

Otthoni hangrendszer

Kezelési utasítás

Kezdeti lépések

Lejátszás lemezről/
USB-eszköztől

USB-átvitel

Vevőegység

BLUETOOTH

Hálózat

Gesture Control

Hangbeállítás

További műveletek

További információk

FIGYELMEZTETÉS

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

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

A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a rácseppenő és ráfröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli tárgyat – például virágvázát – a készülékre.

A készüléket könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból.

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

Az elemeket és az elemet tartalmazó berendezéseket ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek – például napfénynak vagy tűznek – vannak kitéve.

A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a tápkábel csatlakozóját nem húzza ki a konnektorból még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

Csak beltéri használatra.

A CE-jelöléssel rendelkező termékekre vonatkozó információk

A CE jelölés érvényessége azokra az országokra korlátozódik, ahol ez jogilag kényszerítő erejű, vagyis főleg az EGT (Európai Gazdasági Térség) országaira.

FIGYELEM!

Optikai eszközöknek a jelen termékkel együtt történő használata növeli a szemkárosodás veszélyét.

Az európai vásárlók számára

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

Ez a készülék az 1. OSZTÁLYÚ LÉZER termékosztályba sorolható az IEC 60825-1:2007 szerint. Ez a jelölést a hátlap külső részén található.

Elhasznált elemek, illetve elektromos és elektronikus készülékek selejtezése (az Európai Unió országaira és a szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező más országokra érvényes)



Ez a jelölés a terméken, az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy a terméket és az elemet ne kezelje háztartási

hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólmot tartalmaz. A feleslegessé vált termékek és elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék elemek kezelésének helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is.

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek és az elektromos és elektronikus készülékek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülékek hasznos élettartamának végén adja le azokat a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt. Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából. A termék és az elemek selejtezéséről és újrahasznosításáról a lakóhelye szerinti illetékes intézménytől, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatótól, illetve a terméket árusító üzletől kaphat tájékoztatást.

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

Ezt a terméket a Sony Corporation (címe: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) gyártotta vagy gyártatta. A termék európai uniós rendelkezéseknek való megfelelésével kapcsolatos kérdéseket címezze a hivatalos képviselőnek (Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium). A szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyekben forduljon a különálló szervíz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

A Sony Corp. ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb ide vonatkozó előírásainak. Részletekért keresse fel a következő URL-címet:

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



Ezt a terméket a következő országokban való használatra tervezték.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR, Kosovo

Az 5150 MHz – 5350 MHz-es sáv csak beltéri működtetéshez használható.

Ezt a berendezést tesztelték, és 3 méternél rövidebb csatlakozókábel használata esetén az EMC szabályozásban megállapított határértékek megfelelőnek minősítették.

Ez a rendszer rendeltetése szerint a következő célokra használható:

- Lemezeken és USB-eszközökön tárolt zene/videó lejátszása
- Zene átvitele USB-eszközökre
- Rádióállomások hallgatása
- A TV hangjának hallgatása
- BLUETOOTH-eszközökön elérhető zeneforrás lejátszása
- Lejátszás társas összejöveteleken a „Party Chain” funkcióval
- Zene streamelése hálózati kapcsolaton keresztül

A licenccel és védjeggyel kapcsolatos megjegyzés

- A **DVD** embléma a DVD Format/Logo Licensing Corporation védjegye.
- A „DVD+RW”, a „DVD-RW”, a „DVD+R”, a „DVD-R”, a „DVD VIDEO” és a „CD” embléma védjegy.
- A WALKMAN® megnevezés és a WALKMAN® embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegye.
- Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és Thomson licence alapján használjuk.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogi védik. Az ilyen technológia használata és terjesztése ezen a terméken kívül tilos a Microsoft vagy felhatalmazott leányvállalatának engedélye nélkül.
- A rendszer Dolby® Digital technológiát is magában foglal.
* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.
- A rendszer a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza. A HDMI és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.
- Az LDAC™ és az LDAC embléma a Sony Corporation védjegye.
- A BLUETOOTH® szó és embléma a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye; a Sony Corporation licenccel rendelkezik az ilyen megjelölések használatára. A többi védjegy és márkanév a vonatkozó jogtulajdonos tulajdonát képezi.
- Az N-jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Android™ a Google Inc. védjegye.
- A Google Play™ a Google Inc. védjegye.
- A Google Cast™ a Google Inc. védjegye.
- Az Apple, az Apple embléma, az iPhone és az iPod touch az Apple Inc., bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.
- A „Made for iPod” és „Made for iPhone” azt jelenti, hogy egy elektronikus kiegészítő kifejezetten az iPod vagy iPhone eszközökhöz való csatlakoztatásra terveztek, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítménykövetelményeinek. Az Apple nem felelős ezen eszköz működéséért vagy a biztonsági és törvényi előírásoknak való megfeleléséért. Fontos megjegyezni, hogy a készülék és az iPod vagy az iPhone együttes használata csökkentheti a vezeték nélküli jelek erősségét.
- A Wi-Fi®, a Wi-Fi Protected Access® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi CERTIFIED™, a WPA™, a WPA2™ és a Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegyei.

