék készenléti állapotában is használhatja, ha az „S-AIR STBY” opció „STBY ON” beállítását kiválasztja.

- 1 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2 A ↑/↓ gombbal válassza ki az „S-AIR MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 3 A ↑/↓ gombbal válassza ki az „S-AIR STBY” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 4 A ↑/↓ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást.
 - „STBY ON”: az S-AIR vevő a készülék készenléti és bekapcsolt állapotában egyaránt használható. A készenléti mód teljesítmény felvétele megnövekszik.
 - „STBY OFF”: az S-AIR vevő nem használható a készülék kikapcsolt állapotában.

5 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A beállítás módosul.

6 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

Megjegyzés

- Ha kikapcsolja a rendszert amikor az „S-AIR STBY” beállítása „STBY ON”, az „S-AIR” felirat villog (ha a készülék és az S-AIR vevő között nincs kapcsolat), vagy világít (ha a készülék és az S-AIR vevő között van kapcsolat) az előlapi kijelzőn.

A készülék azonosítása egy S-AIR alegységgel (párosítási művelet)

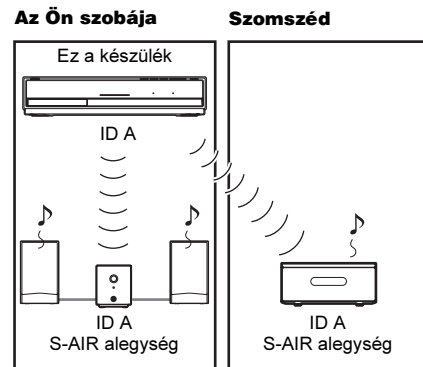
Térhangzás-erősítő

S-AIR vevő

A kapcsolat létrehozásához egyszerűen beállíthatja ugyanazt az azonosítót (ID) a készüléken és az S-AIR alegységen, például térhangzás-erősítőn vagy S-AIR vevőn. Azonban, ha az azonosító megegyezik, a szomszédok is vehetik a rendszer hangját, vagy Ön is veheti a hangot a szomszédból. Ennek megelőzése érdekében azonosítsa a készüléket és az adott S-AIR alegységet a párosítás elvégzésével.

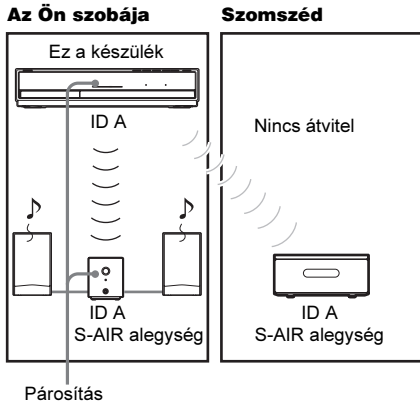
■ Párosítás előtt

A hangátvitel az azonosító (ID) alapján történik (példa).



■ Párosítás után

A hangátvitel csak a párosított készülék és az S-AIR alegység(ek) között lehetséges.



A párosítás végrehajtása

1 Helyezze a párosítani kívánt S-AIR alegységet a készülék közelébe.

Megjegyzés

- Távolítsa el a fejhallgatót a térhangzás-erősítőtől (amennyiben csatlakoztatva van).

2 Állítson be azonos azonosítót (ID) a készüléken és az S-AIR alegységen.

- A készülék azonosítójának beállítását lásd „A készülék azonosítójának (ID) beállítása” (61. oldal) szakaszban.
- A térhangzás-erősítő azonosítójának beállítását lásd „A térhangzás-erősítő azonosítójának (ID) beállítása” (62. oldal) szakaszban.
- Az S-AIR alegység azonosítójának (ID) beállítását lásd az S-AIR alegység kezelési útmutatójában.

3 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

4 A ↕ gombbal válassza ki az „S-AIR MENU” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.

5 A ↕ gombbal válassza ki a „PAIRING” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.

6 Nyomja meg a ↕ gombot többször, amíg a „START” meg nem jelenik az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A készülék megkezdi a párosítást, és a „SEARCH” villogni kezd a kijelzőn.

A párosítás megszakításához nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

7 Kezdje meg az S-AIR alegység párosítását.

■ Térhangzás-erősítő

Kapcsolja be a térhangzás-erősítőt a POWER gombbal, és nyomja meg a térhangzás-erősítő hátoldalán lévő PAIRING gombot.

A térhangzás-erősítő PAIRING jelzője pirosan villog, amikor a párosítás megkezdődik.

Amikor a hangkapcsolat létrejön, a térhangzás-erősítő PAIRING jelzője pirosan világít, és a „PAIRING”, illetve a „COMPLETE” felváltva megjelenik az előlapi kijelzőn.

Hasznos tudnivaló

- A térhangzás-erősítő hátoldalán lévő PAIRING gomb megnyomásához használjon vékony hegyű eszközt, pl. gemkapcsot.

■ S-AIR vevő

Lásd az S-AIR vevő kezelési útmutatóját. Amikor a hangkapcsolat létrejön, a „PAIRING” és a „COMPLETE” felváltva megjelenik a kijelzőn.

Megjegyzés

- A párosítást az 5. lépés után néhány perccel belül el kell végezni. Ha nem így tesz, a „PAIRING” és az „INCOMPLETE” felváltva megjelenik a kijelzőn. A párosítás folytatásához nyomja meg a ⊕ gombot, és ismétlje meg a műveletet az 5. lépéstől. A párosítás megszakításához nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

8 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

Megjegyzés

- A párosítási művelet közben az azonosító (ID) beállító képernyőn a „(PAIRING)” jelenik meg az ID mellett.

A párosítás törlése

Végezze el az azonosító (ID) beállítását „A készülék azonosítójának (ID) beállítása” szakasz alapján. Ha új azonosítót ad meg, a párosítás törlődik.

A készülék S-AIR adatainak megjelenítése

Ellenőrizheti a készülék S-AIR adatait, pl. az S-AIR azonosítót vagy a párosítási információkat.

1 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

2 A **↕** gombbal válassza ki az „**S-AIR MENU**” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.

3 A **↕** gombbal válassza ki az „**S-AIR INFO**” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.

A készülék S-AIR azonosítója megjelenik az előlapi kijelzőn. Ha a készüléket korábban párosította, az azonosító (ID) mellett a „(PAIRING)” jelenik meg.

4 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

A rendszeremenü kikapcsol.

Ha a hangátvitel nem állandó

Térhangzás-erősítő

S-AIR vevő

Ha több 2,4 GHz hullámsávon működő vezeték nélküli rendszert használ, például vezeték nélküli LAN vagy Bluetooth, elképzelhető, hogy az S-AIR termékek vagy az egyéb vezeték nélküli rendszerek kapcsolata nem állandó. Ilyen esetben az átvitel javítható az alábbi „RF CHANGE” beállítás módosításával.

1 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

2 A **↕** gombbal válassza ki az „**S-AIR MENU**” menüt az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.

3 A **↕** gombbal válassza ki az „**RF CHANGE**” menüpontot az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.

4 A **↕** gombbal válassza ki a kívánt beállítást.

- „**AUTO**”: általában ezt a beállítást válassza. A rendszer önműködően választ az „RF CHANGE” „ON” vagy „OFF” beállításai közül.
- „**ON**”: a rendszer a hangátvitelkor jobb átviteli csatornát keres.
- „**OFF**”: a rendszer a hangátvitelt állandó átviteli csatornán végzi.

5 Nyomja meg a **+** gombot.

A beállítás módosul.

6 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

A rendszer menü kikapcsol.

7 Az „**RF CHANGE**” opció „**OFF**” beállítása esetén válassza ki azt az azonosítót (ID), amelynél az átvitel a legállandóbb (61. oldal).

Megjegyzés

- Általában nem szükséges ezen beállítás módosítása.
 - Ha az „RF CHANGE” beállítása „OFF”, az átvitel a készülék és az S-AIR alegység között az alábbi csatornák egyikén működik.
 - S-AIR ID A: az IEEE 802.11b/g 1-es csatornájával egyenértékű csatorna.
 - S-AIR ID B: az IEEE 802.11b/g 6-os csatornájával egyenértékű csatorna.
 - S-AIR ID C: az IEEE 802.11b/g 11-es csatornájával egyenértékű csatorna.
- A további vezeték nélküli rendszer(ek) átviteli csatornájának (frekvencia) módosításával elképzelhető, hogy az átviteli minőség javul. A részleteket lásd a további vezeték nélküli rendszer(ek) kezelési útmutatójában.

A „BRAVIA” szinkronizált HDMI- vezérlés használata

Ez a funkció csak „BRAVIA” Sync funkcióval rendelkező tv-készülékkel használható.

A HDMI-vezérlés funkcióval kompatibilis Sony készülékek HDMI-vezetékekkel történő csatlakoztatásakor a kezelés az alábbiak szerint leegyszerűsödik:

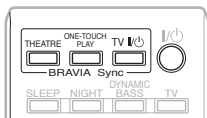
- filmszínház mód (67. oldal),
- egy gombnyomással lejátszás (67. oldal),
- összehangolt kikapcsolás (67. oldal),
- hangerőkorlátozás (68. oldal),
- összehangolt hangvezérlés (68. oldal),
- nyelvkövetés (68. oldal).

A HDMI-vezérlés egy a CEC (Consumer Electronics Control) által a HDMI-hez (High-Definition Multimedia Interface) használatos kölcsönös vezérlési szabvány.

A HDMI-vezérlés funkció az alábbi esetekben nem működik:

- ha a HDMI funkcióval nem kompatibilis készüléket csatlakoztat,
- ha HDMI aljzattal nem rendelkező készüléket csatlakoztat.

A rendszer távvezérlőjén lévő gombokkal, például THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, TV I/II, egyszerűen vezérelheti a tv-készüléket. A részleteket lásd „A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel” fejezetben (72. oldal), és a tv-készülék kezelési útmutatójában.



Megjegyzés

- A csatlakoztatott készülék típusától függően elképzelhető, hogy a HDMI-vezérlés nem működik. Olvassa el a külső készülék kezelési útmutatóját.
- Ha nem Sony készüléket csatlakoztat, a HDMI-vezérlés funkció nem működik, akkor sem, ha a készülék kompatibilis a HDMI-vezérlés funkcióval.

Előkészületek a HDMI-vezérlés funkció használatához

(HDMI-vezérlés – egyszerű beállítás)

A rendszer kompatibilis a HDMI-vezérlés egyszerű beállításával (Control for HDMI – Easy Setting). Ha a tv-készülék szintén kompatibilis a HDMI-vezérlés egyszerű beállítás funkcióval, a rendszer [Control for HDMI] funkcióját önműködően beállíthatja a tv-készülék beállításával. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Ha a tv-készülék nem kompatibilis a HDMI-vezérlés egyszerű beállítás funkcióval, állítsa be kézzel a HDMI-vezérlés funkciót a rendszeren és a tv-készüléken.


Megjegyzés

- A tv-készülék beállításáról bővebben a tv-készülék kezelési útmutatójában olvashat.

- 1 Ellenőrizze, hogy a rendszer és a tv-készülék csatlakoztatva legyen a HDMI-vezetékekkel.**
- 2 Kapcsolja be a tv-készüléket és nyomja meg a I/II gombot a rendszer bekapcsolásához.**
- 3 Válassza ki a tv-készüléken a HDMI-bemenethez tartozó csatornát.**
- 4 Állítsa be a HDMI-vezérlés funkciót a rendszeren és a tv-készüléken.**

A tv-készüléken és ezen a rendszeren bekapcsol a HDMI-vezérlési funkció.

A [Control for HDMI] funkció kézi be- és kikapcsolása ezen rendszeren

- 1** Nyomja meg a HOME gombot.
A főmenü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2** A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a  [Setup] menüt.
- 3** A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [HDMI Settings] menüpontot, és nyomja meg a \oplus gombot.
Megjelennek a [HDMI Settings] beállítási lehetőségei.
- 4** A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [Control for HDMI] funkciót, és nyomja meg a \oplus gombot.
- 5** A \uparrow/\downarrow gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a \oplus gombot.

- [On]: bekapcsolva.
- [Off]: kikapcsolva.

Megjegyzés

- Amíg a HDMI-vezérlés beállítása folyik e rendszeren, az összehangolt hangvezérlés nem működik.

Hasznos tudnivaló

- A HDMI-vezérlési funkció alapértelmezett érték szerint bekapcsolt [On] állapotban van ezen a rendszeren.

A filmszínház mód használata

(Theatre Mode)

Ha a tv-készülék kompatibilis a filmszínház móddal, a filmekhez legmegfelelőbb képet és hangot élvezhet, és a THEATRE gomb megnyomásakor a hang önműködően átkapcsol e rendszer hangsugárzóira. Ezzel egy időben a tv-készülék „Filmszínház” képi üzemmódra kapcsol.

BD-, DVD-műsor megtekintése egy gombnyomással

(egy gombnyomásos lejátszás)

Az ONE-TOUCH PLAY gomb megnyomásával a tv-készülék bekapcsol, BD-, DVD-bemenet módba kapcsol, és a rendszer önműködően megkezdí a lemez lejátszását.

Az egy gombnyomásos lejátszás akkor is bekapcsol, ha behelyez egy lemezt. Ha az egy gombnyomásos lejátszás nem aktivizálódik (ha például olyan lemezt helyez be, mely nem kompatibilis az önműködő lejátszási funkcióval), nyomja meg a \blacktriangleright vagy a ONE-TOUCH PLAY gombot.

A rendszer és a tv-készülék az alábbiak szerint működik (példa).

Ez a rendszer	A tv-készülék
Bekapcsol. (Ha még nem volt bekapcsolva.)	Bekapcsol. (Ha még nem volt bekapcsolva.)
↓	↓
„BD” vagy „DVD” üzemmódba kapcsol.	A HDMI bemenetre kapcsol.
↓	↓
Megkezdí a lemez lejátszást és megszólal a hang.	Lecsökkenti a hangerőt. (összehangolt hangvezérlés)

A rendszer kikapcsolása a tv-készülékkel

(összehangolt kikapcsolás)

Ha a tv-készülék távvezérlőjével vagy a rendszer távvezérlőjének TV \mathbb{I}/\mathbb{C} gombjával kikapcsolja a tv-készüléket, a rendszer önműködően kikapcsol.

Megjegyzés

- Az összehangolt kikapcsolási funkció használata előtt állítsa be a tv-bekapcsolás funkciót. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- A rendszer állapotától függően elképzelhető, hogy a rendszer nem kapcsol ki önműködően. A részleteket lásd a csatlakoztatott készülékek kezelési útmutatójában.

A tv-készülék hangjának lejátszása a rendszer hangsugárzóin

(összehangolt hangvezérlés)

A tv-készülék hangját a rendszer hangsugárzóin keresztül is meghallgathatja.

A funkció használatához csatlakoztassa a rendszert a tv-készülékhez egy audiovezetékekkel és egy HDMI-vezetékekkel (22. oldal).

Az összehangolt hangvezérlés funkciót az alábbiak szerint használhatja.

- Egyszerűen hallgathatja a tv-készülék hangját a rendszer hangsugárzóin. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- Amikor ezt a rendszert bekapcsolja, a tv-készülék hangja önműködően átkapcsol a rendszer hangsugárzóira.
- Amíg a tv-készülék hangja a rendszer hangsugárzóiból hallható, a tv-készülék távvezérlőjével beállíthatja a hangerőt vagy némíthatja a rendszer hangját.

Megjegyzés

- Ha a tv-készülék PAP (kép és kép) üzemmódban van, az összehangolt hangvezérlés nem működik. Amikor a tv-készülék kilép a PAP módból, a tv-készülék kimenete visszaáll a PAP mód bekapcsolása előttire.

A rendszer legnagyobb hangerejének beállítása

(hangerőkorlátozás)

Ha a TV menüben (vagy a THEATRE gomb megnyomásával) átadja a tv-készülék hangját a rendszer hangsugárzóira, a rendszeren beállított hangerőtől függően erős hang lehet hallható. Ezt megelőzheti a legnagyobb hangerő korlátozásával. A részleteket lásd a „[Volume Limit]” szakaszban (85. oldal).

A tv-készülék képernyőkijelzési nyelvének követése

(nyelvkövetés)

Ha megváltoztatja a képernyőkijelzés nyelvét a tv-készüléken, a rendszer képernyőkijelzésének nyelve is megváltozik, miután ki- és bekapcsolja a rendszert.

A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása

[Auto Calibration]

A D. C. A. C. (önműködő digitális házi zinoi kalibrálás) segítségével önműködően beállíthatja a megfelelő térhangzást.

Megjegyzés

- A rendszer az [Auto Calibration] (önműködő kalibrálás) elindulásakor hangos teszthangot bocsát ki. A hang nem halkítható le. Vegye figyelembe, hogy a gyermekeket és a szomszédokat zavarhatja.

1 Nyomja meg a HOME gombot.

A főmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [Setup] menüt.

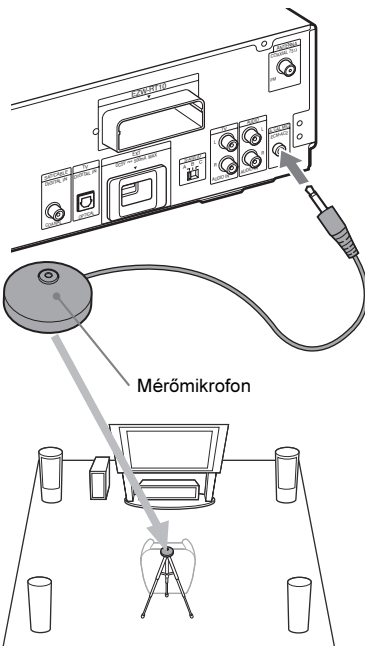
3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [Audio Settings] menüpontot, majd nyomja meg a \oplus gombot.

4 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az [Auto Calibration] funkciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Az [Auto Calibration] megerősítést kérő képernyőre megjelenik.

5 Csatlakoztassa a mérőmikrofont a hátoldalon lévő A.CAL MIC aljzathoz.

Egy (külön megvásárolható) állvány vagy hasonló eszköz segítségével rögzítse kb. fejmagasságban a mikrofont. Mindegyik hangszugárzó előlapja nézzen a mikrofon felé, és ne legyen akadály a hangszugárzók és a mérőmikrofon között.



6 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [Start] opciót.

A megszakításhoz válassza a [Cancel] opciót.

7 Nyomja meg a \oplus gombot.

Az [Auto Calibration] mérés megkezdődik. A rendszer önműködően beállítja a hangszugárzó-paramétereket. Mérés közben gondoskodjon a lehető legnagyobb csendről.

Megjegyzés

- Az [Auto Calibration] megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a térhangzás-erősítő be legyen kapcsolva, és a megfelelő helyen legyen elhelyezve. Ha nem megfelelően helyezi el a térhangzás-erősítőt, például másik szobában, a mérés nem lesz sikeres.
- Ha a külön megvásárolható WAHT-SBP1 csomagban lévő kiegészítő hátsó hangszugárzókat használja (15. oldal), helyezze el megfelelően a hangszugárzókat, és kapcsolja be a térhangzás-erősítőt.
- A rendszer az [Auto Calibration] (önműködő kalibrálás) elindulásakor hangos teszthangot bocsát ki. A hang nem halkítható le. Vegye figyelembe, hogy a gyermekeket és a szomszédokat zavarhatja.