- A DLNA™, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED™ a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye vagy tanúsítási jele.
- Az AOSS a BUFFALO INC. védjegye.
- Ez a termék Spotify szoftvert is tartalmaz, amely az itt található külső licencek hatálya alá tartozik: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- A Spotify és a Spotify logók a Spotify Group védjegyei.
- A ClearAudio+ és a **ClearAudio+** a Sony Corporation védjegyei.
- Az „Xperia” és az „Xperia Tablet” a Sony Mobile Communications AB védjegye.
- A TERMÉK AZ ALÁBBI FELHASZNÁLÁSI KÖRÖKBEN RENDELKEZIK AZ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENCPORTFÓLIÓNAK A VÁSÁRLÓK ÁLTALI SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI CÉLÚ FELHASZNÁLÁST LEHETŐVÉ TÉVŐ LICENCÉVEL

(i) VIDEOADATOK KÓDOLÁSA
AZ MPEG-4 VISUAL STANDARD
(MPEG-4 VIDEO) SZABVÁNY
SZERINT

ÉS/VAGY

(ii) SZEMÉLYES ÉS NEM
KERESKEDELMI FELHASZNÁLÁS
KÖRÉBEN A VÁSÁRLÓ ÁLTAL
KÓDOLT, ILLETVE MPEG-4
FORMÁTUMÚ VIDEOTARTALMAK
SZOLGÁLTATÁSÁRA JOGOSÍTÓ
LICENCCSEL RENDELKEZŐ
VIDEOSZOLGÁLTATÓTÓL
BESZERZETT MPEG-4
FORMÁTUMÚ VIDEOADATOK
DEKÓDOLÁSA.

SEMILYEN MÁK KÖZVETLEN VAGY
KÖZVETETT HASZNÁLAT NINCS
ENGEDÉLYEZVE. A PROMÓCIÓS,
BELSŐ ÉS KERESKEDELMI
FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES
LICENCEK AZ MPEG LA, L.L.C.
TÁRSASÁGTÓL SZEREZHETŐK BE.
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Minden más védjegy a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.
- Ebben a leírásban nem tüntettük fel a ™ és az ® jeleket.

Néhány szó az útmutatóról

- A jelen kézikönyv elsősorban a távirányítóval végezhető műveleteket tárgyalja, ezek azonban az egység érintőpanelének azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajthatók.
- Az egyes ismertetések fölött látható ikonok, például a , azt jelzik, hogy az ismertetett funkció milyen adathordozókkal használható.
- Egyes illusztrációk elvi vázlat jellegűek, és eltérhetnek a konkrét terméktől.
- A tv képernyőjén megjelenő elemek változhatnak a területtől függően.
- Az egyes funkciók gyári beállítását aláhúzás jelöli.
- A szögletes zárójelben szereplő elemek ([--]) a tévéképernyőn, az idézőjelben szereplő elemek („--”) a kijelzőn jelennek meg.

Tartalomjegyzék

Néhány szó az útmutatóról ...	5
Kicsomagolás	8
Lejátszható lemezek vagy fájlok lemezeken/USB- eszközön	8
A kompatibilis eszközök webhelyei	11
Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató.....	12

Kezdeti lépések

A rendszer biztonságos vezetékkelése	18
A bemutató kikapcsolása	20
Elemek behelyezése	20
A tv-készülék csatlakoztatása	21
Az egység szállítása.....	23
A színrendszer módosítása	23
Gyors beállítás	23
A kijelzőmód módosítása	24

Lejátszás lemezről/ USB-eszközről

Az USB-eszköz használata előtt	25
Normál lejátszás	25
Egyéb lejátszási műveletek	27

A lejátszás mód használata	30
Lemezek lejátszhatóságának korlátozása (szülői felügyelet)	31
Lemez és USB-eszköz információinak megtekintése.....	33
A beállítási menü használata	34

USB-átvitel

Az USB-eszköz használata előtt	38
Zene átvitele	38

Vevőegység

A rádió hallgatása	42
--------------------------	----

BLUETOOTH

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológiáról.....	43
A rendszer és egy BLUETOOTH-eszköz párosítása folyamatban van.....	43
Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközökön.....	44
Egyérintéses BLUETOOTH- kapcsolat (NFC)	45
A BLUETOOTH- hangkodekek beállítása	46

Hálózati

A hálózati csatlakozási mód kiválasztása.....	47
Csatlakoztatás a számítógéphez	48
Ugyanazon zene hallgatása több hangszugárzón (SongPal Link funkció)	50
Internetes zenei szolgáltatások hallgatása (Google Cast)	50
Internetes zenei szolgáltatások hallgatása (Spotify).....	51

Gesture Control

A Gesture Control használata	52
A Gesture Control használata lejátszás közben	53
Bulihangulat létrehozása (DJ Effect)	53
A Gesture Control használata a Karaoke funkció közben	55

Hangbeállítás

A hang beállítása	55
A virtuális futball üzemmód kiválasztása	56
Saját hangeffektus létrehozása	57

További műveletek

A rendszer vezérlése okostelefon vagy táblagép használatával (SongPal).....	57
---	----

Fantasztikus bulihangulat kialakítása a „Fiestable” alkalmazással	58
A Control for HDMI funkció használata	59
A Party Chain funkció használata	61
Éneklés zenére: karaoke	64
Zenehallgatás a Party Light funkcióval és a hangszugárzó kivilágításával	65
A kikapcsolásidőzítő használata	66
Opcionális berendezés használata	66
Az egység érintőpanelének letiltása (gyermekzár)	66
Az egység érintőpanelének rövid időre történő letiltása (Party Lock)	67
Az automatikus készenlét funkció beállítása.....	67
A BLUETOOTH/Hálózati készenlét mód beállítása	68
A BLUETOOTH-/Wi-Fi-jel be- és kikapcsolása.....	68
A szoftver frissítése.....	68

További információk

Hibaelhárítás.....	70
Óvintézkedések	83
Műszaki adatok.....	86
Nyelvkódok listája.....	89

Kicsomagolás

- (ez az egység) (MHC-V77DW) (1)
 - Távvvezérlő (1 db)
 - R03-as (AAA méretű) elemek (2)
 - FM zsinórantenna (1)
 - Hálózati tápvezeték (1)
 - Hálózati tápadapter* (1) (csak bizonyos területeken tartozék)
- * Ez a hálózati adapter nem használható Chilében, Paraguayban és Uruguayban. Az adaptert azokban az országokban használja, ahol szükséges.

Megjegyzés

A doboz kibontásakor két ember kezelje az egységet. Az egység leejtése személyi sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat.

Lejátszható lemezek vagy fájlok lemezeken/USB-eszközön

Lejátszható lemezek

- DVD VIDEO típusú lemezek
- DVD VIDEO formátumú vagy video módú DVD-R/DVD-RW
- DVD VIDEO formátumú DVD+R/DVD+RW
- VIDEO CD (1.0-s, 1.1-es és 2.0-s verziójú lemezek)
- Super VCD
- VIDEO CD formátumú vagy Super VCD formátumú CD-R/CD-RW/CD-ROM
- AUDIO CD
- AUDIO CD formátumú CD-R/CD-RW

Lemezről lejátszható fájlok

- Zene:
MP3-fájlok (.mp3)*^{1*2}
- Videó:
MPEG4-fájlok (.mp4/.m4v)*^{2*3},
Xvid-fájlok (.avi)

USB-eszközről lejátszható fájlok

- Zene:
MP3-fájlok (.mp3)*^{1*2}, WMA-fájlok (.wma)*², AAC-fájlok (.m4a/.mp4/.3gp)*², WAV-fájlok (.wav)*², AIFF-fájlok (.aiff)*², FLAC-fájlok (.flac)*², ALAC-fájlok (.alac)*², DSD (.dsf/.dsdiff)*²
- Videó:
MPEG4-fájlok (.mp4/.m4v)*^{2*3},
Xvid-fájlok (.avi)

Megjegyzés

- A lemezeknek a következő formátumokban kell lenniük:
 - CD-ROM/-R/-RW lemez DATA CD formátumban, amely az MP3*-^{1*2}, MPEG4*-^{2*3} és Xvid-fájlokat tartalmazza, és megfelel az ISO 9660*⁴ Level 1/Level 2 vagy Joliet (bővített formátumú) szabványoknak.
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW lemez DATA DVD formátumban, amely az MP3*-^{1*2}, MPEG4*-^{2*3} és Xvid-fájlokat tartalmazza, és megfelel az UDF (Universal Disk Format) szabványoknak.
- A rendszer megpróbál a fenti kiterjesztések valamelyikével rendelkező bármilyen adatfájlt lejátszani, még akkor is, ha az nem a támogatott formátumban van. Az ilyen adatok lejátszása hangos zajt eredményezhet, ami károsíthatja a hangsugárázórendszert.

*¹ Az MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) a tömörített hangadatok ISO/MPEG által definiált szabványos formátuma. Az MP3-fájloknak MPEG 1 Audio Layer 3 formátumúaknak kell lenniük.

*² A DRM-védelemmel (digitális másolásvédelemmel) ellátott fájlokat nem lehet lejátszani a rendszeren.

*3 Az MPEG4-fájloknak MP4 formátumúaknak kell lenniük. A támogatott video- és audiokodekek a következők:

- Videokodek: MPEG4 Simple Profile (az AVC nem támogatott.)
- Audiokodek: AAC-LC (a HE-AAC nem támogatott.)

*4 CD-ROM-on található fájl és mappák logikai formátuma, az ISO (International Organization for Standardization) definiálta.

Nem lejátszható lemezek/fájlok

- A következő típusú lemezeket nem lehet lejátszani:
 - BD (Blu-ray) lemezek
 - PHOTO CD formátumban rögzített CD-ROM
 - A CD-Extra lemezek és a vegyes módú CD-k adatrésze*
 - CD Graphics lemez
 - Super Audio CD-k
 - DVD Audio
 - Packet Write formátumban létrehozott DATA CD/DATA DVD
 - DVD-RAM
 - Nem megfelelően lezárt DATA CD/DATA DVD
 - „Copy once” (Egyszer másolható) megjelölésű tartalmat tartalmazó CPRM- (Content Protection for Recordable Media – felvételi adathordozók tartalmának védelme) kompatibilis DVD-R/-RW lemez
 - Nem szabványos (pl. szív, négyzet, csillag) alakú lemez
 - Olyan lemez, amelynek felületére címke, papír vagy matrica van ragasztva
- A következő típusú fájlokat nem lehet lejátszani:
 - A videofájlok felbontása nagyobb, mint 720 (szélesség) × 576 (magasság) képpont.

- Nagy szélesség-magasság arányú videofájlok.
- WMA DRM, WMA Lossless és WMA PRO formátumú WMA hangfájlok.
- AAC DRM és AAC Lossless formátumú AAC-fájlok.
- 96 kHz-en kódolt AAC-fájlok.
- Titkosított vagy jelszóval védett fájlok.
- Másolásvédett (DRM, Digital Rights Management) fájlok.
- Egyes 2 óránál hosszabb Xvid-fájlok.

- Az MP3 PRO-hangfájl MP3-hangfájlként játszható le.
- A rendszer nem minden esetben tudja lejátszani a két vagy több Xvid-fájl egybefűzésével létrehozott Xvid-fájlokat.

* Vegyes módú CD: A formátum adatokat rögzít az első sávon, és hangot (AUDIO CD-adatokat) a munkamenet második és további sávjain.

A CD-R/-RW és DVD-R/-RW/+R/+RW lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

- Egyes esetekben a CD-R/-RW és a DVD-R/-RW/+R/+RW lemezeket nem lehet lejátszani ezen a rendszeren a lemez felvételi minősége vagy fizikai állapota miatt, vagy a felvevő eszköz és a létrehozó szoftver jellemzői miatt. Ha további információra kíváncsi, olvassa el a felvevő eszköz kezelési utasítását.
- Előfordulhat, hogy egyes lejátszási funkciók bizonyos DVD+R/+RW lemezeknél nem működnek, még ha a lemezek megfelelően le is vannak zárva. Az ilyen lemezeket normál lejátszással nézze meg.

A lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

- Ezt a terméket a Compact Disc (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására tervezték.
- A DualDisc lemezek és a másolásvédelmi technológiákkal kódolt egyes zenei lemezek nem felelnek meg a CD-szabványnak, ezért előfordulhat, hogy ezek a lemezek nem kompatibilisek ezzel a termékkel.