8 Fogadja el az [Auto Calibration] mérés eredményét.

Az eredmény megjelenik a tv-képernyőn. A \leftarrow/\rightarrow gombbal oldalt válthat. Az első oldal a hangszugárzó-távolságokat mutatja. A második oldalon a hangszugárzók jelszintje látható.

Megjegyzés

- Ha a mérés sikertelen, kövesse a megjelenő üzenet utasításait, és indítsa újra az [Auto Calibration] műveletsort.

9 A \updownarrow gombbal válassza ki az [OK] vagy a [Cancel] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.

■ Ha a mérés sikeres.

Húzza ki a mérőmikrofont, és válassza az [OK] opciót. A mérési eredmények érvényesülnek.

■ Ha a mérés sikertelen.

Kövesse a megjelenő üzenet utasításait, válassza az [OK] opciót, és próbálkozzon újból.

Megjegyzés

- Az önműködő kalibrálás közben:
 - ne kapcsolja ki a készüléket,
 - ne nyomja meg egyik gombot sem,
 - ne változtassa a hangerőt,
 - ne kapcsoljon át másik üzemmódba,
 - ne cseréljen lemezt,
 - ne helyezzen be vagy vegyen ki lemezt,
 - ne csatlakoztassa a fejhallgatót a térhangzás-erősítőhöz,
 - ne húzza ki a mérőmikrofont.

A hangszugárzók beállítása

[Speaker Settings]

A lehető legjobb hangzás elérése érdekében állítsa be a hangszugárzók csatlakoztatását és a hallgatási helyzettől mért távolságukat. Ezután a teszthang segítségével állítsa be a hangszugárzók hangerejét és hangerőegyensúlyát.

1 Nyomja meg a HOME gombot.

A főmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [Setup] menüt.

3 A \updownarrow gombbal válassza ki a [Audio Settings] menüpontot, majd nyomja meg a \oplus gombot.

4 A \updownarrow gombbal válassza ki a [Speaker Settings] funkciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A [Speaker Settings] képernyő megjelenik.

5 A \updownarrow gombbal válassza ki a kívánt paramétert, és nyomja meg a \oplus gombot.

Az alábbi paramétereket állíthatja be.

■ [Connection]

Ha nem csatlakoztat közép- vagy hátsó hangszugárzókat, állítsa be a [Center] és a [Surround] paramétereit és határozza meg a hátsó hangszugárzó helyzetét. Mivel az első- és a mélyhangszugárzó beállítása rögzített, ezeket nem módosíthatja. Ha a külön megvásárolható WAHT-SBP1 csomagban lévő kiegészítő hátsó hangszugárzókat használja (15. oldal), állítsa be a [Surround Back] paramétert is.

[Front]

[Yes]

[Center]

[Yes]: általában ezt a beállítást kell használni.

[None]: válassza ezt a beállítást, ha nem használ közép- vagy hátsó hangszugárzót.

[Surround]

[Yes]: általában ezt a beállítást kell használni.

[None]: válassza ezt a beállítást, ha nem használ hátsó hangszugárzót.

[Surround Back]

[Yes]: válassza ezt a beállítást, ha használ kiegészítő hátsó hangszugárzót.

[None]: válassza ezt a beállítást, ha nem használ kiegészítő hátsó hangszugárzót.

[Subwoofer]

[Yes]

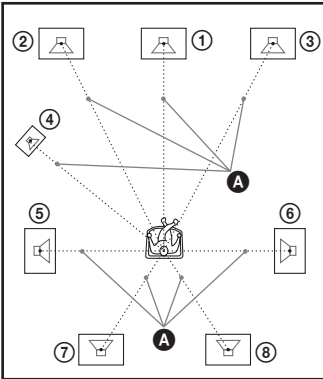
■ [Distance]

Ha áthelyezi az első hangszugárzókat, állítsa be a hangszugárzók hallgatási helytől mért távolságát (A).

Az értéket a 0–7 méter tartományban állíthatja be.

Az alábbi ábrán a számok a következő hangszugárzóknak felelnek meg:

- ① Középső hangszugárzó
- ② Első hangszugárzó (bal)
- ③ Első hangszugárzó (jobb)
- ④ Mélysugárzó
- ⑤ Hátsó hangszugárzó (bal)
- ⑥ Hátsó hangszugárzó (jobb)
- ⑦ Hátsó kiegészítő középsugárzó (bal) (külön megvásárolható)
- ⑧ Hátsó kiegészítő középsugárzó (jobb) (külön megvásárolható)



[Front Left/Right] 3.0 m: az első hangszugárzók távolságának beállítása.

[Center]* 3.0 m: a középső hangszugárzó távolságának beállítása.

[Surround Left/Right]* 3.0 m: a hátsó hangszugárzók távolságának beállítása.

[Surround Back Left/Right]* 3.0 m: a hátsó kiegészítő hangszugárzók távolságának beállítása.

[Subwoofer] 3.0 m: a mélysugárzó távolságának beállítása.

* Ez az opció a [Connection] menüpont [Yes] beállítása esetén jelenik meg.

Megjegyzés

- A bemenőjelről függően elképzelhető, hogy a [Distance] beállítás hatása nem érvényesül.

■ [Level]

Beállíthatja a hangszugárzók hangerejét. Az értéket a –6dB és +6 dB közötti tartományban állíthatja be. A beállítás megkönnyítése érdekében válassza ki a [Test Tone] funkció [On] beállítását.

[Front Left/Right] 0.0 dB: az első hangszugárzók hangerejének beállítása.

[Center]* 0.0 dB: a középső hangszugárzó hangerejének beállítása.

[Surround Left/Right]* 0.0 dB: a hátsó hangszugárzók hangerejének beállítása.

[Surround Back Left/Right]* 0.0 dB: a kiegészítő hátsó hangszugárzók hangerejének beállítása.

[Subwoofer] 0.0 dB: a mélysugárzó hangerejének beállítása.

* Ez az opció a [Connection] menüpont [Yes] beállítása esetén jelenik meg.

■ [Test Tone]

A hangszugárzók teszthangot bocsátanak ki a [Level] beállítás elvégzéséhez.

[Off]: a teszthang nem hallható.

[On]: a hangszugárzó jelszint beállítása közben a teszthang sorban végighalad a hangszugárzókon. Ha kiválasztja a [Speaker Settings] menü valamelyik elemét, a teszthang sorban végighalad a hangszugárzókon. A hangerő beállítását az alábbiak szerint végezheti el.

1 Válassza ki a [Test Tone] funkció [On] beállítását.

2 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [Level] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.

3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt hangszugárzó-típust, és nyomja meg a \oplus gombot.

4 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a bal vagy a jobb hangszugárzót, és a \uparrow/\downarrow gombbal állítsa be a jelszintet.

5 Nyomja meg a \oplus gombot.

6 Ismétlje meg a 3–5. lépéseket.

7 Nyomja meg a RETURN gombot.

A rendszer visszakapcsol az előző kijelzésre.

8 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [Test Tone] menüpontot, és nyomja meg a \oplus gombot.

9 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az [Off] beállítást, és nyomja meg a \oplus gombot.

Megjegyzés

- A HDMI OUT aljzaton keresztül nem szólal meg a teszthang.

Hasznos tudnivaló

- Az összes hangsugárzó hangerejének egyidejű beállításához nyomja meg a \triangleleft +/- gombot.

A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel

A vezérlőjel beállítása után a mellékelt távvezérlővel tv-készülékét is működtetheti.

Megjegyzés

- Elemcsere után előfordulhat, hogy a távvezérlő kódja visszaáll az alapértelmezett (SONY) értékre. Ilyenkor állítsa be újra a megfelelő kódot.

A távvezérlő előkészítése a tv-készülék vezérléséhez

A tv-készülék gyártói kódjának (lásd a táblázatot) számgombokkal történő megadása közben tartsa lenyomva a TV I/⏻ gombot. A kód megadása után elengedheti a TV I/⏻ gombot.

A gyártói kód sikeres megadása után a TV gomb kétszer, lassan felvillan. Ha a beállítás sikertelen, a TV gomb ötször egymás után gyorsan villan fel.

A vezérelhető tv-készülékek kódszámai

Ha az adott gyártmány sorában több kódszám is szerepel, próbálja ki egymás után mindet, amíg a megfelelőt meg nem találja.

Gyártó	Kódszám
SONY	501 (alapbeállítás), 502
DAEWOO	506
EMERSON	567
FUNAI	548
GE	509
GOLDSTAR, LG	503, 517, 544, 568
GRUNDIG	533
HITACHI	514
ITT	521, 522
JVC	516
LOEWE	518
mitsubishi, MGA	527
NEC	503
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	553, 572

Gyártó	Kódszám
PHILIPS	515, 518, 557, 570
PIONEER	526
RADIO SHACK	565
RCA, PROSCAN	510
SABA	530, 537, 558
SAMSUNG	515, 517, 544, 566, 569, 571, 574
SANYO	508, 545
SHARP	535, 565
TELEFUNKEN	547, 558
THOMSON	547, 549
TOSHIBA	541, 551
ZENITH	543

A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel

A tv-készüléket az alábbi gombokkal vezérelheti. A (THEATRE, TV I/⏏) és (⏏/⏏) gombtól eltérő) gombok használatához állítsa a távvezérlőt tv-módba a TV gombbal. Ekkor a TV gomb egy másodpercig világít. A TV-módból kilépéshez nyomja meg a TV gombot, hogy a TV gomb négyszer felvillanjon.

Megjegyzés

- Ha TV módban megnyomja az alábbi gombok egyikét, a TV jelző felvillan. (A gyári beállítástól függően elképzelhető, hogy egyes gombok nem működnek és a TV jelző nem villan fel.)
- Ha az alábbiaktól eltérő gombot nyom meg amikor a távvezérlő TV-módban van, a TV jelző négyet villan és a távvezérlő önműködően kilép a TV-módból. A rendszer a lenyomott gomb eredeti funkciójának megfelelő műveletet hajtja végre.
- A tv-készüléktől függően elképzelhető, hogy a felsorolt gombok (vagy azok némelyike) nem működnek.

Gomb	Művelet
TV I/⏏	A tv-készülék be- vagy kikapcsolása.
THEATRE	Filmekhez megfelelő beállítás.

Gomb	Művelet
⏏/⏏	A bemenet kiválasztása a tv-készüléken (tv-készülék vagy külső műsorforrás). A ⏏ gomb megnyomása után ezzel a gombbal rögzítheti a teletext oldalt.
⏏ +/-	A tv-készülék hangerejének beállítása.
PROG +/-, ⏏/⏏	Tv-csatorna kiválasztása. A ⏏ gomb megnyomása után ezzel a gombbal a következő (⏏) vagy az előző (⏏) teletext oldalra ugorhat.
⏏	A tv-készülék hangjának ideiglenes kikapcsolása.
Számgombok, -/- gomb	Tv-csatorna kiválasztása. A ⏏ gomb megnyomása után a számgombokkal beírhatja a teletext oldal 3 jegyű számát.
HOME	A tv-készülék menüjének behívása.
ANALOG	Átkapcsolás analóg módba.
DIGITAL	Átkapcsolás digitális üzemmódba
⏏/?	Az információ megjelenítése.
⏏	A teletext funkció használata.
⏏	A digitális műsorújság (EPG) megjelenítése.
TOOLS	A kijelzéshez tartozó vezérlőmenü megjelenítése.
RETURN	Visszatérés az előző csatornára vagy a tv-készülék menüjének előző oldalára.
⏏	A tv-készülék képernyőtípusának beállítása.
⏏/⏏/⏏, ⊕	Menüpont választás.
Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék)	A menüpontok beállítása.

Hasznos tudnivaló

- Ezen gombok funkciója megegyezik a Sony tv-készülék távvezérlőjének gombjaival. A tv-készülék részleteit lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

A kikapcsolás időzítő használata

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülék egy meghatározott időtartam eltelte után kikapcsoljon, így nyugodtan elalhat akkor is, ha a készülék be van kapcsolva. Az időtartamok 10 perces lépésekkel állíthatók be.

Nyomja meg a SLEEP gombot.

A kijelzőn a perc kijelzés (hátralévő idő) 10 perces egységekben változik a SLEEP gomb minden egyes megnyomásakor.

A kikapcsolás időzítő beállításakor a „SLEEP” villog az előlapi kijelzőn.

A hátralévő idő ellenőrzése

Nyomja meg egyszer a SLEEP gombot.

A hátralévő idő módosítása

Nyomja meg többször a SLEEP gombot a kívánt időtartam beállításához.

A kikapcsolás időzítő beállítása a rendszer menüből

1 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

2 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a „SLEEP MENU” kijelzést az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

3 A \uparrow/\downarrow válassza ki a kívánt beállítást.

A kikapcsolási hátralévő idő 10 perces egységekkel változik.

Hasznos tudnivaló

• A kikapcsolásig hátralévő időt a számgombok segítségével is kiválaszhatja. Ebben az esetben az időtartamot 1 perces lépésekkel állíthatja be.

4 Nyomja meg a \oplus gombot.

A beállítás aktív és a „SLEEP” felirat villog a kijelzőn.

5 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

Az előlapi kijelző fényerejének módosítása

Az előlapi kijelző fényereje két fokozatban állítható be.

1 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

2 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a „DISP MENU” kijelzést az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a „DIMMER” kijelzést az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a \oplus vagy \rightarrow gombot.

4 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt fényerőbeállítást.

• „DIMMER OFF”: az előlapi kijelző világos.

• „DIMMER ON”: az előlapi kijelző sötét.

5 Nyomja meg a \oplus gombot.

A beállítás módosul.

6 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

A készülék gombjainak zárolása

(gyermekzár)

Letilthatja a készüléken lévő gombokat (a **I/⏻** gomb kivételével) az engedély nélküli működtetés, például gyermeki csíny, megelőzésének érdekében (gyermekzár funkció).

Tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a ■ gombot a készüléken.

A „CHILD LOCK” és az „ON” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.

A gyermekzár funkció bekapcsol, és a készülék gombjai zárolás alá kerülnek. (A távvezérlővel ilyenkor is működtetheti a rendszert.)

A gyermekzár feloldásához tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a ■ gombot, és ellenőrizze, hogy a „CHILD LOCK” és az „OFF” felirat eltűnik-e a kijelzőről.

Megjegyzés

- Ha a gyermekzár funkció bekapcsolt állapotában próbálja használni a készüléken lévő gombokat, a „CHILD LOCK” felirat jelenik meg az előlapi kijelzőn.

A bemutató üzemmód

A készenléti állapotban az előlapi kijelzőn megjelenő bemutatót ki- és bekapcsolhatja.

1 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

2 A **↕ gombbal válassza ki a „DISP MENU” kijelzést az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **⊕** vagy **→** gombot.**

3 A **↕ gombbal válassza ki a „DEMO” kijelzést az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **⊕** vagy **→** gombot.**

4 A **↕ gombbal válassza ki a kívánt fényerőbeállítást.**

- „DEMO ON”: bemutató bekapcsolása.
- „DEMO OFF”: bemutató kikapcsolása.

Az alapértelmezett beállítás országtól függően eltérő lehet.

5 Nyomja meg a **⊕ gombot.**

A beállítás módosul.

6 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

Hasznos tudnivaló

- A készülék megvásárlásakor, illetve a memória törlését követően (89. oldal) a bemutató módot egyszerűen a távvezérlő **I/⏻** gombjának megnyomásával kikapcsolhatja.


Energiamegtakarítás készenléti állapotban

Ellenőrizze, hogy az alábbi beállításokat végrehajtotta-e:

- A [Control for HDMI] menüpont beállítása [Off] (66. oldal).
- Az „S-AIR STBY” menüpont beállítása „STBY OFF” (63. oldal).
- A „DEMO” menüpont beállítása „DEMO OFF” (75. oldal).
- A [Standby Mode] menüpont beállítása [Normal] (86. oldal).

Az alapbeállítás menü

Elvégezheti a kép és a hang különböző beállításait.

Ha a rendszer alapbeállításait szeretné módosítani, válassza ki a  (Setup) menüt a főmenüből.

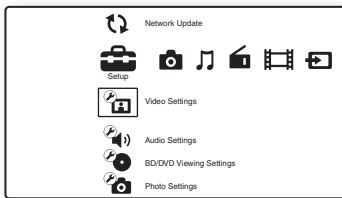
Megjegyzés

- Az alapbeállításokkal szemben a lemezen tárolt lejátszási beállítások elsőbbséget élveznek, ezért előfordulhat, hogy az alább leírt funkciók nem mindegyike használható.

1 Nyomja meg a HOME gombot.

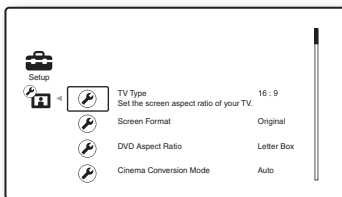
A főmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A gombbal válassza ki a [Setup] menüt.



3 A gombbal válassza ki a kívánt kategóriának megfelelő ikont, és nyomja meg a gombot.

Példa: [Video Settings]



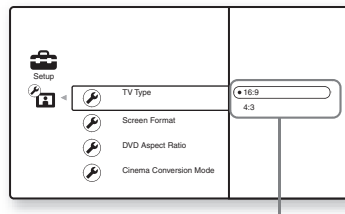
Az alábbi paraméterek beállítása lehetséges.

Ikon	Magyarázat
	[Network Update] (78. oldal) A rendszer vezérlőszoftverének frissítése.
	[Video Settings] (79. oldal) A csatlakozójzat típusának megfelelő képbeállítás.
	[Audio Settings] (81. oldal) A csatlakozójzat típusának megfelelő hangbeállítás.
	[BD/DVD Viewing Settings] (83. oldal) A BD-, DVD-lejátszás paramétereinek részletes beállítása.
	[Photo Settings] (85. oldal) Fényképek megjelenítésére vonatkozó beállítások.
	[HDMI Settings] (85. oldal) HDMI beállítások.
	[System Settings] (86. oldal) Általános rendszerbeállítások.
	[Network Settings] (87. oldal) Internet és LAN hálózat részletes beállítása.
	[Easy Setup] (88. oldal) Gyorsbeállítás futtatása az alapbeállítások végrehajtásához.
	[Resetting] (89. oldal) Gyári értékek visszaállítása.

4 A gombbal válasszon egy paramétert, és nyomja meg a gombot.

Megjelennek a kiválasztott paraméter beállításai.

Példa: [TV Type]



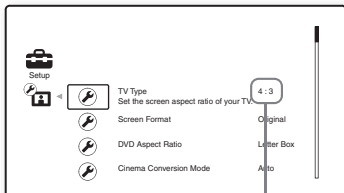
Beállítási lehetőségek

5 A \updownarrow gombbal válassza ki a kívánt beállítási értéket, és nyomja meg a \oplus gombot.

A kiválasztás megtörtént és a beállítás befejeződött.