A többmenetes lemezekkel kapcsolatos megjegyzés

Ez a rendszer akkor képes lejátszani a lemezek egymást követő meneteit, ha a formátumuk megegyezik az első menetével. A lejátszás azonban nem garantált.

A DVD VIDEO és VIDEO CD lemezek lejátszási műveleteivel kapcsolatos megjegyzés

Gyakran előfordul, hogy a szoftverek gyártói szándékosan korlátozzák a DVD VIDEO vagy VIDEO CD lejátszási műveleteit. Emiatt bizonyos lejátszási funkciók esetleg nem működnek. Mindenképpen olvassa el a DVD VIDEO vagy a VIDEO CD kezelési utasítását.

Megjegyzések a lejátszható fájlokról

- A lejátszás indítására hosszabb időt kell várni az alábbi esetekben:
 - a DATA CD/DATA DVD/USB-eszköz bonyolult faszervezetben van felvéve,
 - előzőleg egy másik mappában levő hangfájlokat vagy videofájlokat játszott le a rendszer.

- A rendszer az alábbi feltételek mellett tudja lejátszani a DATA CD/ DATA DVD lemezeket, illetve az USB-eszközökön tárolt videofájlokat:
 - legfeljebb 8 mappányi mélység
 - legfeljebb 300 mappa
 - legfeljebb 999 fájl egy lemezen
 - legfeljebb 2000 fájl egy USB-eszközön
 - legfeljebb 650 fájl egy mappában

A rendszer az alábbi feltételek mellett tudja lejátszani az USB-eszközön tárolt hangfájlokat:

- legfeljebb 8 mappányi mélység
- legfeljebb 998 fájl és almappa egy mappában

Ezek a számok a fájl- és mappakonfigurációtól függően változhatnak.

- A nem hangfájlokat vagy videofájlokat tartalmazó mappákat átugorja a rendszer.
- A számítógéppel vagy más eszközzel átvitt fájlokat a rendszer esetleg nem az átvitel sorrendjében játssza le.
- A lejátszás sorrendje a hangfájl vagy videofájl létrehozására használt szoftvertől függően esetleg nem alkalmazható.
- Nem garantálható a kompatibilitás az összes támogatott formátumhoz készült kódoló- és írószoftverrel, rögzítőeszközzel és írható adathordozóval.
- Az Xvid-fájltól függően előfordulhat, hogy a kép nem tiszta, vagy a hang ugrik.

Megjegyzések az USB-eszközökről

- Nem garantálható, hogy a rendszer minden USB-eszközzel működjön.
- Az USB-eszközökhöz számos összetett funkció áll rendelkezésre, a rendszerhez csatlakoztatott USB-eszközök lejátszható tartalma azonban a zenei és videotartalmakra korlátozódik. A részleteket lásd az USB-eszközök kezelési utasításában.
- Az USB-eszköz csatlakoztatásakor a rendszer beolvasa az USB-eszközön található összes fájlt. Ha az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van, az USB-eszköz beolvasása sokáig eltarthat.
- Ne használjon USB-elosztót a rendszer és az USB-eszköz csatlakoztatásához.
- Ha több USB-eszköz van csatlakoztatva, a rendszer által végrehajtott művelet késleltetést szenvedhet.
- A rendszer lejátszási sorrendje eltérhet a csatlakoztatott USB-eszköz lejátszási sorrendjétől.
- Az USB-eszköz használata előtt győződjön meg róla, hogy nincsenek-e vírusos fájlok az USB-eszközön.

Régiókód

A készüléken régiókód van beállítva. A készülék csak az ilyen, illetve a  régiókkóddal ellátott DVD VIDEO-lemezek lejátszására alkalmas.

A kompatibilis eszközök webhelyei

A kompatibilis USB-eszközökkel és BLUETOOTH-eszközökkel kapcsolatos legfrissebb információk az alábbi webhelyeken találhatóak.

A latin-amerikai vásárlók számára:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Európai és oroszországi vásárlók:

<<http://www.sony.eu/support>>

Egyéb országok/régiók vásárlói számára:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Kompatibilis iPhone/iPod típusok

A kompatibilis iPhone/iPod típusok az alábbiak. A rendszerrel történő használata előtt frissítse az iPhone/iPod szoftverét a legújabb verzióra. A BLUETOOTH technológia a következőkkel működik:

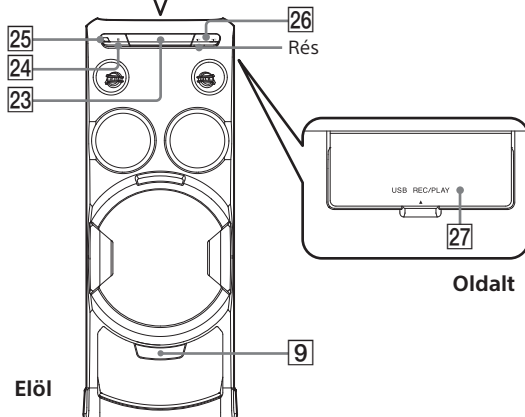
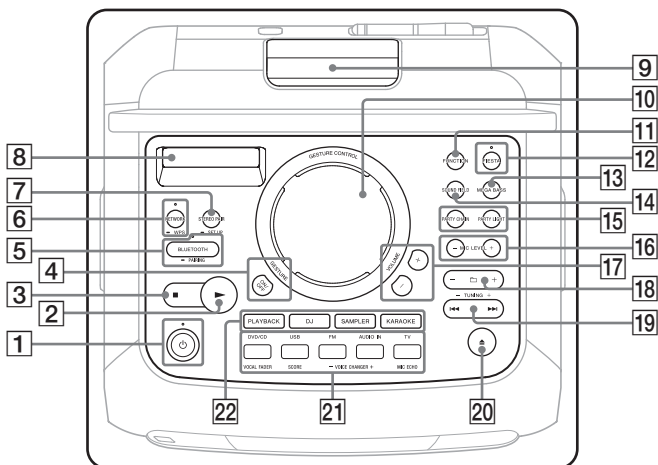
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generációs)
- iPod touch (5. generációs)

Részekkel és kezelőszervekkel kapcsolatos útmutató

Az egység gombjai a  (be-/kikapcsoló) kivételével lezárhatók, így elkerülhető az egység véletlen működtetése (66).

Készülék

Felül



1 Az áramellátás jelzőfénye

A rendszer aktuális állapotát jelzi:

- Nem világít: A rendszer készenléti módban van, és a BLUETOOTH/hálózati készenlét mód ki van kapcsolva.
- Világít:
 - Narancs: A rendszer készenléti módban van, és a BLUETOOTH/hálózati készenlét mód be van kapcsolva.
 - Zöld: A rendszer be van kapcsolva.
- Villog:
 - Zöld: A rendszer éppen bekapcsol, vagy éppen belép a készenléti módba.
 - Piros: A rendszer olyan rendellenességet észlelt, amelyet nem tud hibaüzenettel megjeleníteni.

⏻ (be-/kikapcsolás) gomb

A rendszer bekapcsolása, illetve készenléti állapotba helyezése.

2 ▶ (lejátszás) gomb

Érintse meg a lejátszás indításához.

Érintse meg, majd tartsa lenyomva a ▶ gombot 2 másodpercnél hosszabban a beépített bemutatóhang lejátszásához.

A bemutató leállításához érintse meg a ■ gombot.

3 ■ (leállítás) gomb

- Érintse meg a lejátszás leállításához. Kétszer megérintve törölhető a lejátszás folytatása.
- Az átvitel leállítására szolgál zene másolása közben.
- Leállítja a beépített hangbemutató lejátszását.

4 GESTURE ON/OFF gomb (53., 53. és 55. oldal)

5 BLUETOOTH jelzőfény (43. oldal)

BLUETOOTH gomb

Érintse meg a BLUETOOTH funkció bekapcsolásához.

– PAIRING gomb

Érintse meg, és tartsa lenyomva a BLUETOOTH-párosítás funkció aktiválásához a BLUETOOTH funkció bekapcsolása esetén.

6 NETWORK jelzőfény

A rendszer aktuális állapotát jelzi:

- Nem világít: A rendszer készenléti módban van.
- Világít:
 - Fehér: Létrejött a hálózati kapcsolat.
 - Zöld: A rendszer a Spotify-on keresztül csatlakozott a zenei szolgáltatáshoz.
 - Kék: A rendszer a Google Casten keresztül csatlakozott a zenei szolgáltatáshoz.
- Villog (fehér): A hálózathoz való csatlakozáskor.

NETWORK gomb

Érintse meg a NETWORK funkció bekapcsolásához.

– WPS (Wi-Fi Protected Setup™) gomb (48)

Érintse meg és tartsa lenyomva Wi-Fi-hálózat beállításához.

7 STEREO PAIR gomb

Érintse meg a Wireless Stereo* funkció használatához és a két rendszer egyesítéséhez.

– SET UP gomb

Érintse meg és tartsa lenyomva a Wireless Stereo* funkció használatához két hangszórós rendszerek esetében.

* A Wireless Stereo funkció a rendszerszoftver frissítését követően használható. A frissítéssel kapcsolatos további információkért kövesse az alábbi URL-címet.
<http://sony.net/nasite/>

8 Kijelző

9 Party Light (65)

Ne nézzen bele a fénykibocsátó részbe, ha a Party Light funkció be van kapcsolva.

10 GESTURE CONTROL érzékelő (52, 53, 55, 67. oldal)

11 FUNCTION gomb

Érintse meg a kívánt funkció kiválasztásához.

12 FIESTA jelzőfény (55. oldal)

Világít, ha a felhasználó bekapcsolta a FIESTA hangeffektust.

FIESTA gomb (55. oldal)

13 MEGA BASS gomb (55. oldal)

14 SOUND FIELD gomb (56. oldal)

15 PARTY CHAIN gomb (63. oldal)

PARTY LIGHT gomb (24, 65. oldal)

16 MIC LEVEL +/- gomb (64. oldal)

17 VOLUME +/- gomb A gomb megérintésével szabályozható a hangerő.

18 +/- (mappa kiválasztása) gomb

Adatlemez vagy USB-eszköz mappáinak kiválasztására használható.

19 (visszalépés/előrelépés) gomb

Műsorszám vagy fájl kiválasztására szolgál.

TUNING +/- gomb (42. oldal)

20 (megnyitás/bezárás) gomb Érintse meg a lemeztálca kitolásához, illetve behúzásához.

21 Direct funkció gombja (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV)

A gomb használatához érintse meg a PLAYBACK (**22**) gombot, majd a kívánt funkciógombot.

VOCAL FADER gomb (65. oldal)

SCORE gomb (65. oldal)

VOICE CHANGER +/- gomb
(65. oldal)

MIC ECHO gomb (64. oldal)

- 22 **PLAYBACK** gomb
(53. oldal)

DJ gomb (53. oldal)

SAMPLER gomb (53. oldal)

KARAOKE gomb (55. oldal)

- 23 **Lemeztálca**

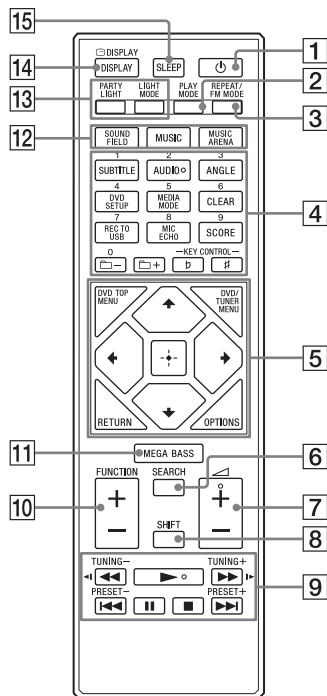
- 24 **N** (N jelzés) (46. oldal)

- 25 **Távírányító-érzékelő**

- 26 **MIC1 aljzat, MIC2 aljzat**
(a MIC1 MIC2 fedél alatt)
A fedél kinyitásához a körmével
nyúljon a nyílásba.
A mikrofon(ok) csatlakoztatására
szolgál.