Megjelennek a kiválasztott menüpont beállításai.

Példa: [4:3]



Kiválasztott beállítás

\updownarrow [Network Update]

A rendszervezrlő szoftver frissítésével továbbfejlesztheti a rendszer funkcióit.

A frissítésről bővebben az alábbi honlapon olvashat:

Az európai vásárlók számára:

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

Megjegyzés

- A szoftver letöltése vagy a frissítés végrehajtása közben ne húzza ki a hálózati vezetéket vagy a LAN-vezetéket.
- Frissítés közben minden funkció (beleértve a lemeztartó nyitását is) zárolás alá kerül.
- A letöltési idő a kapcsolat sebessége vagy a hálózat állapot miatt eltérő lehet.
- Ha hibáüzenet érkezik a hálózati kapcsolat vonatkozásában, ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a [Network Settings] (87. oldal) menü [Internet Settings] menüpontjának [Network Diagnostic] funkciójával.

Hasznos tudnivaló

- Az előlapi kijelző „UPDATE *9” számlálója (a „*” a frissítés pillanatnyi fázisát jelzi) segítségével is ellenőrizheti a frissítés állapotát.
- A jelenlegi szoftver verzió ellenőrzéséhez válassza ki a [System Information] opciót a [System Settings] (86. oldal) menüben.
- Frissítés után a [Setup] menü beállításai változatlanok maradnak.
- Ha a [Software Update Notification] menüpontban az [On] (alapértelmezett) beállítás van kiválasztva (86. oldal), a rendszer értesítést küld az elérhető újabb frissítésről.

A rendszervezrlő szoftver frissítése a LAN hálózaton keresztül

1 A \updownarrow gombbal válassza ki a [Network Update] funkciót, és nyomja meg a \oplus gombot.

A készülék csatlakozik a hálózathoz, és megerősítést kér.

- 2** A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.

A készülék önműködően megkezdí a letöltést, majd a szoftver frissítését. Amikor a frissítés befejeződik, a „COMPLETE” felirat jelenik meg 5 másodpercig az előlapi kijelzőn, majd a rendszer önműködően kikapcsol.

- 3** A I/Power gombbal kapcsolja be a rendszert.

A rendszer a frissített szoftverrel kezd működni.

A rendszervezérlő szoftver frissítése lemez használatával

A Sony márkakereskedés vagy a Sony szakszerviz által rendelkezésre bocsátott lemez segítségével frissítheti a rendszert, és továbbfejleszheti a rendszer funkcióit.

- 1** Helyezze be a frissítő lemezt.

A képernyőn jóváhagyáskérés jelenik meg.

- 2** A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.

A szoftverfrissítés megkezdődik. Amikor a frissítés befejeződik, a „COMPLETE” felirat jelenik meg 5 másodpercig az előlapi kijelzőn, majd a rendszer önműködően kikapcsol.

- 3** A I/Power gombbal kapcsolja be a rendszert.

A rendszer a frissített szoftverrel kezd működni.

- 4** Nyomja meg a \blacktriangle gombot és vegye ki a lemezt.

[Video Settings]

Beállíthatja a csatlakozóaljzatoknak legmegfelelőbb képjellemzőket.

■ [TV Type]

A csatlakoztatott tv-készülék képernyőtípusának beállítása.

[16:9]: válassza ezt a beállítást, ha széles-képernyős vagy szélesképernyős üzemmóddal rendelkező tv-készüléket csatlakoztatott.

[4:3]: válassza ezt a beállítást, ha hagyományos, 4:3 képarányú tv-készüléket csatlakoztatott.

■ [Screen Format]

Beállíthatja, hogyan jelenjen meg a 4:3 képarányú műsor a 16:9 arányú szélesképernyős tv-készüléken.

[Original]: ezt a beállítást válassza, ha szélesképernyős üzemmóddal rendelkező tv-készüléket csatlakoztatott. A 4:3 képarányú műsort szélesképernyős készüléken is 16:9 képaránnyal jeleníti meg.

[Fixed Aspect Ratio]: a képméretet úgy módosítja, hogy a kép kitöltse a képernyőt, az eredeti képarány megőrzésével.

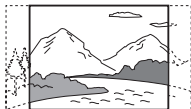
■ [DVD Aspect Ratio]

Beállíthatja, hogyan jelenjen meg a 16:9 képarányú műsor a 4:3 formátumú tv-készüléken (csak akkor módosítható, ha a [TV Type] menüpont beállítása [4:3], és a [Screen Format] menüpont beállítása [Fixed Aspect Ratio]).

[Letter Box]: a szélesképernyős kép alján és tetején fekete csík látható.



[Pan & Scan]: a kép teljesen kitölti a képernyőt (függőleges irányban is), de a kép széleit levágja a készülék.



■ [Cinema Conversion Mode]

Beállíthatja a HDMI OUT vagy a COMPONENT VIDEO OUT aljzatokon megjelenő 480p/576p, 720p, 1080i vagy 1080p* képjelek átalakítási eljárását.

* Csak HDMI-jel.

[Auto]: általában ezt a beállítást használja. A készülék önműködően megállapítja a műsor típusát (mozi-film vagy videó alapú) és a megfelelő átalakítási módszert alkalmazza.
[Video]: a műsor típusától függetlenül a rendszer minden esetben a videó alapú műsoroknak megfelelő átalakítás eljárását választja.

■ [Output Video Format]

Kiválaszthatja a videojelek továbbítására szolgáló csatlakozótípust. A részleteket lásd a „Kimenő videojelek felbontása” (103. oldal) című szakaszban.

1 **A ↑/↓ gombbal válassza ki a videojelek továbbítására szolgáló csatlakozó-típust, és nyomja meg a ⊕ gombot.**

Megjegyzés

- Ha mind a HDMI OUT aljzatot, mind más videokimenet is csatlakoztatott, válassza a [Component Video] opciót.

[TV Connection Method]

[HDMI]: a későbbiekben ismertetett [HDMI Resolution] beállításnak megfelelő kimenőjel továbbítása a HDMI OUT aljzaton keresztül.

[Component Video]: a későbbiekben ismertetett [Component Resolution] beállításnak megfelelő kimenőjel továbbítása a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton keresztül.

[Video]: jeltovábbítás a VIDEO OUT aljzaton keresztül.

2 **(Ha a [HDMI] vagy a [Component Video] beállítást választja)**

A ↑/↓ gombbal válassza ki a HDMI OUT vagy a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton megjelenő jeltípust, és nyomja meg a ⊕ gombot.

Ha módosítja a kimenőjel felbontását, a kép 30 másodpercig az új felbontással jelenik meg, majd jóváhagyáskérés lesz látható. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. 720p/1080i/1080p felbontású kimenőjel esetén a „HD” jelző világít.

Megjegyzés

- Ha a kép torzítva vagy egyáltalán nem jelenik meg, várjon 30 másodpercig (ne nyomjon meg egyetlen gombot sem). A rendszer visszakapcsol az előző képfelbontásra.
- Ha a kiválasztott képfelbontás érvénytelen, a kép nem jelenik meg. Ilyen esetben tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a ► és a ▲ gombot. A kép a legalacsonyabb felbontással fog megjelenni.
- Ha mind a HDMI OUT aljzatot, mind más videokimenet is csatlakoztatott, előfordulhat, hogy a műsor csak a HDMI OUT aljzaton jelenik meg, amennyiben az [Auto] vagy az [1080p] beállítást választotta.

[HDMI Resolution]/[Component Resolution]

[Auto] (csak HDMI): általában ezt a beállítást használja. A rendszer a tv-készülék által feldolgozható felbontásokat az alábbi sorrendben alkalmazza (a legnagyobbtól kezdve):

1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Ha a képformátum nem megfelelő, próbálkozzon egy másikkal.

[480i/576i]: 480i/576i felbontású videojelek.

[480p/576p]: /576p felbontású videojelek.

[720p]: 720p felbontású videojelek.

[1080i]: 1080i felbontású videojelek.

[1080p] (csak HDMI): 1080p felbontású videojelek.

■ [BD-ROM 1080/24p Output]

Ha BD-ROM lemezen (720p/24 Hz vagy 1080p/24 Hz) lévő, mozi-film alapú műsort játszik le, beállíthatja a 1920 × 1080p/24 Hz képfelbontást. 1920 × 1080p/24 Hz felbontású jelek továbbítása csak az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

- 1080/24p-kompatibilis tv-készüléket csatlakoztatott a HDMI OUT aljzaton keresztül,
 - az [Output Video Format] beállítása [HDMI],
 - a [HDMI Resolution] beállítása [Auto] vagy [1080p].
- 1920 × 1080p/24 Hz videojelek továbbítása közben a 24P jelző világít.

[Auto]: csak akkor továbbít 1920 × 1080p/24 Hz felbontású videojeleket, ha 1080/24p-kompatibilis tv-készüléket csatlakoztatott a HDMI OUT aljzathoz.

[Audio Settings]

A hangra vonatkozó paramétereket állíthatja be.

■ [BD Audio Setting]

Beállíthatja, hogy az interaktív hangok (billentyűhang, effektusok stb.) és a másodlagos hangsáv (kommentár) együttesen szólaljanak-e meg vagy sem (ilyen hangsávokat tartalmazó BD-lemez lejátszásakor).

[Mix]: a főhanggal együtt hallható lesz az interaktív hangokkal kevert másodlagos hangsáv anyaga.

[Direct]: csak a főhang hallható.

■ [Audio DRC] (csak BD, DVD VIDEO)

A műsorszám dinamika tartományának csökkentése. Az [AUDIO DRC] funkció éjszakai filmnézéshez hasznos, alacsony hangerővel.

[Auto]: a lemezen beállított dinamikatartomány alkalmazása (csak BD-ROM).

[Off]: nincs dinamikatartomány szűkítés.

[On]: a hangmérnök által tervezett dinamikával történő lejátszás.

■ [Attenuate - TV]

A TV (AUDIO IN L/R) aljzatokhoz csatlakoztatott külső készülék műsorának lejátszásakor torzítás fordulhat elő. Ez a rendszer jelszintjének csökkentésével mérsékelhető. Ez nem hibajelenség, hanem bizonyos típusú külső készülékek sajátja.

[On]: a bemenő jelszint csökkentése. A hangerő módosul.

[Off]: normál bemenő jelszint.

[On]: a csatlakoztatott tv-készülék típusától függetlenül, mindig 1920 × 1080p/24 Hz felbontású videojeleket továbbít.

[Off]: akkor válassza, ha a tv-készülék nem kompatibilis az 1080p/24 Hz felbontású videojelekkel.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a videojelek nem továbbíthatók, ha a [BD-ROM 1080/24p Output] beállítása [On].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Beállíthatja a HDMI OUT aljzaton megjelenő kimenőjelek színjellemzőit. Azt a beállítást válassza, mely megfelel a csatlakoztatott tv-készülék típusának.

[Auto]: a külső eszköz önműködő felismerése, és a megfelelő színbeállítás önműködő kiválasztása.

[YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2 kimenőjelek.

[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4 kimenőjelek.

[RGB (16-235)]: akkor válassza ezt a beállítást, ha HDCP-kompatibilis DVI aljzattal rendelkező külső eszközt csatlakoztatott.

[RGB (0-255)]: akkor válassza ezt a beállítást, ha RGB (0-255) külső eszközt csatlakoztatott.

■ [x.v.Colour Output]

Beállíthatja, hogy küldjön-e a rendszer xvYCC információt a csatlakoztatott tv-készüléknek.

Ha az xvYCC-kompatibilis képet olyan tv-készüléken jeleníti meg, mely támogatja az x.v.Colour rendszert, a természetben előforduló objektumok színei sokkal pontosabban előállíthatók.

[Auto]: általában ezt a beállítást használja.

[Off]: válassza ezt a beállítást, ha a színek természetellenesek vagy bizonytalanok.

■ [Pause Mode] (csak BD, DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW)

A szünet üzemmódban megjelenő kép beállítása.

[Auto]: a kép, beleértve a dinamikusan mozgó részeket is, remegésmentesen jelenik meg.

Általános esetben válassza ezt a beállítást.

[Frame]: gyorsan mozgó tárgyakat nem tartalmazó kép nagyfelbontással, kiváló minőségben jelenik meg.

■ [Attenuate - AUDIO]

Az AUDIO (AUDIO IN L/R) aljzatokhoz csatlakoztatott külső készülék műsorának lejátszásakor torzítás fordulhat elő. Ez a rendszer jelszintjének csökkentésével mérsékelhető. Ez nem hibajelenség, hanem bizonyos típusú külső készülékek sajátja.

[On]: a bemenő jelszint csökkentése. A hangerő módosul.

[Off]: normál bemenő jelszint.

■ [BD/DVD Audio Output]

Ez a rendszer a többcsatornás hangot képes egyidejűleg megjeleníteni a HDMI OUT aljzaton és a hangsugárzókon. Kiválaszhatja a kívánt módszert.

[Speaker only]: a többcsatornás hang megszólaltatása csak a hangsugárzókon.

[Speaker priority]: többcsatornás hang megszólaltatása a hangsugárzókon, és 2-csatornás lineáris PCM-jelek továbbítása a HDMI OUT aljzatra.

[HDMI priority]: 2-csatornás sztereó hang megszólaltatása a hangsugárzókon, és jeltovábbítás a HDMI OUT aljzatra. A HDMI OUT aljzaton megjelenő jel formátuma a csatlakoztatott készülék típusától függ.

Megjegyzés

- Ha a [BD/DVD Audio Output] menüpontban a [HDMI priority] opciót választotta ki, jóváhagyáskérés jelenik meg a tv-képernyőn. A ←/→ gombbal válassza ki az [OK] opciót a beállítás befejezéséhez.
- Ha a [BD/DVD Audio Output] menüpontban a [HDMI priority] opciót választotta ki, a SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, „TONE” és „DEC. MODE” funkciók nem használhatók.
- Ha bekapcsol az összehangolt hangvezérlési funkció (68. oldal), a beállítás önműködően változhat.

■ [Sound Effect]

Be- és kikapcsolhatja a rendszer hangzasmódjait (SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, „TONE” és „DEC. MODE”).

[On]: az összes hangzasmód használható. A mintavételezés felső korlátja 48kHz.

[Off]: az összes hangzasmód letiltása. Akkor válassza, ha nem kívánja korlátozni a mintavételezési frekvenciát.

■ [Speaker Settings]

A legjobb térhangzás érdekében állítsa be a hangsugárzó paramétereit. A részleteket lásd az „A hangsugárzók beállítása” című részben (70. oldal).

■ [Auto Calibration]

A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása. A részleteket lásd „A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása” fejezetben (69. oldal).

[BD/DVD Viewing Settings]

A BD-, DVD-lejátszás paramétereinek részletes beállítása.

■ [BD/DVD Menu]

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

A [Select Language Code] opció esetén megjelenik a nyelv kódszámának beírására szolgáló képernyő. Írja be a megfelelő kódszámot a „Választható nyelvek listája” című fejezet alapján (106. oldal).

■ [Audio]

Kiválaszthatja a BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezek elsődleges műsornyelvét.

Az [Original] beállítás esetén a lemezen fő nyelvként kijelölt nyelv élvez elsőbbséget. A [Select Language Code] opció esetén megjelenik a nyelv kódszámának beírására szolgáló képernyő. Írja be a megfelelő kódszámot a „Választható nyelvek listája” című fejezet alapján (106. oldal).

■ [Subtitle]

Kiválaszthatja a BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezek elsődleges szinkronfelirat nyelvét.

A [Select Language Code] opció esetén megjelenik a nyelv kódszámának beírására szolgáló képernyő. Írja be a megfelelő kódszámot a „Választható nyelvek listája” című fejezet alapján (106. oldal).

■ [BD Parental Control]

A BD-ROM lemezek lejátszása a készüléket kezelő személy életkorának függvényében korlátozható. A nemkívánatos jelenetet a készülék kihagyja, vagy más jelenettel helyettesíti.

- 1 A számgombokkal írja be a négyjegyű jelszót.**
- 2 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.**
- 3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a korlátozási szintet, és nyomja meg a \oplus gombot.**
Minél kisebb az érték, a korlátozás annál szigorúbb.

Ha az [Select Age Restriction] opciót választotta ki, a $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombokkal és a számgombokkal [0] és [15th] közötti korlátozási szintet állíthat be.

A korlátozás kikapcsolása

Válassza a [No Restrictions] opciót.

Megjegyzés

- Ha elfelejtette a jelszót, törölje a készülék memóriáját (89. oldal) és állítson be új jelszót (lásd [Password] (84. oldal)).
- Ha olyan lemezt játszik le, amelyik nem rendelkezik szülői felügyelet (Parental Control) funkcióval, a lejátszás ezzel a készülékkel nem korlátozható.
- Bizonyos típusú lemezek lejátszása közben előfordulhat, hogy a lemez kéri a korlátozási szint módosítását. Ilyen esetben írja be a jelszót, és módosítsa a korlátozási szintet.
- Ha a [255] értéket állítja be a [Select Age Restriction] menüpontban, a korlátozás megszűnik.

Hasznos tudnivaló

- A jelszót módosíthatja. Lásd a [Password] (84. oldal) című szakaszt.

■ [DVD Parental Control]

A DVD VIDEO lemezek lejátszása a megadott paraméter, pl. a készüléket kezelő személy életkorának függvényében szabályozható, korlátozható. A nemkívánatos jelenetet a készülék kihagyja, vagy más jelenettel helyettesíti.

- 1 A számgombokkal írja be a négyjegyű jelszót.**
- 2 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.**
- 3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a korlátozási szintet, és nyomja meg a \oplus gombot.**

Minél kisebb az érték, a korlátozás annál szigorúbb.

A korlátozás kikapcsolása

Válassza a [No Restrictions] opciót.

Megjegyzés

- Ha elfelejtette a jelszót, törölje a készülék memóriáját (89. oldal) és állítson be új jelszót (lásd [Password] (84. oldal)).
- Ha olyan lemezt játszik le, amelyik nem rendelkezik szülői felügyelet (Parental Control) funkcióval, a lejátszás ezzel a készülékkel nem korlátozható.
- Bizonyos típusú lemezek lejátszása közben előfordulhat, hogy a lemez kéri a korlátozási szint módosítását. Ilyen esetben írja be a jelszót, és módosítsa a korlátozási szintet.

Hasznos tudnivaló

- A jelszót módosíthatja. Lásd a [Password] (84. oldal) című szakaszt.

■ [Parental Control Region Code]

Egyes BD-ROM vagy DVD VIDEO lemezek lejátszásának korlátozása a földrajzi hely függvényében szabályozható. A nemkívánatos jelenetet a készülék kihagyja, vagy más jelenettel helyettesíti.

- 1 A számgombokkal írja be a négyjegyű jelszót.**
- 2 A \leftrightarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.**
- 3 A \updownarrow gombbal válassza ki a földrajzi területet, és nyomja meg a \oplus gombot.**

Ha a [Select Region Code] opciót választotta, a régió kód beírására szolgáló képernyő megjelenik. Írja be a kódot a „Területkódok a szülői felügyelethez” fejezetben leírtak szerint (106. oldal).