- 27 **USB**-port (az USB REC/
PLAY fedél alatt)
A fedelet a nyílak által jelzett
irányba nyithatja fel.
USB-eszköz csatlakoztatására
szolgál.
Ez a port lejátszásra és
zeneátvitelre egyaránt
használható.

Távvezérlő



- 1 **⏻ (be-/kikapcsolás) gomb**
A rendszer bekapcsolása, illetve
készletléti állapotba állítása.
- 2 **PLAY MODE gomb**
(30, 39. oldal)
- 3 **REPEAT/FM MODE gomb**
(31, 42. oldal)

4 Számgombok (0–9)*1*2

- Műsorszám, fejezet vagy fájl kiválasztása a megfelelő számmal.
- Számok és értékek bevitelére használható.

SUBTITLE gomb (28. oldal)

**AUDIO*2 gomb
(28., 33. oldal)**

ANGLE gomb (28. oldal)

**DVD SETUP gomb
(34. oldal)**

**MEDIA MODE gomb
(26. oldal)**

Adatlemezről vagy USB-eszkörről való lejátszás kiválasztása.

CLEAR gomb (28. oldal)

**REC TO USB gomb
(40. oldal)**

A gomb megnyomásával zenét másolhat az  (USB)-porthoz csatlakoztatott USB-eszköze.

MIC ECHO gomb (64. oldal)

SCORE gomb (65. oldal)

 **+/- (mappa kiválasztása)**
Adatlemez vagy USB-eszköz mappáinak kiválasztására használható.

**KEY CONTROL b/# gomb
(65. oldal)**

5 DVD TOP MENU gomb

A DVD főképernyőjének megjelenítése a tévéképernyőn.

**DVD/TUNER MENU gomb
(27., 28., 42. oldal)**

RETURN gomb (27. oldal)

OPTIONS gomb

A beállítóménübe való belépésre és onnan való kilépésre szolgál.

 **gomb**

Menüelemek kiválasztására szolgál.

 **gomb**

Beállítások bevitelére/ jóváhagyására szolgál.

6 SEARCH gomb (26., 27. oldal)

7 (hangerő) +/-*2 gomb

A hangerő módosítására szolgál.

8 SHIFT*1 gomb

Tartsa lenyomva a rózsaszín funkciógombok aktiválásához.

9 (gyors hátra-/előretekerés) gomb (27. oldal)

Lejátszás közben megnyomva egy műsorszám vagy fájl belüli rész kiválasztását teszi lehetővé.

 (lassú vissza-/előretekerés) gomb
(27. oldal)

Nyomja meg a lassított lejátszás aktiválásához.

TUNING+/- gomb
(42. oldal)

► (lejátszás)*2 gomb
A lejátszás elindítására szolgál.

◀◀/▶▶ (hátraléptetés/
előreléptetés) gomb
(26. oldal)

Műsorszám vagy fájl
kiválasztására szolgál.

PRESET+/- gomb
(42. oldal)

|| (szünet) gomb
A lejátszás szüneteltetésére
szolgál. A lejátszás folytatásához
nyomja meg a ► gombot.

■ (leállítás) gomb
— A lejátszás leállítására szolgál.
Kétszer lenyomva törölhető
a lejátszás folytatása.
— Az átvitel leállítására szolgál
zene másolása közben.
— Leállítja a beépített
hangbemutató lejátszását.

10 FUNCTION +/- gomb
Funkcióválasztó gomb.

11 MEGA BASS gomb
(55. oldal)

12 SOUND FIELD gomb
(56. oldal)

MUSIC gomb (57. oldal)

MUSIC ARENA gomb
(55. oldal)

13 PARTY LIGHT gomb
(24., 65. oldal)

LIGHT MODE gomb
(65. oldal)

**14 DISPLAY gomb (20., 24.,
33., 42., 44. oldal)**
A kijelzőn megjelenő adatok
módosítására szolgál.

 **DISPLAY*1 gomb**
(33. oldal)
A képernyőkijelző megjelenítése
és elrejtése.

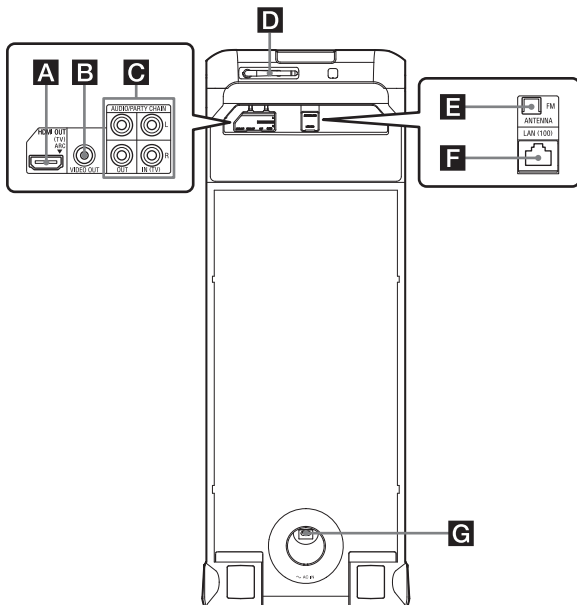
15 SLEEP gomb (66. oldal)

*1 Ez a gomb rózsaszín. A gomb
használatához tartsa lenyomva
a SHIFT () gombot, majd nyomja
meg ezt a gombot.

*2 A 2-es számgomb/AUDIO, ◀ + és ▶
gombokon tapintópontok találhatók.
A tapintópont a készülék használata
közben viszonyítási pontként
használható.

A rendszer biztonságos vezetékelése

Egység (hátnézet)



Megjegyzés

A hátsó panelen található aljzatokat/csatlakozókat/portokat burkolat fedi. Nyissa fel a burkolatot, majd végezze el a csatlakoztatást.