Megjegyzés

- Ha elfelejtette a jelszót, törölje a készülék memóriáját (89. oldal) és állítson be új jelszót (lásd [Password] (84. oldal)).
- Ha olyan lemezt játszik le, amelyik nem rendelkezik szülői felügyelet (Parental Control) funkcióval, a lejátszás ezzel a készülékkel nem korlátozható.
- Bizonyos típusú lemezek lejátszása közben előfordulhat, hogy a lemez kéri a korlátozási szint módosítását. Ilyen esetben írja be a jelszót, és módosítsa a korlátozási szintet.

Hasznos tudnivaló

- A jelszót módosíthatja. Lásd a [Password] (84. oldal) című szakaszt.

■ [Password]

Beállíthatja vagy módosíthatja a szülői felügyelet (Parental Control) funkció használatához szükséges jelszót. A jelszó segítségével korlátozható egyes BD-ROM és DVD VIDEO lemezek lejátszása. Ha szükséges, különböző korlátozási szintet is beállíthat a BD-ROM és a DVD VIDEO lemezekhez.

- 1 A számgombokkal írja be a négyjegyű jelszót.**
- 2 A \leftrightarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.**

A jelszó módosítása

- 1 Az 1. lépést követően a számgombokkal írja be a négyjegyű jelszót.**
- 2 A \leftrightarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.**
- 3 A számgombokkal írja be az új jelszót.**
- 4 A \leftrightarrow gombbal válassza ki az [OK] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot.**

■ [Hybrid Disc Playback Layer]

Hibrid lemez esetén beállíthatja a lejátszási elsőbbséget. A módosítás érvényesítéséhez kapcsolja ki és be a rendszert.

[BD]: a BD-réteg lejátszása.

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

■ [BD Internet Connection]

Beállíthatja, hogy a lejátszott BD-lemez (BDMV üzemmódban) számára engedélyezi a tartalomban előírt internetes kapcsolódást. E funkció használatának előfeltétele a megfelelő LAN kapcsolat és hálózati beállítások (87. oldal).

[Allow]: általában ezt a beállítást javasolt használni.

[Do not allow]: az Internet kapcsolódás tiltása.

[Photo Settings]

A fényképekre vonatkozó paraméterek beállítása.

■ [Slideshow Speed]

Beállíthatja a diavetítés sebességét.

[Fast]: gyors képváltás.

[Normal]: normál gyakoriságú képváltás.

[Slow]: lassú képváltás.

[HDMI Settings]

A HDMI kapcsolat beállítása.

■ [Control for HDMI]

A [Control for HDMI] funkció be- és kikapcsolása. A részleteket lásd az „A „BRAVIA” szinkronizált HDMI-vezérlés használata” című részben (66. oldal).

[On]: bekapcsolva. A beállítást el kell végeznie mindkét HDMI-vezetéssel csatlakozott készüléken.

[Off]: kikapcsolva.

■ [Volume Limit]

Ha a TV menüben vagy a THEATRE gomb megnyomásával a hangot átirányítja a tv-készülék hangszugárzóiról a rendszer hangszugárzóira, az összehangolt hangvezérlés (68. oldal) bekapcsol és a rendszeren beállított hangerőtől függően erős hang lehet hallható. Ezt megelőzheti a legnagyobb hangerő korlátozásával.

[Level3]: a legnagyobb hangerő értéke 10.

[Level2]: a legnagyobb hangerő értéke 15.

[Level1]: a legnagyobb hangerő értéke 20.

[Off]: kikapcsolva.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak akkor használható, ha a tv-készüléket HDMI-vezetéssel csatlakoztatta ehhez a rendszerhez, és a [Control for HDMI] menüpontban az [On] beállítást választotta ki.



[System Settings]

Módosíthatja a rendszer alapbeállításait.

■ [OSD]

Kiválaszthatja a képernyőkijelzések nyelvét.

■ [Standby Mode]

Lerövidítheti a készülék bekapcsolási idejét.

[Quick Start]: a készülék rövidebb idő alatt bekapcsol készenléti állapotból. Bekapcsolás után a rendszer rövidebb idő alatt üzemkész állapotba kerül.

[Normal]: alapértelmezett beállítás.


Megjegyzés

- Ha a [Standby Mode] menüpont [Quick Start] beállítását választotta ki, a készülék teljesítményfelvétele nagyobb lesz, mint a [Standby Mode] menüpont [Normal] beállítása esetén.

■ [Auto Display]

Az információk kijelzése hangüzemmód váltáskor vagy lejátszás közben.

[On]: tételváltáskor, kép- és hangüzemmód váltáskor stb. önműködően megjeleníti az információkat a képernyőn.

[Off]: az információk csak a  DISPLAY gomb megnyomásakor jelennek meg.

■ [Screen Saver]

A képernyővédő önműködően aktiválódik, ha a bekapcsolt készüléket a képernyőn megjelenített menüvel (pl. főmenü) több mint 15 percig nem használja. A képernyővédő a képernyő károsodásának (beégés) megelőzése érdekében kapcsol be.

[On]: a képernyővédő bekapcsolása.

[Off]: a képernyővédő kikapcsolása.

■ [Software Update Notification]

Értesítést kaphat, ha új szoftver-verzió válik elérhetővé. Az információ a tv-képernyőn jelenik meg, a rendszer bekapcsolását követően. E funkció használatának előfeltétele a megfelelő LAN kapcsolat és hálózati beállítások (87. oldal).

[On]: értesítés megjelenítése, ha új szoftver-verzió válik elérhetővé (78. oldal).

[Off]: értesítés kikapcsolása.

■ [System Information]



Megjelenítheti a rendszer szoftverének verziószámát és MAC-címét.



[Network Settings]

Az Internet kapcsolat és a LAN hálózat részletesebb beállítása.

■ [Internet Settings]

Ezeket a beállításokat akkor kell elvégezni, ha LAN-vezetékkel szeretne az Internethez csatlakozni. Írja be a szélessávú vagy vezeték nélküli útválasztónak (router) megfelelő értéket (számok és betűk). Az Internet szolgáltató vagy az útválasztó típusának függvényében a beállítandó paraméterek száma különbözhet. A részleteket lásd az Internet szolgáltató által rendelkezésre bocsátott vagy az útválasztóhoz mellékelt útmutatóban.

1 A  gombbal válassza ki az [IP Address Acquisition] menüpontot, és nyomja meg a  gombot.

2 A  gombbal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a  gombot.

[Use DHCP]: válassza ki ezt a beállítást, ha az Internet szolgáltató biztosítja a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) szolgáltatást. A rendszer kapcsolódásához szükséges beállítások kiosztása önműködően történik.

Ha a [DNS Server Auto Acquisition] menüpont [Off] beállítását választja ki, az alábbi paramétereket kell beállítania:

- [DNS Server (Primary)]
- [DNS Server (Secondary)]

[Use Static IP Address]: az IP-cím kézi beállítása a csatlakozási környezetnek megfelelően.



Az alábbi paramétereket kell beállítania:

- [IP Address]
- [Subnet Mask]
- [Default Gateway]
- [DNS Server (Primary)]
- [DNS Server (Secondary)]



Megjegyzés



- Ha a [DNS Server (Primary)]/[DNS Server (Secondary)] címetek kézzel állítja be, adja meg

a [DNS Server (Primary)] címet is. Máskülönb az [Internet Settings] beállítása nem lesz megfelelő.

3 Ha az Internet szolgáltató különleges proxy szerver beállítást igényel, a  gombbal válassza ki a [Proxy Settings] menüpontot, és nyomja meg a  gombot.

A [Proxy Settings] képernyő megjelenik. Ha a proxy szerver nem igényel különleges beállítást, ugorjon a 8. lépésre.



4 A  gombbal válassza ki a [Use of Proxy Server] funkciót, és nyomja meg a  gombot.



5 A  gombbal válassza ki az [On] beállítást, és nyomja meg a  gombot.

6 Válassza ki a [Proxy Server] és a [Port] paramétert, és írja be az értékeket.

A proxy szerver beállításának módját lásd a „Karakterbevitel” című részben (87. oldal).

7 Nyomja meg a RETURN gombot.

8 A  gombbal válassza ki a [Network Diagnostic] funkciót, és nyomja meg a  gombot.

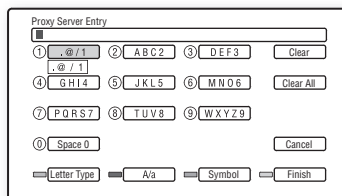
9 A  gombbal válassza ki a [Start] opciót, és nyomja meg a  gombot.

10 Ellenőrizze, hogy a [Network connections are correct.] (Hálózati beállítások rendben.) felirat megjelenik-e.

A beállítás megtörtént. Ha az üzenet nem jelenik meg, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Karakterbevitel

Amikor kiválasztja a [Proxy Settings] menüpont [Proxy Server] paraméterét, megjelenik a karakterbeviteli képernyő.



1 A kívánt karakter kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombot, ahányszor szükséges.

Például:

Nyomja meg egyszer a 3-as számgombot a [D] kiválasztásához.

Nyomja meg háromszor a 3-as számgombot az [F] kiválasztásához.

2 Nyomja meg a → gombot, és írja be a következő karaktert.

3 Amikor beírta a kívánt értéket, nyomja meg a kék ([Finish]) gombot.

A karakterek beírásához az alábbi gombokat használhatja.

Gomb	Részletek
Piros gomb [Letter Type]	Váltás betűk és számok bevitele között.
Zöld gomb [A/a]	Váltás nagybetűs és kisbetűs írásmód között.
Sárga gomb [Symbol]	Szimbólumok beírása.
Kék gomb [Finish]	A beírt érték tárolása és visszakapcsolás az előző kijelzésre.
CLEAR [Clear]/[Clear All]	A kurzortól jobbra eső karakter törlése. Az összes beírt karakter törléséhez tartsa nyomva legalább 2 másodpercig a CLEAR gombot.
RETURN [Cancel]	Visszakapcsolás az előző kijelzésre, a beírt érték tárolása nélkül.
←/↑/↓/→, ⊕	<ul style="list-style-type: none">• Karaktertípus választás a ←/↑/↓/→ és ⊕ gombokkal.• A karakterbevitel módja a következő: ① Válasszon egy karaktertáblát a ←/↑/↓/→ gombbal, és nyomja meg a ⊕ gombot. ② Válasszon egy karaktert a ←/→ gombbal, és nyomja meg a ⊕ gombot.

[Easy Setup]

1-2-3

Az alapbeállításokat újból végrehajthatja a gyorsbeállítási funkcióval.

1 A ←/→ gombbal válassza ki a [Start] opciót, és nyomja meg a ⊕ gombot.



2 Hajtsa végre a „4. lépés: gyorsbeállítás” című szakasz (33. lépés) műveletsorát a 4. lépéstől.

[Resetting]

A memóriában tárolt értékek törlése, a jelszóval kapcsolatos paraméterek kivételével

A rendszer beállításait visszaállíthatja a gyári értékre. A visszaállítást funkciócsoportonként hajthatja végre. A csoporton belül minden egyéni beállítás törlődik.

1 A  gombbal válassza ki a [Reset to Factory Default Settings] opciót, és nyomja meg a  gombot.

2 A  gombbal válassza ki a visszaállítandó funkciócsoportot, és nyomja meg a  gombot.


Az alábbi menüpontok beállításait törölheti:

- [Video Settings]
- [Audio Settings]
- [BD/DVD Viewing Settings] (kivéve a [BD Parental Control], [DVD Parental Control], [Parental Control Region Code], [Password] beállításokat)
- [Photo Settings]
- [HDMI Settings]
- [System Settings]
- [Network Settings]
- [All Settings] (kivéve a [BD Parental Control], [DVD Parental Control], [Parental Control Region Code], [Password] beállításokat)

A képernyőn jóváhagyáskérés jelenik meg.

Megjegyzés


- Ha az [All Settings] beállítást választja, a jelszóhoz kapcsolódó paramétereken kívül minden egyéb beállítás törlődik, és a rendszer kikapcsol.
- Az „A képjellemzők beállítása” fejezetben (46. oldal) szereplő paraméterek beállítása nem törlődik.



3 A  gombbal válassza ki a [Start] opciót, és nyomja meg a  gombot.

Ha mégsem kívánja végrehajtani a törlést, válassza a [Cancel] opciót.


A teljes memória törlése

Az összes rendszerbeállítást visszaállíthatja a gyári értékre.

1 A  gombbal válassza ki a [Reset to Factory Default Settings] opciót, és nyomja meg a  gombot.

2 A  gombbal válassza ki az [All Settings] opciót, és nyomja meg a  gombot.

A képernyőn jóváhagyáskérés jelenik meg.

3 Tartsa nyomva egyszerre, legalább 5 másodpercig a  és a VOLUME – gombot a készüléken.

Minden rendszerbeállítás törlődik, és a rendszer kikapcsol.

Megjegyzés

- Az „A képjellemzők beállítása” fejezetben (46. oldal) szereplő paraméterek beállítása nem törlődik.

Övintézkedések

A biztonságról

- A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvizet a készülékre, és ne üzemeltesse a rendszert víz közelében, pl. fürdőkád mellett vagy a zuhanyzóban. Ha bármilyen folyadék vagy tárgy kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzattól, és forduljon szakemberhez.
- Ne érintse meg a hálózati vezetékét nedves kézzel. Elektromos áramütést szenvedhet.

Áramforrások

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzattól. Kihúzáskor mindig a csatlakozódugót fogja meg, ne a vezetékét.

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, különösen túlmelegedhet.
- Ha a készülék hosszú időn keresztül magas hangerőn működik, a külseje átforrósodik. Ez nem hibajelenség. A készüléket azonban ilyenkor nem tanácsos megérinteni. Ne helyezze a készüléket zárt, rosszul szellőző térbe, mert túlmelegedhet.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére, mert a szellőzőnyílásokat eltakarhatja. A rendszer nagyteljesítményű erősítővel van felszerelve. Ha a szellőzőnyílásokat eltakarja, a készülék túlmelegedhet és meghibásodhat.
- Ne helyezze a készüléket puha felületre, pl. szőnyegre, takaróra, vagy olyan anyagok közelébe, pl. függöny, sötétítő, amelyek eltakarhatják a szellőzőnyílásokat.
- Ne helyezze a készüléket zárt térbe, pl. szekrénybe vagy hasonló helyre.
- Kerülje az alábbi elhelyezéseket: fűtőtestek közelében illetve olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, túlzott párnak vagy rázkódásnak, ütődésnek van kitéve.
- A készüléket ne helyezze el döntött helyzetben. A készülék kizárólag vízszintes helyzetben üzemeltethető.
- A készüléket és a lemezeket tartsa távol az erős mágnessel rendelkező berendezésektől (pl. mikrohullámú sütő, nagyméretű hangszórók stb.).
- A készülékre ne helyezzen nehéz tárgyakat.

Az üzemeltetésről

- Ha a készüléket közvetlenül egy hideg helyről egy meleg térbe viszi, vagy párás szobában helyezi el, a házimozsi rendszer belsejében található lencséken páralecsapódás jöhet létre. Amennyiben ez előfordul, a rendszer működése bizonytalanná válhat. Ebben az esetben vegye ki a lemezt és legalább fél óráig hagyja bekapcsolva a készüléket, amíg a nedvesség elpárolog belőle.
- A rendszer szállítása előtt vegye ki belőle a lemezt. A lemez megsérülhet, ha a készülékben hagyja.
- Ha bármilyen tárgy esne a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati aljzattól a készüléket, és a további használat előtt ellenőriztesse szakemberrel.

Hangerőbeállítás

- Ne hangosítsa fel a készüléket nagyon halk vagy teljesen hiányzó bemeneti jel esetén. Amennyiben mégis így tenne, a hangszórók károsodhatnak, amikor hirtelen újra egy hangos részt játszik le.

A készülék tisztítása

- Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha ruhával törölje le az állványt és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt. Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a vásárlás helyét.

A lemezek tisztítása, lemez-, lencsetisztító

- **Ne használjon tisztítólemezeket vagy lemez-, lencsetisztítókat (száraz vagy szóró típus).** Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat.

Alkatrészek cseréje

- A készülék javítása esetén a cserélt alkatrészeket összegyűjthetik újrafelhasználás vagy újrahasznosítás céljából.

A tv-készülék színhibái

- Ha a hangszórók színeltéréseket okoznak tv-készüléke képernyőjén, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd kapcsolja vissza 15–30 perc múlva. Ha a színeltérés még mindig fenn áll, helyezze a hangszórókat a tv-készüléktől távolabbra.

FONTOS TUDNIVALÓ!

Figyelem! Az Ön által megvásárolt készülék gyakorlatilag korlátlan ideig képes egy állóképet vagy egy menüképernyőt a tv-képernyőn megjeleníteni. Ha egy állóképet vagy egy menüképernyőt hosszabb ideig a tv-képernyőn hagy, a tv-készülék képernyője maradandó károsodást szenvedhet. Fokozottan érvényes ez a kivetítős tv-készülékekre.

A házimozsi rendszer mozgatásáról

A házimozsi rendszer elmozdítása előtt győződjön meg róla, hogy kivette-e a lemezt és húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzatból.

Az S-AIR funkcióról

- Mivel az S-AIR funkció rádióhullámok segítségével továbbítja a hangot, vegye figyelembe az alábbiakat:
 - Hangkiesés fordulhat elő, ha a rádióhullámok terjedése akadályozott. Ez a rádióhullámok természetéből adódik, nem hibajelenség.
 - Az elektromágneses energiát kibocsátó eszköz, például mikrohullámú sütő interferenciát okozhat.
- Mivel az S-AIR funkció olyan rádióhullámok segítségével továbbítja a hangot, melyek frekvenciája megegyezik más vezeték nélküli rendszerekével (pl. vezeték nélküli hálózat vagy Bluetooth), interferencia vagy gyenge minőségű átvitel fordulhat elő. Ilyen esetben tegye a következőket:
 - Helyezze távolabb ezt a rendszert más vezeték nélküli rendszerektől.
 - Ne használja egyszerre ezt a rendszert és más, közeli vezeték nélküli rendszert.
- Az átviteli távolság az üzemeltetési körülményektől is függ. Olyan helyet válasszon, ahol az S-AIR főegység és az S-AIR alegység közötti kapcsolat a legjobb minőségű.

Megjegyzések a lemezekhez

A lemezek helyes kezelése

- A lemez tisztán tartása érdekében, mindig a szélénél fogja meg azt. Soha ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a lemezre.



- Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napsugárzásnak vagy hőnek (mint például hőlégbefúvó), és ne hagyja napon parkoló járműben, mert a jármű belső terének hőmérséklete jelentősen megnőhet.
- Használat után helyezze a lemezt a tokjába.

A készülék tisztítása

- Lejátszás előtt egy tisztító kendővel tisztítsa meg a lemezt. A törlést a közepétől kifelé haladva végezze.



- A tisztításhoz soha ne használjon oldószereket, benzint, hígítót vagy a kereskedelemben kapható lemez vagy lencsetisztítókat. Az antisztatizáló szer csak analóg (hang) lemezekhez használható.