A HDMI OUT (TV) aljzat

Csatlakoztassa a rendszert a televízió HDMI IN aljzatához egy HDMI-kábel (nem tartozék) segítségével (21. oldal).

B VIDEO OUT aljzat

A televízió vagy a kivetítő videobemeneti aljzatához való csatlakozáshoz videokábel használjon (nem tartozék) (21. oldal).

Megjegyzés

Ezt a rendszert ne kösse össze videolejátszón keresztül a tévével.

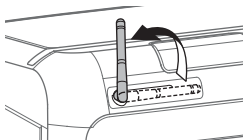
C Hangbemeneti- és kimeneti aljzatok

Az összeköttetéseket hangkábelrel (nem tartozék) hozza létre az alábbiak szerint:

- **AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R aljzatok**
 - Csatlakoztassa az opcionális készülék hangbemeneti aljzataihoz.
 - A Party Chain funkció használata esetén csatlakoztassa másik hangrendszerhez (61).
- **AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R aljzatok**
 - A tévé vagy audio-/videokészülék hangbemeneti aljzataihoz csatlakoztassa. A hang ezen a rendszeren keresztül szólal meg.
 - A Party Chain funkció használata esetén csatlakoztassa másik hangrendszerhez (61).

D Vezeték nélküli LAN antennája

A vezeték nélküli hálózati funkció használata esetén állítsa be az antennát az ábra szerint.



Megjegyzés

Ha a rendszerhez hálózati (LAN-) kábel csatlakozik, akkor a rendszer automatikusan vezetékelt LAN-kapcsolatot próbál meg létesíteni. Ha vezeték nélküli kapcsolatot szeretne használni, ne csatlakoztasson hálózati (LAN-) kábelt a rendszerhez.

Tipp

A lehető legjobb vétel elérése érdekében javasoljuk, hogy állítsa a vezeték nélküli LAN antennáját 90 fokos szögbe a fenti képen látható módon.

E M ANTENNA csatlakozó

Az antennák beállításakor keressen egy megfelelő vételt biztosító helyet és elhelyezést. Ügyeljen arra, hogy az antenna ne legyen a hálózati csatlakozóvezeték és az USB-kábel közelében, megelőzve ezzel, hogy zajt szedjen fel.

Az FM-zsinórantennát vízszintesen helyezze el

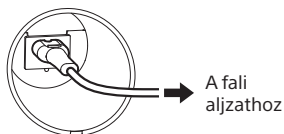


F LAN (100) port

A hálózati berendezésekhez való csatlakozáshoz használjon LAN-kábelt (nem tartozék) (48. oldal).

G Hálózati csatlakozóvezeték

Csatlakoztassa a hálózati csatlakozóvezetékét (tartozék) az egységhez, majd dugja be egy fali aljzatba.



A hálózati csatlakozóvezeték csatlakoztatásakor a rendszer elvégzi az inicializálást. A rendszer inicializálása során a „WELCOME” felirat jelenik meg a kijelzőn. Amíg az inicializálás folyamatban van, a rendszer nem kapcsolható ki.

Az inicializálás befejeződését követően automatikusan elindul a bemutató mód (24. oldal).

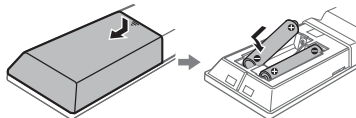
Ha a  gombbal bekapcsolja a rendszert, a bemutató befejeződik.

A bemutató kikapcsolása

Ha ki szeretné kapcsolni a rendszert kikapcsolt állapotában megjelenített bemutatót, akkor a DISPLAY gomb többszöri megnyomásával válassza ki a nincs kijelzés (energiatakarékos) módot (24).

Elemek behelyezése

Helyezze be a két tartozék R03-as (AAA méretű) elemet az alábbi ábrán látható polaritásnak megfelelően.

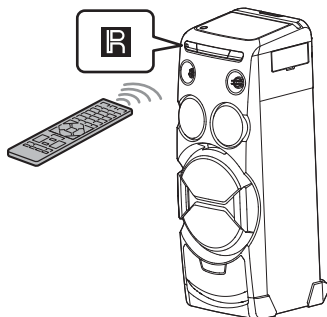


Megjegyzés

- Ne használjon együtt régi és új, valamint különböző típusú elemeket.
- Ha hosszú ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemeket az elem szivárgása és korróziója miatti károsodás megelőzése érdekében.

Az egység működtetése a távvezérlővel

Írányítsa a távvezérlőt az egység távvezérlő-érzékelője felé.



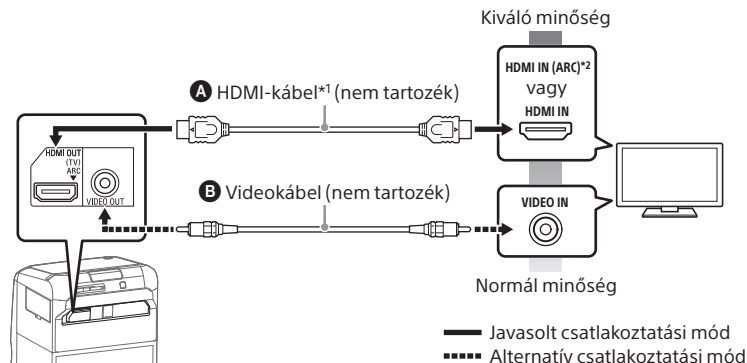
A tv-készülék csatlakoztatása

A tv-készülék csatlakoztatása

A kábelek csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.

Videónézés

Válassza ki a csatlakozási módszereket a tv-készülék aljzatainak megfelelően.