Ez a házimozsi rendszer csak a hagyományos, kör alakú lemezek lejátszására képes. Az ettől eltérő alakú (pl. kártya, sziv vagy csillag) lemezek használata meghibásodást okozhat.

Ne használjon olyan lemezeket, melyekhez a kereskedelemben kapható kiegészítőket rögzítettek, mint pl. címke vagy gyűrű.



Hibaelhárítás

Ha a rendszer használatakor az alábbi jelenségek valamelyikét észleli, a javítás igénylése előtt a következő hibaelhárítási útmutató alapján próbálja meg elhárítani a problémát. Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.



Ne feledje, hogy alkatrészcsere esetén a hibás alkatrészt a szerviz megőrizheti.

Ha az S-AIR funkcióval van probléma, a szerviznek teljes rendszert együtt kell megvizsgálnia (főegység és S-AIR alegység).

Energiaellátás


Hibajelenség	Megoldás
A készülék nem kapcsol be.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóvezetéket megfelelően csatlakoztatta-e.• Akkor nyomja meg a  gombot, ha az előlapi kijelzőről már eltűnt a „STANDBY” felirat.
Ha a „PROTECTOR” és a „PUSH POWER” feliratok jelennek meg váltakozva az előlapi kijelzőn.	<p>Kapcsolja ki a rendszert a  gombbal, és ellenőrizze az alábbiakat, miután a „STANDBY” felirat eltűnik.</p> <ul style="list-style-type: none">• A + és – hangszűrővezetékek között nincs rövidzár?• Az előírt típusú hangszűrőket használja?• Nem zárja el egy tárgy a rendszer szellőzőnyílásait?• A fentiek ellenőrzése és a hiba elhárítása után kapcsolja be a rendszert. Ha a hiba oka, a fentiek ellenőrzése után sem állapítható meg, keresse fel a legközelebbi Sony márkaszervizt.


Kép

Hibajelenség	Megoldás
Nincs kép.	<ul style="list-style-type: none">• A videovezetékek csatlakoztatása nem megfelelő.• A videovezetékek megsérültek.• Nem a megfelelő TV bemeneti aljzathoz csatlakoztatta a készüléket (22. oldal).• A tv-készülék bemeneti jelei közül nem azt választotta ki, melyen keresztül a képek megtekinthetők.• Ellenőrizze a kimenőjel típusának beállítását ezen a készüléken (22. oldal).• Csatlakoztassa újra a vezetékeket megfelelően.• A rendszert egy olyan készülékhez csatlakoztatta, mely nem HDCP (szélessávú digitális tartalomvédelem) kompatibilis (az előlapi kijelzőn nem jelenik meg a „HDMI” jelzés) (22. oldal).• Kétrétegű DVD lejátszásakor a kép és a hang közvetítésében pillanatnyi szünet jelentkezhet azon a ponton, ahol a rétegek közötti váltás történik.
Ha az [Output Video Format] menüpontban érvénytelen felbontást választok, nem jelenik meg a kép.	<ul style="list-style-type: none">• Tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a  és a  gombot. A kép a legalacsonyabb felbontással fog megjelenni.
Csak a HDMI OUT aljzaton jelenik meg a kép, ha a HDMI OUT aljzaton kívül más videó aljzatot is csatlakoztattam.	<ul style="list-style-type: none">• Válassza ki az [Output Video Format] menüpont [Component Video] beállítását (80. oldal).
A kép sötét területei túlságosan sötétek, a világos területek túlságosan világosak vagy természetellenesek.	<ul style="list-style-type: none">• Válassza ki a [Picture Quality Mode] menüpont [Standard] (alapértelmezett érték) beállítását (46. oldal).

Hibajelenség	Megoldás
A kép nem megfelelően jelenik meg.	• Ellenőrizze az [Output Video Format] menüpont beállítását (80. oldal).
Képzaj jelenik meg.	• A lemez szennyezett vagy hibás. • Ha az e rendszer által továbbított képet egy videomagnón keresztül juttatja a tv-készülékre, az egyes BD-, DVD-lemezeken alkalmazott másolásvédelmi rendszer befolyásolhatja a képminőséget. Ha a hiba akkor is fennáll, ha a rendszert közvetlenül a tv-készülékhez csatlakoztatja, próbálja meg a rendszert egy másik aljzathoz csatlakoztatni.
A kép nem tölti ki a tv-képernyőjét, pedig a képarányt beállította a [Video Settings] menü [TV Type] menüpontjában.	• A lemez képaránya nem módosítható.
Színeltérés tapasztalható a tv-képernyőn.	• Ha a hangszugárzókat katódsugárcsőves tv-készülék vagy kivetítő mellé helyezi, a tv-készülék és a hangszugárzók között hagyjon legalább 0,3 m távolságot. • Ha a színhiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja vissza. • Ha gerjedés jelentkezik, helyezze távolabb a hangszugárzókat a tv-készüléktől. • Győződjön meg róla, hogy a hangszugárzók közelében ne legyen mágneses tárgy (mágneszár a tv-állványon, életmentő készülék, játék stb.).

Hang

Hibajelenség	Megoldás
Nincs hang.	• A hangszugárzóvezetékek csatlakoztatása nem megfelelő. • Ha az előlapi kijelzőn a „MUTING ON” felirat látható, nyomja meg a  gombot a távvezérlőn. • A rendszert szünet üzemmódba kapcsolta. A normál lejátszási üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a ► gombot. • A házimozsi rendszert gyorskeresés előre vagy hátra üzemmódba kapcsolta. A normál lejátszási üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a ► gombot. • Ellenőrizze a hangszugárzó beállításokat (70. oldal). • A rendszer lassított lejátszás vagy képenkénti léptetés üzemmódban működik. A normál lejátszási üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a ► gombot.
A HDMI OUT aljzat nem továbbít hangot.	• A HDMI OUT aljzaton keresztül egy olyan DVI (Digital Visual Interface) eszközhöz csatlakozik, melynek DVI aljzata nem képes a hang vételére. • Próbálja meg a következőt: ① Kapcsolja ki, majd be a rendszert. ② Kapcsolja ki, majd be a csatlakoztatott készüléket. ③ Húzza ki, majd dugja vissza a HDMI-vezetékét. • Válassza ki a [BD/DVD Audio Output] menüpont [HDMI priority] beállítását (82. oldal).
A jobb- és a baloldali hangcsatorna kiegyensúlyozatlan, vagy fel van cserélve.	• Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a külső készülékeket megfelelően és biztosan csatlakoztatta-e.
A mélyszugárzó néma marad.	• Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakozását és beállításait (20., 70. oldal).

Hibajelenség	Megoldás
Búgás vagy zaj hallható.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a külső készülékeket megfelelően csatlakoztatta-e. • Ellenőrizze, hogy csatlakozóvezeték közelében ne legyen transzformátor vagy elektromos motor, valamint legalább 3 méterre ne legyen tv-készülék vagy fénycső. • A tv-készüléket a hangfrekvenciás berendezésektől távolabb helyezze el. • A csatlakozóaljzatok és dugaszok szennyeződtek. Alkohollal enyhén megnedvesített ruhával törölje meg azokat. • Tisztítsa meg a lemezt.
CD-lemez vagy MP3 fájl lejátszásakor a hang nem sztereó.	<ul style="list-style-type: none"> • A  gombbal kapcsoljon sztereó hangra (53. oldal). • Ellenőrizze a készülék csatlakoztatásait.
A térhangzás gyengén hallható Dolby Digital, DTS vagy MPEG audio hangsáv lejátszásakor.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a dekódolási mód beállítását (37. oldal). • Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakozását és beállításait (20., 70. oldal). • A BD-, DVD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a kimenő jel nem 5.1-csatornás. Akkor is lehet mono vagy sztereó, ha Dolby Digital vagy MPEG audio formátumban rögzítették.
Csak a középső hangszugárzóból hallható hang.	<ul style="list-style-type: none"> • A lemeztől függően előfordulhat, hogy a hang csak a középső hangszugárzóból szól.
A középső hangszugárzó néma marad.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakozását és beállításait (20., 70. oldal). • Ellenőrizze a dekódolási mód beállítását (37. oldal). • A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy a középső hangszugárzó hatása kevésbé érzékelhető. • 2-csatornás műsort játszik le.
Nem hallható hang, vagy nagyon halk hang hallható a hátsó hangszugárzókból.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakozását és beállításait (20., 70. oldal). • Ellenőrizze a dekódolási mód beállítását (37. oldal). • A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy a hátsó hangszugárzók hatása kevésbé érzékelhető. • Ellenőrizze a vezeték nélküli rendszer beállításait (31. oldal). • 2-csatornás műsort játszik le.
A műsorszám bevezető szakasza nem hallható.	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza ki a „MOVIE” vagy a „MUSIC” hangzsmódot (52. oldal). • Válassza ki az „A.F.D. STD” dekódolási módot (37. oldal).
A hanghatások nem érvényesülnek.	<ul style="list-style-type: none"> • Lehetnek olyan bemenőjel-típusok, melyeknél a SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, „TONE” és „DEC. MODE” hanghatások nem érvényesülnek (82. oldal).
Torzítás észlelhető a csatlakoztatott műsorforrás hangjában.	<ul style="list-style-type: none"> • Az [Attenuate - TV] menüpont [Attenuate - AUDIO] beállításának kiválasztásával csökkentse a csatlakoztatott készülék bemenő jelszintjét (81. oldal).

Működtetés

Hibajelenség	Megoldás
A rádióadókat nem lehet behangolni.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az antennákat megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, vagy szükség esetén csatlakoztasson kültéri antennát. • A rádióadó sugárzási térejeje alacsony (az önműködő hangolás használatakor). Használja a közvetlen hangolási módszert. • Nem tárolta a rádióadókat a készülék memóriájában, vagy a tárolt állomások töröltek (ha a memóriapasztázást használja). Tárolja újból a rádióadókat (56. oldal). • Nyomja meg a DISPLAY gombot, így a frekvenciaértéket ellenőrizheti a kijelzőn.

Hibajelenség	Megoldás
A távvezérlő nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Valamilyen akadály van a távvezérlő és a készülék között. • A rendszer és a távvezérlő közötti távolság túl nagy. • A távvezérlőt nem a készülék érzékelője felé irányítja. • A távvezérlő elemei lemerültek. • Ha az előlapi kijelzőn megjelenő menürendszer nem jelenik meg, nyomja meg a HOME gombot a távvezérlőn.
A lemezt nem lehet lejátszani.	<ul style="list-style-type: none"> • A behelyezett lemez piszkos. • Nincs lemez behelyezve. • Fordítva tette be a lemezt. A lejátszható oldallal lefelé helyezze be a lemezt. • A lemezt ferdén helyezte a tálcára. • Olyan formátumú lemezt próbált meg lejátszani, melyet ezzel a rendszerrel nem lehet lejátszani (100. oldal). • A DVD-lemez régiókódja nem egyezik meg a készülék régiókódjával. • Pára csapódott le a készülék belsejében és ez a lencsék károsodását okozhatja. Távolítsa el a lemezt és hagyja bekapsolva a házimozi rendszert kb. fél óráig. • A készülék nem játssza le a lezáratlan lemezeket (100. oldal).
A fájlnév kijelzése nem megfelelő.	<ul style="list-style-type: none"> • Ez a rendszer csak az ISO 8859-1-kompatibilis karakterformátumok megjelenítésre képes. Más karakterformátumok nem megfelelően jelennek meg. • A lemezfelvevő szoftver függvényében előfordulhat, hogy a beírt karakterek nem megfelelően jelennek meg.
A készülék nem az elejétől játssza le a lemezt.	<ul style="list-style-type: none"> • A folytatólagos lejátszás funkció aktív. Nyomja meg az OPTIONS gombot, válassza ki a [Play from start] opciót, és nyomja meg a \oplus gombot. • A BD-, DVD-lemez címe vagy menüje önműködően megjelenik a tv-képernyőn.
A rendszer önműködően elindítja a lemez lejátszását.	<ul style="list-style-type: none"> • A BD-, DVD-lemez önműködő lejátszási funkcióval rendelkezik.
A lejátszás önműködően leáll.	<ul style="list-style-type: none"> • Néhány lemez egy önműködő szünetjelet tartalmaz. Ilyen lemez lejátszásakor, ha a rendszer eléri a jelet, a lejátszás megáll.
Néhány művelet, mint pl. megállítás vagy keresés, nem végrehajtható.	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy az említett műveletek valamelyikét nem lehet végrehajtani. Lásd a lemezhez mellékelt útmutatót.
A képernyőn nem a kívánt nyelven jelenik meg az üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> • Az alapbeállítások menüjében állítsa be a kívánt nyelvet a képernyőn megjelenő menühöz a [System Settings] menü (86. oldal) [OSD] menüpontjában.
Nem lehet kiválasztani a műsor vagy a szinkronfelirat nyelvét, illetve a kameraállást.	<ul style="list-style-type: none"> • A távvezérlő közvetlen kiválasztó gombja helyett próbálkozzon a BD- vagy a DVD-menü használatával (44. oldal). • A lejátszott BD- vagy DVD-lemez nem tartalmaz többnyelvű hangsávot, szinkronfeliratot vagy különböző kameraállásokat. • A hang vagy a szinkronfelirat nyelv, illetve a kameraállás kiválasztása az adott BD-, DVD-lemezen nem engedélyezett.
A \blacktriangle gombbal nem lehet kinyitni a lemeztartót és nem lehet kivenni a lemezt.	<ul style="list-style-type: none"> • Próbálkozzon a következőkkel: ① Tartsa nyomva egyszerre, legalább 5 másodpercig a VOLUME – és a \blacktriangle gombot a készüléken. ② Vegye ki a lemezt. ③ Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzatból, majd néhány perc elteltével dugja vissza.
A lemezt nem lehet kivenni és a „LOCKED” (zárva) üzenet jelenik meg az előlapi kijelzőn.	<ul style="list-style-type: none"> • Keresse fel a vásárlás helyét vagy a legközelebbi Sony márkaszervizt.
A házimozi rendszer rendellenesen működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzatból, majd néhány perc elteltével dugja vissza.

Hibajelenség	Megoldás
A HDMI vezérlés nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a HDMI csatlakozást, ha a „HDMI” kijelzés nem látható az előlapon (22. oldal). • Állítsa a [HDMI Settings] menü [Control for HDMI] beállítását [On] értékre (85. oldal). • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék kompatibilis-e a [Control for HDMI] funkcióval. • Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóvezeték megfelelően csatlakoztatta-e. • Ellenőrizze a csatlakoztatott készülék HDMI CONTROL funkciójának beállítását. Lásd a készülék kezelési útmutatóját. • Ha megváltoztatja a HDMI csatlakozást, csatlakoztatja vagy kihúzza a hálózati csatlakozóvezeték, vagy áramszünet esetén állítsa a [HDMI Settings] menü [Control for HDMI] beállítását [Off]-ra, majd állítsa a [HDMI Settings] menü [Control for HDMI] beállítását [On]-ra (85. oldal). • A részleteket lásd „A „BRAVIA” szinkronizált HDMI-vezérlés használata” című szakaszban (66. oldal).
A rendszernek és a tv-készüléknek nincs hangkimenete a System Audio Control funkció használata esetén.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott tv-készülék kompatibilis-e a System Audio Control funkcióval. • A részleteket lásd „A „BRAVIA” szinkronizált HDMI-vezérlés használata” című szakaszban (66. oldal).
A rendszer nem ismeri fel a külső memóriaegységet.	<ul style="list-style-type: none"> • Tegye a következőket: ① Kapcsolja ki a rendszert. ② A külső memóriaegységen lévő ▼ jelzést illessze az EXT aljzatnál lévő ▼ jelzéshez, és tolja be a külső memóriaegységet (csak USGH1) az aljzatba. ③ Kapcsolja be a rendszert. ④ Ellenőrizze, hogy az EXT jelző világít-e az előlapi kijelzőn.
A BD-ROM lemezen lévő bónusz vagy egyéb tartalmak nem játszhatók le.	<ul style="list-style-type: none"> • Tegye a következőket: ① Vegye ki a lemezt. ② Kapcsolja ki a rendszert. ③ Húzza ki, és csatlakoztassa újból a külső memóriaegységet (28. oldal). ④ Kapcsolja be a rendszert. ⑤ Ellenőrizze, hogy az EXT jelző világít-e az előlapi kijelzőn. ⑥ Helyezze be a BonusView, BD-Live tartalommal ellátott BD-ROM lemezt.
Üzenet jelenik meg, mely arra figyelmeztet, hogy a helyi tárolóegység megtelt.	<ul style="list-style-type: none"> • Törölje a felesleges adatokat a külső memóriaegységről (48. oldal).
A készülék nem működik és egy gomb megnyomásakor az előlapi kijelzőn a „CHILD LOCK” felirat jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a gyermekzár funkciót (75. oldal).
A rendszermenü nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a HOME gombot a távvezérlőn.

Az S-AIR funkció


Hibajelenség	Megoldás
Az S-AIR kapcsolat nem jön létre (a hangátvitel nem történik meg), pl. az S-AIR alegység jelzőlámpája: <ul style="list-style-type: none">• nem kapcsol ki,• nem villog,• nem vált pirosra.	<ul style="list-style-type: none">• Ha másik S-AIR főegységet is használ, helyezze azt 8 méternél távolabb a használatban lévő S-AIR főegységtől.• Ellenőrizze a készülék és az S-AIR alegység azonosítóját (ID) (61. oldal).• Egy másik S-AIR alegységgel van párosítva az S-AIR főegység. Párosítsa a megfelelő S-AIR alegységet az S-AIR főegységhez (63. oldal).• Úgy helyezze el az S-AIR alegységet és az S-AIR főegységet, hogy azok más vezeték nélküli eszközök hatókörén kívül essenek.• Ne használjon más vezeték nélküli eszközt a közelben.• Az S-AIR alegység ki van kapcsolva. Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóvezeték csatlakozzon az S-AIR alegységhez és kapcsolja be azt.
Nem hallható hang az S-AIR alegységből.	<ul style="list-style-type: none">• Ha másik S-AIR főegységet is használ, helyezze azt 8 méternél távolabb a használatban lévő S-AIR főegységtől.• Ellenőrizze a készülék és az S-AIR alegység azonosítóját (ID) (61. oldal).• Ellenőrizze a párosítás beállításait (63. oldal).• Helyezze egymáshoz közelebb az S-AIR főegységet és az S-AIR alegységet.• Ne használjon elektromágneses energiát kibocsátó eszközt a közelben (például mikrohullámú sütőt).• Úgy helyezze el az S-AIR alegységet és az S-AIR főegységet, hogy azok más vezeték nélküli eszközök hatókörén kívül essenek.• Ne használjon más vezeték nélküli eszközt a közelben.• Módosítsa az „RF CHANGE” beállítást (65. oldal).• Módosítsa az S-AIR főegység és S-AIR alegység azonosítójának (ID) beállítását.• Kapcsolja ki a rendszert és az S-AIR alegységet, majd kapcsolja be ismét.
Zaj, illetve hangkiesés hallható.	<ul style="list-style-type: none">• Ha másik S-AIR főegységet is használ, helyezze azt 8 méternél távolabb a használatban lévő S-AIR főegységtől.• Helyezze egymáshoz közelebb az S-AIR főegységet és az S-AIR alegységet.• Ne használjon elektromágneses energiát kibocsátó eszközt a közelben (például mikrohullámú sütőt).• Úgy helyezze el az S-AIR alegységet és az S-AIR főegységet, hogy azok más vezeték nélküli eszközök hatókörén kívül essenek.• Ne használjon más vezeték nélküli eszközt a közelben.• Módosítsa az „RF CHANGE” beállítást (65. oldal).• Módosítsa az S-AIR főegység és S-AIR alegység azonosítójának (ID) beállítását.

A térhangzás-erősítő használata közben

Ha a hátsó hangszugárzókból nem hallható hang, ellenőrizze a POWER/ON LINE jelző állapotát a térhangzás-erősítőn. A POWER/ON LINE jelzőről bővebben a „3. lépés: a vezeték nélküli rendszer beállítása” című szakaszban (31. oldal) olvashat.

Hibajelenség	Megoldás
A készülék nem kapcsol be.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a hálózati vezetéket megfelelően csatlakoztatta-e.
A POWER/ON LINE jelző nem kapcsol be.	<ul style="list-style-type: none">• Kapcsolja ki a térhangzás-erősítőt, húzza ki a hálózati vezetéket, majd ellenőrizze a következőket.<ul style="list-style-type: none">• A + és – hangszugárzóvezetékek között nincs rövidzár?• Nem akadályozza valami a szellőzést a térhangzás-erősítőn?• A fentiek ellenőrzése és a hiba okának megszüntetése után csatlakoztassa a hálózati vezetéket és kapcsolja be a térhangzás-erősítőt. Ha a jelző továbbra is villog, illetve ha a hiba forrását nem sikerült megtalálni a fenti ellenőrzések végrehajtásával, keresse fel a vásárlás helyét.
Nincs hang. Ellenőrizze a POWER/ON LINE jelző állapotát a térhangzás-erősítőn.	<ul style="list-style-type: none">• zölden világít<ul style="list-style-type: none">– A hangszugárzókat nem megfelelően csatlakoztatta.– Ellenőrizze a hangszugárzó csatlakoztatásokat és beállításokat.– A hangerőt legkisebbre csökkentette az S-AIR főegységen.– Az S-AIR főegység hangját némította.– A műsorforrástól vagy a készülék beállításaitól függően előfordulhat, hogy a hangszugárzók hatása kevésbé érzékelhető.– Fejhallgatót csatlakoztatott.• zölden villog<ul style="list-style-type: none">– Az S-AIR főegység nincs bekapcsolva.– Az S-AIR főegységet másik S-AIR alegységgel párosította.– A térhangzás-erősítőt másik S-AIR alegységgel párosította.– Ellenőrizze az S-AIR főegység és a térhangzás-erősítő azonosítóját (ID) (61. oldal).– A párosítás nem fejeződött be.– A hangátvitel gyenge minőségű. Addig mozgassa a térhangzás-erősítőt, amíg POWER/ON LINE jelző zölden nem kezd világítani.– A készüléket és a térhangzás-erősítőt egyéb vezeték nélküli rendszerektől távol kell elhelyezni.– Ne használjon másik vezeték nélküli eszközt.– A vezeték nélküli jeltovábbító(ka)t nem megfelelően helyezte be.• pirosan világít<ul style="list-style-type: none">– Állítsa a térhangzás-erősítő SURROUND SELECTOR (SURROUND vagy SURROUND BACK) kapcsolóját a rendszeren lévő kapcsolóval megegyező állásba.
A „HP NO LINK” és a „VOLUME MIN” váltakozva jelenik meg a kijelzőn, és a rendszer hangereje legkisebb szintre csökken.	<ul style="list-style-type: none">• Ha a térhangzás-erősítőhöz fejhallgató csatlakozik, és kikapcsolja a térhangzás-erősítőt, a hangerő minimumra csökken, amennyiben a rendszert nem kapcsolja ki, és a rádióvétel minősége gyenge. Ebben az esetben ellenőrizze a rádióvételt, és állítsa be újból a hangerőt.

Öndiagnózis kijelzés

Amikor az öndiagnózis funkció aktiválódik, hogy a rendszer megelőzze az esetleges meghibásodásokat, egy hibakód jelenik meg az előlapi kijelzőn, vagy a  jelenik meg a teljes képernyőn (hibakód nélkül). Ebben az esetben ellenőrizze a következőket.

Ha hibakód jelenik meg az előlapi kijelzőn

Hibakód	Megoldás
Exxxx	Vegye fel a kapcsolatot Sony kereskedőjével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel és közölje velük a hibakódot.
SYSTEM ERR UPDATE NG	Kapcsolja ki a rendszert, húzza ki a hálózati vezetékét, majd csatlakoztassa újból, és kapcsolja be a rendszert. Ha a rendszer továbbra sem működik megfelelően, vegye fel a kapcsolatot Sony kereskedőjével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel.

Ha a teljes képernyőn a jelenik meg (hibakód jelzés nélkül)

Vegye fel a kapcsolatot Sony kereskedőjével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel.

A lejátszható lemezfajták

Lemezajta	Lemez szimbólum	Jellemzők	Ikon
Blu-ray Disc		BD-ROM és BD-RE, BD-R lemezek BDMV és BDAV formátumban, beleértve a 8 cm-es (egyrétegű) és a DL lemezeket is.	
DVD VIDEO		Általában filmet tartalmazó, vásárolható vagy kölcsönözhető lemezek.	
DVD, DATA DVD	    	DVD+RW, DVD+Rs (+VR formátumú) vagy DVD-RW, DVD-R (videó és VR formátumú) lemezek, beleértve a 8 cm-es (egyrétegű) és a DVD+R DL, DVD-R DL lemezeket is.	
AVCHD		AVCHD-formátumban** felvett lemezek.	
CD		CD Zenei CD-k vagy CD-R, CD-RW lemezek zenei CD formátumban.	
DATA CD	–	JPEG képfájlokot tartalmazó CD-R, CD-RW lemezek.	

* Az UDF (általános lemezformátum) szabványának megfelelő JPEG fájlok.

** Előfordulhat, hogy a felvételi körülmények miatt egyes AVCHD formátumú lemezeket nem lehet lejátszani ezzel a rendszerrel. Nem játszhatók le azok az AVCHD formátumú lemezek, melyeken a lezárás nem történt meg megfelelően.

Megjegyzés a BD-ROM lemezek kompatibilitásához

Mivel a Blu-ray lemezek műszaki szabványa jelenleg van kialakulóban, előfordulhat, hogy a készülék nem minden lemezváltozatot és lemeztípust képes lejátszani.

A kimenő hang formátuma a műsorforrástól, a csatlakoztatott kimenettől és a kiválasztott audio beállításoktól függ.

Lemezek, melyek nem játszhatók le:


- tokkal ellátott BD-lemezek,
- DVD-RAM lemezek,
- HD DVD lemezek,
- DVD Audio lemezek,
- PHOTO CD lemezek,
- CD-Extra lemezek adatsávjai,
- VCD, Super VCD lemezek,
- Super Audio CD lemezek HD rétege,
- Eltérő régiókkal rendelkező BD-ROM, DVD VIDEO lemezek (101. oldal).

Megjegyzés a BD-, DVD-lemezek lejátszásához

Bizonyos BD-, DVD-lemezek esetében előfordulhat, hogy a műsor gyártója néhány lejátszási műveletet rögzített a lemezen. Mivel ez a készülék a BD-, DVD-lemezeket a gyártó eredeti, lemezen elhelyezett utasításai alapján játssza le, előfordulhat, hogy egyes funkciók nem állnak rendelkezésre. Lásd a BD-, DVD-lemezekhez mellékelt utasítást.

Régiókód (csak BD-ROM, DVD VIDEO esetén)

Az Ön készülékének hátoldalán egy régiókód található, és a készülék csak olyan BD-ROM, DVD-lemezeket játszik le, amelyeken ezzel azonos régiókód van feltüntetve. A régiókód a szerzői jogok védelmét szolgálja.

Ez a rendszer az  szimbólummal ellátott lemezeket is lejátszsa.

Ha nem megfelelő régiókkal ellátott DVD VIDEO lemezt próbál lejátszani, a képernyőn a [Playback prohibited by area limitations] (A lemez lejátszása a területi azonosító kód eltérése miatt nem lehetséges) üzenet jelenik meg. Egyes BD-ROM, DVD VIDEO lemezek esetében előfordulhat, hogy a régiókód nincs feltüntetve és a készülék mégsem képes lejátszani azt a fentebb említett területi azonosító kód eltérése miatt.

Megjegyzés a BD-RE, BD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R vagy CD-R, CD-RW lemezekhez

Lehetnek olyan BD-RE, BD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R vagy CD-R, CD-RW lemezek, melyek – a lemez állapotától, a felvétel minőségétől illetve a felvevő berendezés sajátosságaitól függően – nem játszhatók le ezzel a lejátszóval. A számítógéppel rögzített BD-R lemezeket nem lehet lejátszani, ha az ábraformátum felvehető.

Ugyanígy nem játszhatók le azok a CD-, DVD-lemezek, melyeken a véglegesítés (lezárás) nem történt meg megfelelően. További információkért olvassa el a felvevő berendezés kezelési utasítását.

Lehetnek olyan, megfelelően lezárt DVD+RW, DVD+R lemezek, melyeknél egyes lejátszási funkciók nem működnek. Ilyen esetben a lemezt normál üzemmódban kell lejátszani.

Megjegyzések a lemezekről

Ez a készülék olyan lemezek lejátszására alkalmas, melyek megfelelnek a Compact Disc-re (CD) vonatkozó szabvány előírásainak.

A DualDiscs lemezek és másolásvédelemmel ellátott egyes zenei CD-lemezek nem felelnek meg a CD-szabványnak, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani azokat.

Megjegyzés a kétrétegű DVD-lemezekhez

A rétegváltás helyén rövid kép- és hangkimaradás léphet fel.

Megjegyzés a 8 cm-es BD-RE és 8 cm-es BD-R lemezekről

Egyes 8 cm-es BD-RE és 8 cm-es BD-R lemezek lejátszása nem lehetséges ezzel a készülékkel.

Megjegyzés a BD-RE és 8 cm-es BD-R lemezekről

Ez a BD-RE (2.1 verzió) és a BD-R (1.1 és 1.2 verzió) lemezeket támogatja, beleértve a szerves pigmentet tartalmazó típust is (BD-R, LTH típus).

Támogatott hangformátumok

Ez a rendszer az alábbi hangformátumokat támogatja.

Funkció	Formátum							
	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
„BD/DVD”	○	○	○	○	○	○*	○	○
„SAT/CABLE” „TV” (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: támogatott formátum.

–: nem támogatott formátum.

* csak BD.

Megjegyzés

- A fenti táblázat csak akkor érvényes, ha a [BD Audio Setting] menüpontban a [Direct] (81. oldal), a [Sound Effect] menüpontban pedig az [Off] (82. oldal) beállítást választja ki. Ha ettől eltérő beállítást választott ki, előfordulhat, hogy a rendszer önműködően beállítja a megfelelő formátumot (a pillanatnyi formátumtól függően).

Kimenő videojel felbontása

A kimenőjel felbontása a [Video Settings] menü (79. oldal) [Output Video Format] menüpontjának beállításától függ.

Felbontás beállítás	Ha az [Output Video Format] beállítása [HDMI]			Ha az [Output Video Format] beállítása [Component Video]		
	VIDEO OUT aljzat	COMPONENT VIDEO OUT aljzat	HDMI OUT aljzat	VIDEO OUT aljzat	COMPONENT VIDEO OUT aljzatok	HDMI OUT aljzat
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	nincs kép	nincs kép	1080p	nem választható	nem választható	nem választható

* A DVD-lemezen lévő védett tartalmak kimenő felbontása 480p/576p.

Ha az [Output Video Format] beállítása [Video]

A 480i/576i felbontású videojelek a VIDEO OUT vagy COMPONENT VIDEO OUT aljzaton, míg a 480p/576p felbontású videojelek a HDMI OUT aljzaton jelennek meg.

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő kimenő videojel felbontásáról

A felbontás pillanatnyi beállításától függetlenül, a 480i/576i videojelek mindig a VIDEO OUT aljzaton jelennek meg. A DIGITAL MEDIA PORT illesztőn keresztül lejátszott műsor nem jelenik meg a HDMI OUT és a COMPONENT VIDEO OUT aljzatokon.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a BDV-E800W típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Erősítő

Sztereó mód (névleges) 108 W + 108 W (3 Ω, 1 kHz, 1% THD)

Térhangzás mód (referencia)

RMS kimenőteljesítmény
BE/JE/K*: 143 (csatornánként, 3 Ω, 1 kHz, 10% THD)

Mélyugárzó*: 285 W (1,5 Ω, 80 Hz, 10% THD)

* A kiválasztott hangzaskép és műsorforrás függvényében előfordulhat, hogy ez a csatorna nem szól.

Bemenetek (analog)

TV (AUDIO IN) érzékenység: 450/250 mV
impedancia: 50 kΩ

AUDIO (AUDIO IN) érzékenység: 450/250 mV
impedancia: 50 kΩ

Bemenetek (digitális)

TV (OPTICAL) impedancia: -
SAT/CABLE (COAXIAL) impedancia: 75 Ω

Videó egység

Kimenetek

VIDEO: 1 V_{p-p} 75 Ω

COMPONENT:

Y: 1 V_{p-p} 75 Ω

Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 V_{p-p} 75 Ω

HDMI OUT: A-típus

(19 érintkezős)

BD-, DVD-, CD-egység

Jelszabvány PAL/NTSC

Beépített vevőegység

Rendszer PLL kvarcvezérelt frekvencia-
szabályzós vevőegység

FM vevőegység

Vételi frekvenciák

87,5–108 MHz
(50 kHz-es lépések)

Antenna

Antennacsatlakozó

Középfrekvencia

FM huzalantenna
75 Ω, aszimmetrikus
10,7 MHz

Hangsugárzók

Első (SS-TSB91)

Hangsugárzó rendszer 2 utas 2-egységes, bassz-
reflex

Hangsugárzó egység magashangsugárzó: 20 mm,
kónuszos

mélyhangszóró: 65 mm,
kónuszos

3 Ω

Névleges impedancia

Méretek (kb.)

115 × 640 × 85 mm (szé ×
ma × mé) (falra szerelt rész)
295 × 1190 × 295 mm (szé ×
ma × mé) (teljes
hangsugárzó)

Tömeg (kb.)

1,5 kg (falra szerelt rész)
3,7 kg (teljes hangsugárzó)

Középső (SS-CTB91)

Hangsugárzó rendszer teljes tartományt lefedő,
mágneses árnyékolású

Hangsugárzó egység 30 × 60 mm, kónuszos

Névleges impedancia 3 Ω

Méretek (kb.) 380 × 51 × 68 mm (szé ×
ma × mé)

Tömeg (kb.)

0,4 kg

Hátsó (SS-TSB91)

Hangsugárzó rendszer 2 utas 2-egységes, bassz-
reflex

Hangsugárzó egység magashangsugárzó: 20 mm,
kónuszos

mélyhangszóró: 65 mm,
kónuszos

Névleges impedancia 3 Ω

Méretek (kb.) 115 × 640 × 85 mm (szé ×
ma × mé) (falra szerelt rész)
295 × 1190 × 295 mm (szé ×
ma × mé) (teljes
hangsugárzó)

Tömeg (kb.)

1,5 kg (falra szerelt rész)
3,7 kg (teljes hangsugárzó)

Mélyugárzó (SS-WSB91)

Hangsugárzó rendszer bassz-reflex mélyugárzó

Hangsugárzó egység 180 mm kónuszos

Névleges impedancia 1,5 Ω

Méretek (kb.) 225 × 395 × 325 mm (szé ×
ma × mé)

Tömeg (kb.)

6,2 kg

Általános

Energiaellátás 220–240 V, 50/60 Hz-es
váltóáram

Teljesítményfelvétel bekapcsolt állapotban: 120 W
készenléti állapotban: 0,3 W
(energiatakarékos
üzemmódban)

Kimenő feszültség (DIGITAL MEDIA PORT)

DC 5 V/700 mA

LAN (100)

EXT külső memória csatlakozó
(külső memóriaegység
csatlakoztatásához)

	DC kimenet: 5 V 500 mA legnagyobb
Méreték (kb.)	430 × 93 × 400 mm (szé × ma × mé) legnagyobb kinyúlásokkal 430 × 93 × 430 mm (szé × ma × mé) (vezeték nélküli jelátadóval)
Tömeg (kb.)	5,4 kg

Térhangzás-erősítő (TA-SA100WR)

Erősítő rész

Sztereo mód (névleges) 80 W + 80 W (3 Ω, 1 kHz,
1% THD)

Térhangzás mód (referencia)RMS kimenőteljesítmény
143 W (csatornánként,
3 Ω, 1 kHz, 10% THD)*

* *A másorforrás függvényében előfordulhat, hogy ez
a csatorna nem szól.*

Névleges impedancia: 3 - 16 Ω

Általános

Energiaellátás 220–240 V, váltóáram, 50/
60 Hz

Teljesítményfelvétel bekapcsolva: 50 W

Méreték (kb.) 85 × 100 × 330 mm
(szé × ma × mé)
(a vezeték nélküli
jelátadóval)
85 × 100 × 345 mm
(szé × ma × mé) a vezeték
fedéllel és a tartóval

Tömeg (kb.) 1,7 kg a vezeték fedéllel és
a tartóval

Vezeték nélküli jelátadó (EZW-RT10/EZW-RT10A*)

Adatátviteli rendszer S-AIR szabvány, 1.0
verzió

Frekvenciasáv 2,4000–2,4835 GHz

Moduláció DSSS

Energiaellátás 3,3 V egyenáram, 350 mA

Méreték (kb.) 50 × 13 × 60 mm (szé × ma
× mé)

Tömeg (kb.) 24 g

* Csak az európai modellnél.

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés
nélkül változhatnak.

- Készenléti teljesítményfelvétel 0,3 W.
- A nyomtatott áramkörü lapok egy részében nem
használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- Az erősítő 85% feletti hatásfokát a teljes digitális
működésű S-master erősítővel értük el.

Választható nyelvek listája

A nyelvek helyesírása megfelel az ISO 639:1988 (E/F) szabványnak.

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbajjani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1110	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1174	French		Lettish	1505	Slovak		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Nem azonosított

Területkódok a szülői felügyelethez

Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország
2044	Argentína	2174	Franciaország	2304	Korea	2427	Pakisztán
2047	Ausztrália	2424	Fülöp-szigetek	2363	Malajzia	2436	Portugália
2046	Ausztria	2376	Hollandia	2362	Mexikó	2149	Spanyolország
2057	Belgium	2248	India	2184	Nagy-	2499	Svédország
2070	Brazília	2238	Indonézia		Britannia	2086	Svájc
2090	Chile	2276	Japán	2109	Németország	2501	Szingapúr
2115	Dánia	2079	Kanada	2379	Norvégia	2528	Thaiföld
2165	Finnország	2092	Kína	2254	Olaszország	2390	Új-Zéland
				2489	Oroszország		

Felhasználási feltételek és végfelhasználói szerződés

A Sony Blu-ray lemezjátszó („Termék”) és a hozzá tartozó szoftver („Szoftver”) készítője és karbantartója a Sony Electronics Inc. és partnerei („Sony”). A Sony biztosítja a kapcsolódó szolgáltatást is (a „Szolgáltatás”), beleértve minden aloldalt, amely a szerviz internetes honlapján (a „Honlap”) keresztül érhető el. A Szoftver alatt értendő a Termékbe épített, adathordozón tárolt, a Termékhez tartozó vagy egyéb módon a Sony által biztosított, a Honlapról letöltött vagy a Sony által egyéb módon hozzáférhető tett szoftver, valamint minden olyan adathordozó és nyomtatott, „on-line” vagy elektronikus dokumentáció, ami a Termékhez tartozik, valamint minden ahhoz kapcsolódó frissítés és javítás.

HA HOZZÁFÉR, BÖNGÉSZI VAGY HASZNÁLJA A SZOLGÁLTATÁST, A TERMÉKET, A SZOFTVERT ÉS/VAGY A HONLAPOT, AZZAL KORLÁTOZÁS ÉS FENNTARTÁS NÉLKÜL ELFOGADJA AZ ITT ISMERTETT FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEKET, A SONY HONLAPON ISMERTETETT TITOKTARTÁSI POLITIKÁJÁT, VALAMINT MINDEN TOVÁBBI FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELET, AMI A SZOLGÁLTATÁS ÉS A HONLAP BARMELY RÉSZÉN FEL VAN TÜNTETVE (GYŰJTŐNÉVEN A „MEGÁLLAPODÁS”). HA NEM ÉRT EGYET EZEN MEGÁLLAPODÁS FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEIVEL, A SONY NEM BIZTOSÍTJA AZ ITT MEGHATÁROZOTT JOGOKAT, ÉS KÉRJÜK, NE HASZNÁLJA A SZOLGÁLTATÁST, A TERMÉKET, A SZOFTVERT ÉS/VAGY A HONLAPOT.

1. Tulajdonjog

A Szoftvert és minden a Szolgáltatás és/vagy a Honlap részét képező anyagot, nem kizárólagosan beleértve a képeket, szoftvert és szöveges anyagokat (a „Tartalom”) az amerikai szerzői jog és nemzetközi egyezmények védik. Nem használhatja az itt feltüntetettől eltérő célra a Szoftvert, a Szolgáltatást, a Terméket, a Tartalmat és a Honlapot. A Szolgáltatásban és/vagy a Honlapon előfordulhatnak tulajdonjog által védett logók, szolgáltatásjelölések és védjegyek. A Termékben és/vagy a Honlapon való feltüntetéssel a Sony nem ad engedélyt ezen tulajdonjog által védett logók, szolgáltatásjelölések vagy védjegyek felhasználására. A Szolgáltatás, a Honlap, a Tartalom vagy a Szoftver bármilyen jogosulatlan felhasználása megsértheti a szerzői jogokat, védjegy jogokat és a tulajdoni és közérdekű jogokat, valamint a polgári és büntetőjogi törvények alá tartoznak. A Szoftver vagy a Szolgáltatás, Honlap vagy a Szoftver másolatának részét képező minden elnevezés és a szerzői jog tulajdonosa a Sony, az engedélybe adó, vagy a szolgáltató. Az ezen Megállapodásban nem feltüntetett jogokat a Sony, az engedélybe adó vagy a szolgáltató fenntartja.

2. Az Ön jogai és a korlátozott licenc

A Szolgáltatás, a Honlap, a Szoftver, a Tartalom és a Termék kizárólag személyes alkalmazásra felhasználható. Ön felelős minden tevékenységéért, beleértve minden hivatalos kötelezettséget, amit Ön vagy mások, az Ön Termékét vagy Azonosítóját (lásd később) alkalmazva a Szolgáltatás használatával vállalnak. A Szolgáltatást, a Honlapot, a Szoftvert, a Tartalmat és a Terméket kizárólag törvényes célokra használhatja. Nem oszthat meg, nem cserélhet el, nem módosíthat, nem adhat el és nem továbbíthat semmit, amit a Szolgáltatásról vagy a Honlapról másolt le, nem kizárólagosan beleértve minden szöveges, képi, hang és videoanyagot, üzleti, kereskedelmi vagy nyilvános célból. Amíg megfelel ezen Megállapodás feltételeinek a Sony nem kizárólagos, nem átadható, belépésre, megjelenítésre és a Szolgáltatás, a Honlap és a Szoftver használatára vonatkozó ezen Megállapodásban feltüntetett jogot biztosít az Ön számára. Ön elfogadja, hogy semmilyen módon nem zavarja, nem teszi lehetetlenné és nem próbálja meg zavarni vagy lehetetlenné tenni a Szolgáltatás, a Honlap vagy a Szoftver működését.

3. Felhasználó Azonosító és Adatvédelem

A Termék, a Szolgáltatás, a Honlap és/vagy a Szoftver használatának részeként, a Sony kérheti, hogy hozzon létre egy Felhasználói Azonosítót („Azonosító”), melyben meg kell adnia saját, valódi, létező, teljes körű és legfrissebb személyes adatait, és azokat változás esetén frissíteni kell. Az Ön felelőssége az, hogy az Azonosítóhoz tartozó összes jelszót, illetve azok bármelyikét bizalmasan kezelje. Ön beleegyezik abba, hogy azonnal értesíti a Sonyt, ha tudomására jut saját jelszavának illegális használata, illetve a Szolgáltatásra, a Honlapra és/vagy a Szoftverre vonatkozó biztonsági rendszer feltevése.

A Sony Adatvédelmi politikája az alábbi honlapon érhető el: <http://products.sel.sony.com/SEL/legal/privacy.html>, melynek feltételeit jelen útmutatóban is alkalmaztuk, és mely az Azonosító, a Termék, a Szolgáltatás, a Honlap és a Szoftver használatára vonatkozik.

4. Önműködő frissítés

A Szoftver olyan funkcióit tartalmaz, amellyel önműködően frissítésre kerül a Termék a Sony vagy a Sony által megbízott harmadik fél által üzemeltetett szolgáltatóhoz csatlakoztatásakor. Ha Ön nyilatkozik, hogy nem kívánja használni az önműködő frissítés funkciót, vagy, ha a beállítás során Ön a kérdésre, miszerint be kívánja-e kapcsolni az önműködő frissítést, nemleges választ ad, feltételezzük, hogy egyetért a biztonsági funkció fejlesztésével, hibajavításokkal és egyéb javításokkal, melyek nem érintik a funkcionális frissítéseket és egyéb, a Sony által felajánlott frissítéseket, így azok nem hajtódnak végre a Szoftveren, így befolyásolhatják a Szoftver jelenlegi és jövőbeni működését.

Az előző fejezetben ismertetett önműködő frissítés funkció bekapcsolásakor feltételezzük, hogy Ön egyetért azzal, hogy (a) a Szoftver önműködően frissítésre kerüljön, amennyiben szükséges a biztonsági funkciók, hibajavítások, valamint funkcionális fejlesztések vagy egyéb célok tekintetében, valamint (b) ez a Szoftverfrissítés elvégezhető a Szoftver funkcióinak növelésével, módosításával vagy eltávolításával.

5. További feltételek a termékhez tartozó szoftverre

A Szoftver azzal a termékkel együtt használható, amirez tartozik. A Szoftver engedélyezett, nem értékesített. Ezen Megállapodás egyéb részeiben található feltételeken felül a Szoftverre vonatkoznak az alábbiak:

A Szoftver használata. A Szoftver a Termékkel együtt személyes felhasználásra használható.

A visszaféjtés, visszafordítás és darabokra bontás korlátozása. Tilos a Szoftver egészének vagy részének módosítása, visszaféjtése, visszafordítása vagy darabokra bontása. Alkotóelemek leválasztása. A Szoftver egy egész terméként engedélyezett. Egyes alkotóelemek nem választhatók le, nem használhatók különállóan több eszközön, kivéve, a Sony jóváhagyásával.

Adatfájlok. A Szoftver adatfájlokhoz hozhat létre, melyeket a Szoftver önműködően felment. Minden ilyen adatfájl a Szoftver részének kell tekinteni.

Bérbeadás. Nem adhatja bérbe vagy lízingbe a Szoftvert.

Szoftver átadás. Ezen Megállapodás alá tartozó jogait kizárólag a Szoftver vagy a Termék eladásával vagy átadásával adja át tartósan, másolatok megtartása nélkül, a teljes Szoftver átadásával (beleértve minden másolatot, alkotóelemet, az adathordozót és nyomtatott anyagokat, minden változatot és a Szoftver valamint ezen Megállapodás minden frissítését), valamint az átvevőnek el kell fogadnia jelen Megállapodást.

Kisegítő Szoftver. A Szoftver, hálózati szolgáltatás vagy egyéb termékek a Szoftveren kívül, melyektől a Szoftver működése függ, vagy megszakadhat, vagy nem folytatható a szállítók (szoftver szállítók, szolgáltatók vagy Sony) felelőssége alá tartozik.

Veszélyes tevékenységek. A Szoftver nem hibamentes és tervezésekor, előállításakor nem volt cél, és nem használható vagy értékesíthető tovább on-line vezérlőberendezésként veszélyes, hibamentes működést igénylő rendszerekben, például nukleáris létesítményekben, repülőgépes navigációs vagy adatátviteli rendszerekben, légi forgalomirányító rendszerekben, közvetlen életbentartó gépek vagy fegyverek rendszereiben, amelyeknél a Szoftver hibája halált, személyi sérülést, súlyos fizikai vagy környezeti kárt okozhat („Veszélyes tevékenységek”). A Sony és

partnerei egyértelműen elhárítanak minden közvetlen vagy beleértett felelősséget a veszélyes tevékenységekkel kapcsolatban.
Az Egyesült Államok kormányának jogkorlátozása: a Szoftver KORLÁTOZOTT JOGOKKAL kerül a felhasználó birtokába. A Szoftvernek az Egyesült Államok Kormány részéről történő használatát, másolását vagy nyilvánosságra hozását – értelemszerűen – a Kereskedelmi Számítélekek Szoftverek 48 CFR 52.227-19-ben lefektetett jogkorlátozásának (c) (1) és (2) albekezdése szabályozza. A SzoftVER gyártója a Sony Electronics Inc., 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127.

GNU Általános Nyilvános, Szűkített Általános Nyilvános és Egyéb Jogosítványok. Ezen Megállapodás feltételeinek ellentéte a Szoftver egyes részeire a GNU Szűkített Általános Nyilvános Jogosítvány, 2.1 verzió (LGPL), a GNU Általános Nyilvános Jogosítvány 2 verzió (GPL), valamint egyéb nyílt forráskódú jogosítványok („Nyílt Forráskódú Jogosítványok”) vonatkoznak, melyek másolata itt csatolva van és érvényes a Szoftverre. A Szoftver ilyen részeinek esetében ezen Megállapodás és a Nyílt Forráskódú Jogosítványok közötti eltérések tekintetében a Nyílt Forráskódú Jogosítványokban foglaltak az irányadók.

Bizonyos forráskódok rendelkezésre állása. A Sony a GPL/LGPL JOGOSÍTVÁNYOK értelmében a SzoftVER egyes részeinek forráskódját hozzáférhetővé teszi. Ezeket, valamint a forráskódok hozzáféréseinek útmutatóját a <http://www.sony.com/linux> címen érheti el.

6. A Szolgáltatás változása

A Sony fenntartja a Szolgáltatás egy részének vagy egészének megszüntetésének jogát. A Sony jogosult időről időre a Szolgáltatást, a Honlapot és/vagy Szoftvert előzetes bejelentés nélkül változtatni, egyes jellemzőket vagy funkciókat hozzáadni vagy elvenni vagy módosítani. Ezekről a változtatásokról a Sony megítélése szerint értesítést küldhet a változástól és új jellemzőktől, funkcióktól függően. A Sony által (hálózaton, CD-ROM-on, vagy egyéb módon) biztosított esetleges új szöveg, tartalom, fájl, adat, termék, szolgáltatás, információ, szoftver, szoftver eszköz vagy egyéb jellemző (nem korlátozottan beleértve a Szoftver önműködő frissítését, ezen Megállapodás 4. szakaszának megfelelően) ezen Megállapodás hatásköré alá tartozik. Így, amennyiben eltérő feltételek vonatkoznak egyes jellemzőkre, az ilyen feltételek esetében azok elsőbbséggel rendelkeznek jelen Megállapodással szemben.

7. Titoktartás

Meg kell őriznie a Termék és Dokumentáció tekintetében ezen Megállapodás hatálya alá tartozó nem nyilvánosságra hozott információkat. Beleegyezik, hogy az ilyen információkat nem hozza harmadik fél tudomására írásos megállapodás nélkül.

8. A Sony joga ezen Megállapodás feltételeinek felmondására vagy módosítására

A Sony bármikor előzetes értesítés nélkül hozzáadhat, módosíthat vagy eltávolíthat részeket vagy feltételeket ebből a Megállapodásból. Ezen Megállapodás vagy bármely feltétel, amely megjelenik a Szolgáltatásban és/vagy a Honlapon, a megjelenés időpontjától érvényes. A Szolgáltatás, Termék, Szoftver és/vagy Honlap felhasználásának folytatásával a módosítások megjelenése után, Ön elfogadja ezeket a módosításokat. A SONY BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉS ÉS FELELŐSSÉGRE VONÁSI LEHETŐSÉG NÉLKŰL, ÁTMENETILEG VAGY VÉGLEGESEN HOZZÁADHAT, MÓDOSÍTHAT, MEGSZŰNTETHET, ELTÁVOLÍTHAT VAGY FELFÜGGESZTHET BÁRMILYEN A SZOLGÁLTATÁSBAN ÉS/VAGY HONLAPON MEGJELENŐ TARTALMAT, BELEÉRTVE A TERMÉKEK SZOLGÁLTATÁSBAN ÉS/VAGY HONLAPON FELTŰNTETETT JELLEMZŐIT. EGYÉB JOG MEGSÉRTESE NÉLKŰL A SONY SZŰNETELTETHETI VAGY MEGSZŰNTETHETI EZEN MEGÁLLAPODÁST, AZONNAL, AMINT ÉSZLELI, HOGY ÖN ELMULASZTOTTA A MEGÁLLAPODÁS FELTÉTELEINEK BETARTÁSÁT. A megszüntetés során Önnek a megszüntetés időpontjától számított tizenégy (14) napon belül meg kell semmisítenie a Szoftvert, valamint a Sony kérésére, engedélyt kell adnia a Sony számára ezen megsemmisítésre. A Sony jogi és műszaki lépéseket tehet a Megállapodás megsértésének megelőzése érdekében, korlátozás nélkül beleértve a Szolgáltatáshoz Önnek biztosított hozzáférést azonnali megszüntetését, amennyiben úgy véli, hogy Ön megsértette a Megállapodást.

9. Kártalanítás

Hozzájárul a kártalanításhoz, a védelemhez és támogatáshoz a Sony és minden ügynöke, igazgatója, információ szolgáltatója, licencelője és licenceltje, partnere, tartalomszolgáltatója, képviselője és alapítója (gyűjtőnéven „Kártalanított felek”), aki ártatlan minden felelősség és költség tekintetében (beleértve a korlátozás nélkül, az ügyvédi díjakat és költségeket), amely a Kártalanított Feleknél merült fel az alábbiakkal kapcsolatban: (i) Ön által ezen Megállapodás bármilyen vélt vagy valós megszegése, (ii) bármely információ, amit Ön az alábbiak szerint továbbít a Sony felé, (iii) Ön bármilyen vélt vagy valós harmadik fél jogainak megsértése, vagy (iv) bármilyen vélt vagy ténylegesen okozott kár, melyet Ön okozott a Szolgáltatásnak. Ön együttműködik és teljes mértékben rendelkezésre áll a Kártalanított Fél (Felek) védelmében bármilyen kereset esetén. A Sony és/vagy a Kártalanított Felek fenntartják a jogot, saját költségükön, védelmet vegyenek igénybe bármilyen Ön általi kártalanítási esetben és Ön ezt semmilyen esetben nem tagadhatja meg a Sony és/vagy a Kártalanított Felek írásos jóváhagyása nélkül.

10. GARANCIÁK ÉS SÉRŰLÉSEK FELELŐSSÉGE-ELHÁRÍTÁSA; A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

ÖN MEGÉRTETTE, HOGY A TERMÉK ÉS A SZOLGÁLTATÁS ALKALMAZÁSÁHOZ INTERNET SZOLGÁLTATÁSRA VAN SZÜKSÉGE, MELY KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSÉGE. A TERMÉK ÉS/VAGY SZOLGÁLTATÁS MŰKÖDÉSE KORLÁTOZOTT VAGY LEHETETLEN LEHET AZ INTERNET SZOLGÁLTATÁS NEM MEGFELELŐSÉGE VAGY MŰSZAKI KORLÁTAI MIATT.

ÖN A Szoftvert, a Szolgáltatást, a Terméket, a Tartalmat és/vagy Honlapot SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE HASZNÁLJA. A Szoftver, Szolgáltatás, Tartalom és Honlap „JELENLEGI ÁLLAPOTÁBAN” KERŰL RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÁSRA, A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEK ALAPJÁN A SONY NEM VÁLLAL BIZTOSÍTÉKOT VAGY GARANCIÁT BÁRMILYEN TÖRTÉNÉS ESETÉN (1) A PONTOSSÁGGAL, FORGALOMBAHOZHATÓSÁGGAL, BIZONYOS CÉLOKRA FELHASZNÁLHATÓSÁGGAL VAGY A SZOLGÁLTATÁSRA, HONLAPRA ÉS/VAGY Szoftverre VONATKOZÓ JOG NEM SÉRTEŚÉRE; (2) AZAZ A SZOLGÁLTATÁST, Szoftvert és/vagy Honlapot BIZTOSÍTÓ KISZOLGÁLÓ(K) VÍRUS ÉS EGYÉB KÁROS ÖSSZETEVŐKTŐL MENTES RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSÁRA, MELY KEGYEFÉLTŐZHETIK, VESZÉLYEZTETHETIK VAGY KÁROSÍTHATJAK AZ ÖN SZÁMÍTÓGÉPÉT, TV-KÉSZŰLÉKÉT VAGY BÁRMILYEN EGYÉB TULAJDONÁT. TOVÁBBÁ, A SONY NEM GARANTÁLJA VAGY BIZTOSÍTJA A Szoftver és/vagy Honlap MEGFELELŐ, PONTOS MEGBÍZHATÓ VAGY EGYÉB FELHASZNÁLÁSÁT VAGY A FELHASZNÁLÁS KÖVETKEZMÉNYÉT. A SONY VAGY A SONY HIVATALOS KÉPVISELŐJE SEMMILYEN SZOBELI VAGY ÍRÁSBELI INFORMÁCIÓT NEM NYÚJT A GARANCIÁRA VONATKOZÓAN VAGY A GARANCIA HATÁSKÖRÉNEK BÁRMILYEN KITERJESZTÉSÉRE VONATKOZÓAN. AMENNYIBEN Szoftver, Szolgáltatás és/vagy Honlap HIBÁSNAK BIZONYUL ÖNNÉL (DE A SONYNÁL VAGY A SONY JOGOSULT KÉPVISELŐJÉNÉL NEM) MINDEN SZÜKSÉGES SZERVIZ ÉS JAVÍTÁSI KÖLTSÉG TELJES EGÉSZÉBEN ÖNT TERHELI.

A SONY NEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÖRŰLMÉNYEK KÖZÖTT, NEM KIZÁRÓLAGOSAN BELEÉRTVE A SONY GONDATLANLAGÁBÓL VAGY HARMADIK FÉL TARTALOMSZOLGÁLTATÓKÉNT OKOZOTT KÖVETKEZETES, KÖZVETLEN, VÉLETLEN, KÖZVETETT, MEGTORLÓ VAGY KÜLÖNLEGES KÁROSODÁSÉRT, AMELY A Szoftver, A SZOLGÁLTATÁS ÉS/VAGY A HONLAP (A) FELHASZNÁLÁSÁBÓL (B) ELÉRHELETLENISÉGÉBŐL, VAGY (C) HIBÁIBÓL FAKAD, AKKOR SEM, HA A SONYT VAGY JOGOSULT KÉPVISELŐJÉT FIGYELMEZTETTÉK AZ ILYEN KÁROSODÁS LEHETŐSÉGEÉRE. EGYES ÁLLAMOK NEM TESZIK LEHETŐVÉ A KÖVETKEZETES VAGY VÉLETLEN KÁROSODÁSOK KIZÁRÁSÁT VAGY

KORLÁTOZÁSÁT, EZÉRT ELKÉPZELHETŐ, HOGY ÖNRE NEM VONATKOZNAK A FENTI KORLÁTOZÁSOK. A SONY SEMMILYEN ESETBEN SEM TARTOZIK TELJES FELELŐSSÉGGEL ÖN FELÉ MINDEN KÁROSODÁS, VESZTESÉG TEKINTETÉBEN (FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY SZERZŐDÉSBN VAGY PERES ÚTON, NEM KIZÁRÓLAGOSAN BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT VAGY EGÝEBET) AMELY MEGHALADJA A 100 000 USA DOLLÁRT.

11. Általános rendelkezések

Ez a Megállapodás, a Termékre vonatkozó korlátozott garancia, valamint minden további a Szolgáltatásban vagy Honlapon feltüntetett feltétel, a teljes megállapodással együtt a Sony és Ön között jött létre, a Termék, Szolgáltatás, Honlap, Tartalom és Szoftver felhasználására tekintettel. A Sony Minden további értesítést levélben, e-mailben, vagy a Szolgáltatásban vagy a Honlapon feltüntetve továbbíthat. Amennyiben bármilyen kereseti alappal rendelkezik tekintettel a Honlap felhasználására, azt egy (1) éven belül kell kezdeményezni panasz vagy kereset felmerülése után. Amennyiben egy illetékes bíróság bármilyen okból ezen Megállapodás bármely rendelkezését, vagy annak egy részét érvénytelennek ítéli, azt a rendelkezést a leginkább megengedhető módon kell érvényesíteni ezen Megállapodás tartalmának módosulása miatt, és a Megállapodás további feltételeit továbbra is teljes mértékben be kell tartani. Ezen megállapodás az Egyesült Államok Delaware Államának törvényei alapján készült. Ön beleegyezik abba, hogy az egyéni és kizárólagos jogorvoslat helye a Delaware-i állami vagy szövetségi törvényszék.

Fogalom magyarázat

AVCHD

Az AVCHD egy nagyfelbontású digitális kamkorder formátum, mely hatékony adattömörítő technológia segítségével DVD-lemezre rögzíti az SD (normál felbontású) és HD (nagyfelbontású) jeleket, az 1080i* vagy a 720p** szabványnak megfelelően. Az MPEG-4 AVC/H.264 eljárás a képatatok, a Dolby Digital vagy lineáris PCM rendszer a hangadatok tömörítésére szolgál. Az MPEG-4 AVC/H.264 a hagyományos eljárásokhoz képest nagyobb hatékonysággal képes a képatatok tömörítésére. Az MPEG-4 AVC/H.264 lehetővé teszi a digitális kamkorderrel rögzített nagyfelbontású (HD) videojelek felírását DVD-lemezre, mintha azok normál felbontású (SD) televíziójelek lennének.

* Nagyfelbontású szabvány, mely 1080 soros tényleges letapogatást és sorváltásos képmegjelenítő rendszert alkalmaz.

** Nagyfelbontású szabvány, mely 720 soros effektív letapogatást és progresszív képmegjelenítő rendszert alkalmaz.

BD-J alkalmazás

A BD-ROM formátum támogatja a Java-alapú interaktív alkalmazásokat. A „BD-J” rendszer a tartalomszolgáltatók számára csaknem korlátlan funkcionalitást kínál interaktív BD-ROM lemezek létrehozásakor.

BD-R

A BD-R (Blu-ray Disc Recordable) egy olyan, egyszer írható Blu-ray lemez, mely a lentebb említett BD tárterületekkel kerül forgalomba. Mivel a felvett tartalmat nem lehet felülírni, a BD-R lemez kiválóan alkalmas az értékes adatok archiválására vagy a videofelvételek tárolására és megosztására.

BD-RE

A BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) egy olyan újraírható Blu-ray lemez, mely a lentebb említett BD tárterületekkel kerül forgalomba. Újraírható tulajdonsága miatt ez a lemeztípus széleskörű szerkesztési és időeltolós alkalmazások végrehajtására alkalmas.

BD-ROM

A BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) lemez olyan gyárilag felvett műsort tartalmazó adathordozó, mely a lentebb említett BD tárterületekkel kerül forgalomba. A hagyományos mozgókép és videotartalmakon kívül ezek a lemezek olyan különleges funkciókkal is rendelkeznek, mint interaktív tartalmak, menüműveletek előbukkanó menükkel, szinkronfelirat kiválasztás és diavetítés. Habár a BD-ROM bármilyen formátumú adat tárolására képes, a legtöbb ilyen adathordozó nagyfelbontású (HD) filmet tartalmaz, melyet Blu-ray és DVD-készülékkel lehet lejátszani.

Blu-ray lemez (BD)

Nagyfelbontású (HD) videoműsor felvételére és lejátszására (HDTV-készüléken stb.), illetve nagymennyiségű adat tárolására kifejlesztett lemezformátum. Az egyrétegű Blu-ray lemez akár 25 GB, a kétrétegű Blu-ray lemez akár 50 GB adat tárolására képes.

DCS (Digital Cinema Sound)

A Sony Pictures Entertainment részvételével kidolgozott DCS a házimozzi rendszerekre kidolgozott Sony térhangzású hangtechnológia. A DCS a digitális jelfeldolgozó technológiát (DSP) alkalmazza a hollywoodi hangstúdiók hangulati karakterisztikájának visszaadásához. A nagyteljesítményű DCS hangtérrel a rendező eredeti elképzelései a házimozsi környezetben is tökéletesen megvalósíthatók.

Dolby Digital

Ez a filmszínházi hangformátum fejlettebb, mint a Dolby Surround Pro Logic. Ebben a formátumban a hátsó hangsugárzók a sztereó hangot egy bővített frekvenciatartományban sugározzák, miközben a mélyhang tartományt egy elkülönített mélyhangsugárzó csatorna fokozza. Ezt a formátumot „5.1”-es rendszernek is nevezik, ahol a mélyhangsugárzót a 0.1 csatornának tervezték (mivel csak akkor működik, amikor a mély basszus hanghatásokra van szükség). A rendszer mind a hat csatornájának hangját egymástól függetlenül rögzítik, a kiváló csatorna elkülönülési jellemzők elérése érdekében. A digitális jelfeldolgozásnak köszönhetően kevesebb a csökkent minőségű jelek mennyisége.

Dolby Digital Plus

A Dolby Digital továbbfejlesztéseként kialakított hangtömörítési technológia, mellyel 7.1-csatornás térhangzás állítható elő.

Dolby Pro Logic II

A Dolby Pro Logic II rendszer a kétszatornás hangforrás műsorából öt teljes sávzsélességű kimenő csatornát állít elő. Ezt egy korszerű, nagy jeltíztartású mátrix surround dekóder végzi, mely bármilyen új hanginformáció hozzáadása vagy hangszíneződés okozása nélkül kivonja és feldolgozza a térhangzás információkat az eredeti felvételtől.

■ Filmszínház (MOVIE) üzemmód

A filmszínház üzemmód Dolby Surround kódolású sztereó tv-adások és egyéb műsorok megtekintésére szolgál. Használatával javul a hangzástér irányultsága, mely megközelíti az 5.1-csatornás hangzást.

■ Zenei üzemmód

A zenei üzemmód a sztereó zenei hangfelvételek hangzását helyezi egy szélesebb és mélyebb térbe.

Dolby Surround Pro Logic

Mint a Dolby Surround dekódolási eljárások egyike, a Dolby Surround Pro Logic is négycsatornás hangot állít elő kétszatornás forrásból. Összehasonlítva a korábbi Dolby Surround rendszerrel, a Dolby Surround Pro Logic még valóságosabb bal-jobb átmenetet szolgált meg és a hangzást precízebben helyezi el térbelileg. A Dolby Surround Pro Logic előnyeinek teljes kihasználásához egy pár hátsó és egy középső hangsugárzó szükséges. A hátsó hangsugárzókból mono hang szól.

Dolby TrueHD

A Dolby TrueHD egy veszteségmentes tömörítési eljárás, mely az új generációs optikai lemezek használatával akár 8-csatornás térhangzás előállítására is képes. Hangzása szinte bitről bitre megegyezik az eredeti műsorforrásával.

DTS

A DTS által kifejlesztett digitális hangtömörítési technológia. Ez a technológia az 5.1-csatornás térhangzás kódolásnak felel meg. Ebben a rendszerben a sztereó hátsó csatorna, és egy elkülönített mélyhang csatorna fokozza a térhangzású hang élményét. A DTS rendszer 5.1 teljesen azonos, kiváló minőségű elkülönített digitális hangcsatornát alkalmaz. A kiváló elkülönülési jellemzők a teljesen külön rögzített és digitálisan feldolgozott hangsávoknak köszönhetőek.

DTS-HD nagyfelbontású hang

A DTS Digital Surround továbbfejlesztett hangformátuma. Ez a formátum akár 96 kHz-es mintavételezést és 7.1-csatornás térhangzást is támogat.

A DTS-HD nagyfelbontású hang legnagyobb átviteli sebessége 6 Mbps (veszteséges tömörítési eljárással).

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio formátum legnagyobb átviteli sebessége 24,5 Mbps. A DTS-HS Master Audio formátum veszteségmentes tömörítést alkalmaz, és akár 192 kHz-es mintavételezést és 7.1-csatornás térhangzást is támogat.

Előbukkanó menü

A BD-ROM lemezekon megtalálható, korszerű menüművelet. Az előbukkanó menü lejátszás közben, a POP UP/MENU gomb megnyomásakor bukkan fel, a lejátszás megszakítása nélkül.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

A HDMI olyan interfész, mely egyetlen digitális kapcsolaton keresztül támogatja az audio- és a videojelek továbbítását, és lehetővé teszi a magas minőségű digitális képek és hangok alkalmazását. A HDMI szabvány támogatja a HDCP (nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) másolásvédelmi technológiát, amely a digitális videojelek kódolási technológiáját tartalmazza.

LTH (Low to High)

Az LTH egy olyan felvételi eljárás, mely támogatja a szerves festék alapú BD-R lemezeket.

Önműködő digitális házimozsi kalibrálás

Az önműködő digitális házimozsi kalibrálási eljárást a Sony fejlesztette ki. Segítségével a hangszugárzók gyorsan bemérhetők és beállíthatók a hallgatási környezetnek megfelelően.

PhotoTV HD

A „PhotoTV HD” rendszer gazdagon részletezett képet, és a finom textúrák, illetve színek fényképszerű megjelenítését teszi lehetővé. A „PhotoTV HD” rendszerrel kompatibilis Sony tv-készülék csatlakoztatása esetén a fényképek új világa tárul fel, lélegzetelállító Full HD minőségben. A finoman struktúrált részletek, pl. az emberi bőr, a virágok, a homok és a hullámok nagyképernyőn is varázslatosan részletgazdag, fényképszerű minőségben jeleníthetők meg.

Progresszív formátum (soronkénti letapogatás)

Ellentétben a sorváltásos formátummal, a progresszív formátum 50–60 képet vetít másodpercenként (525 sor az NTSC rendszernél). Ennek köszönhetően az általános képminőség javul, az állóképek, a szöveg és a vízszintes vonalak élesebben láthatók. Ez a rendszer az 525 és a 625 soros progresszív formátummal kompatibilis.

S-AIR

(Sony interaktív rádiófrekvenciás hangátvitel)

A legutóbbi időkben lehattunk tanú a BD-, DVD-lemezek, digitális műholdvevők és egyéb csúcsmínőségű adathordozók elterjedésének. Annak biztosításához, hogy ezen magas minőségű hanghordozók minden apró hangrészlete torzulás nélkül továbbítódjon, a Sony kifejlesztett egy „S-AIR” elnevezésű technológiát a digitális audiojelek rádiós átviteléhez, és ezt a technológiát beépítette az EZW-RT10, EZW-RT10A, EZW-T100 készülékekbe.

Ez a technológia tömörítés nélkül továbbítja a digitális audiojeleket az ISM (ipari tudományos és orvosi sáv) hullámsáv 2,4 GHz hullámsávjának felhasználásával, amelyet például a vezeték nélküli LAN és a Bluetooth alkalmazások is használnak.

Sorváltásos formátum (váltottsoros letapogatás)

A sorváltásos formátum egy NTSC szabványon alapuló letapogatási eljárás, mely másodpercenként 30 tv-képet jelenít meg. Minden képkocka kétszer kerül letapogatásra, felváltva a páros és a páratlan sorokat pásztázza végig a készülék, másodpercenként 60-szor.

Szülői felügyelet

A BD-, DVD-lemezen lévő lejátszáskorlátozási funkció, mely az adott országban érvényes korlátozási szintnek megfelelően, a kezelő életkorának függvényében engedélyezi a lejátszást. A korlátozás lemezenként változó; aktivizálás után a lejátszást teljesen letiltja, az erőszakos jeleneteket átugorja vagy más jelenetekkel helyettesíti stb.

x.v.Colour

Az x.v.Colour egy a Sony által létrehozott xvYCC szabvány gyakrabban használt elnevezése.

Az xvYCC egy nemzetközi szabvány a videoszintér definiálására. Ez a szabvány szélesebb színtartomány kifejezésére képes, mint a jelenlegi sugárzási szabvány.

24p True Cinema

A mozifilmeket rögzítő filmkamerák másodpercenként 24 képkockát rögzítenek. Mivel a hagyományos tv-készülékek (a képcsövesek és a síkképernyősek egyaránt) 1/60-ad vagy 1/50-ed másodpercenként jelenítenek meg fél- illetve egészképeket, a 24 képkockás képváltás egyenetlen lejátszást eredményezhet.

Ha a lejátszót 24p kompatibilis tv-készülékhez csatlakoztatja, a kép megjelenítés 1/24-ed másodperces gyakorisággal történik – ami megegyezik az eredeti filmfelvétellel, ennek köszönhetően kivételes élethűséggel adva vissza a mozifilmeket.

Tárgymutató

Számok

24p True Cinema 112

A

AV SYNC 47

Audio DRC 81

AVCHD 100, 109

B

BD adatok 48

BD hangbeállítások 81

BD Internet kapcsolat 84

BD szülői felügyelet 83

BD/DVD képbeállítások 83

BD/DVD menü 83

BDAV 100

BD-Live 47

BDMV 100

BD-R 109

BD-RE 109

Blu-ray lemez 110

C, Cs

CD 48, 100

Csillapítás - AUDIO 82

Csillapítás - TV 81

D

D. C. A. C. (Digital Cinema

Auto Calibration) 69, 110

DEMO 75

Diavetítés sebessége 85

DIGITAL MEDIA PORT 60

DIMMER 74

Dolby Digital 53, 110

Dolby Digital Plus 110

Dolby Pro Logic II 110

Dolby Surround Pro Logic 110

Dolby TrueHD 110

DTS 53, 111

DTS-HD 111

DVD 40, 100

DVD képarány 79

DVD szülői felügyelet 83

DYNAMIC BASS 54

E

Egy gombnyomásos lejátszás
42

Előlap 10

Előlapi kijelző 11

F

Fénykép beállítás 85

Filmszínház átalakítási mód 80

FM MODE 56

Folytatólagos lejátszás 43

Frissítés 78

Gy

Gyermekzár 75

Gyorsbeállítás 33, 88

H

Hálózati frissítés 78

Hangbeállítások 81

Hanghatások 82

Hangsugárzó beállítás 70, 82

csatlakoztatás 70

távolság 71

jelszint 71

Hátoldal 12

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 81

HDMI (High-Definition

Multimedia Interface) 111

HDMI beállítások 85

HDMI vezérlés 42, 66, 85

Hibrid lemez lejátszási réteg 84

I

Internet beállítások 87

J

Jelszó 84

K

Kameraállás 42

Képbeállítás 79

Képernyő formátum 79

Képernyővédő 86

Készletléti állapot 86

Kimenő videojel formátum 80

L

LAN hálózat beállítás 87

Lejátszható lemezfajták 100

Lemez-zár 41

LTH 111

M

Memória törlése 89

Multiplex műsorsugárzás 54

Műsor nyelve 83

N

NAME IN 59

NIGHT 55

O, Ö

OPTIONS 50

OSD 86

Önműködő kalibrálás 69, 82

Önműködő kijelzés 86

P

PAIRING 64

PARENTAL CONTROL 111

PhotoTV HD 51, 111

POP UP/MENU 43

Progresszív formátum 111

R

RDS 59

Régió kód 101

Rendszer információ 86

RF CHANGE 65

S, Sz

S-AIR 4, 61, 111

S-AIR ID 61

S-AIR vevő 61

S-AIR INFO 65

S-AIR MODE 62

S-AIR STBY 63

SLEEP 74

SLEEP MENU 74

Sorváltásos formátum 111

SYSTEM MENU 37, 47, 55,

62, 63, 64, 65, 74, 75

Szinkronfelirat 83

Szülői felügyelet 41

Szünet üzemmód 81

T

Távvezérlő 7

Térhangzás-erősítő 13, 61

Terület kód a szülői
felügyelethez 84

Teszthang 71

tone 55

Továbbítás 41

TV típus 79

V

Választható nyelvek listája 106

Visszajátzás 41

X

x.v.Colour 81, 112