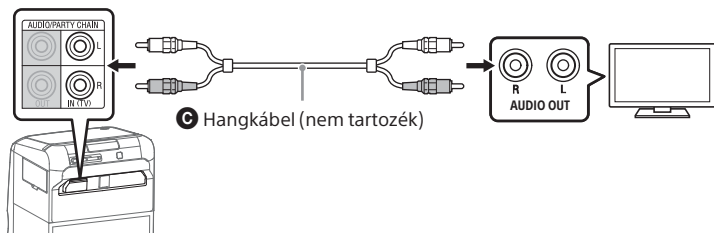


*1 Nagy sebességű HDMI with Ethernet-kábel

*2 A televízió hangját a rendszeren keresztül szolgáltathatja meg, ha csatlakoztatja a rendszert a tévé HDMI IN (ARC) aljzatához. Az Audio Return Channel (ARC) funkció lehetővé teszi a televízió számára a hangnak a HDMI-csatlakozással rendelkező rendszeren keresztüli kiadását anélkül, hogy audiokapcsolatot (a lenti C csatlakozást) kellene létesíteni. A rendszer ARC funkciójának beállításával kapcsolatban lásd: [AUDIO RETURN CHANNEL] (38. oldal). A televízió ARC funkciójával való kompatibilitás ellenőrzésről a televízióhoz mellékelt kezelési útmutatóban található tájékoztatás.

A televízió hangjának megszólaltatása a rendszerből

Ha még nem tette meg, csatlakoztassa a rendszert a tévékészülék HDMI IN (ARC) aljzatához.



A tévékészülék hangjának megszólaltatásához nyomja meg egymás után többször a FUNCTION +/- gombot, amíg a „TV” lehetőség nem jelenik meg.

Tipp

- Külső berendezések (pl. DVD-lejátszó) hangját is hallgathatja a rendszeren keresztül, ha a fenti **C** csatlakozásnak megfelelően csatlakoztatást létesít az AUDIO IN (TV) aljzattal. A részleteket lásd a berendezés kezelési utasításában.
- Ha a külső berendezés csatlakoztatásakor túl halk a rendszerből hallható hang, akkor próbáljon meg állítani a csatlakoztatott berendezés hangkimeneti beállításain. Ezzel javíthatja a hangkimenet erősségét. A részleteket lásd a berendezés kezelési utasításában.

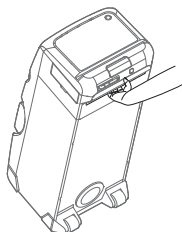
Ha a „CODE 01” és a „SGNL ERR” felirat jelenik meg az egység kijelzőjén

Ha a rendszerre érkező jelek nem kétcsatornás lineáris PCM-jelek, az egység kijelzőjén megjelenik a „CODE 01” és a „SGNL ERR” üzenet (ami nem támogatott bemeneti audiojelet jelez).

Ebben az esetben válassza ki a megfelelő hangkimeneti módot a televízión, hogy a kimenő hangjel kétcsatornás lineáris PCM-jel legyen.

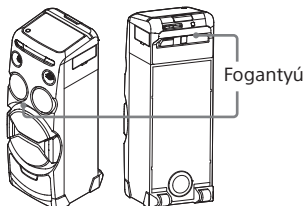
Az egység szállítása

Az egységet görgőkkel szereltük fel, így könnyen gurítható. Normál esetben sima felületen ez az egység mozgatásának javasolt módja. Az egység mozgatása előtt húzza ki az összes kábelt.



Megjegyzés

- A görgők csak sima felületen használhatók. Egyenetlen felület esetén két ember emelje meg az egységet. Rendkívül fontos a kezek helyes elhelyezése az egység mozgatása közben, mivel ennek betartása esetén elkerülhetők a személyi sérülések és/vagy anyagi károk. Az egység megemeléséhez mindig használja a fogantyút.



- Az egység lejtőn való mozgatásakor legyen rendkívül óvatos.
- Ne mozgassa az egységet úgy, hogy valaki vagy valami van rajta.
- Az egység mozgatása közben ne engedjen gyermekeket a rendszer közelébe.

A színrendszer módosítása

(az európai, latin-amerikai és oroszországi típusok kivételével)

Állítsa be a színrendszert PAL vagy NTSC értékre a tévé színrendszerének megfelelően. Az alábbi művelet minden egyes végrehajtásakor a színrendszer a következőképpen változik: NTSC ↔ PAL

A művelet végrehajtásához használja az egység érintőpanelén található gombokat.

- 1 A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.**
- 2 A FUNCTION gombot többször megérintve válassza ki a „DVD/CD” funkciót.**
- 3 Érintse meg és tartsa lenyomva a DJ és TUNING + gombokat több mint 2 másodpercig.**
A kijelzőn megjelenik az „NTSC” vagy a „PAL” felirat.

Gyors beállítás

A rendszer használatbavétele előtt a gyors beállító funkcióval megadhatja az alapvető beállításokat.

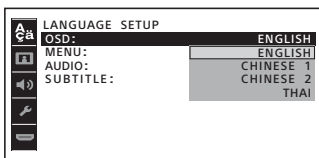
- 1 Kapcsolja be a tévékészüléket, és válassza ki a videobemenetet.**
- 2 A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.**

3 A FUNCTION +/- gombot többször megnyomva válassza ki a „DVD/CD” funkciót.

Ekkor megjelenik a [Press ENTER to run QUICK SETUP.] utasítás a tévéképernyő alsó részén.

4 Nyomja meg a gombot anélkül, hogy lemezt helyezne be.

A tévéképernyőn megjelenik a [LANGUAGE SETUP] jelzés. A megjelenő lehetőségek köre egyes esetekben ország- és régiófüggő.



5 A / gombokkal válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg a gombot.

A tévéképernyőn megjelenik a [VIDEO SETUP] jelzés.

6 A / gombokkal válassza ki a tévé típusának megfelelő beállítást, majd nyomja meg a gombot.

Ha a tévéképernyőn megjelenik a [QUICK SETUP is complete.] felirat, az azt jelenti, hogy a rendszer készen áll a lejátszásra.

A beállítás manuális módosítása

Lásd: „A beállítási menü használata” (34).

Kilépés a gyors beállításból

Nyomja meg a DVD SETUP gombot.

Megjegyzés

Az utasítás a rendszer első bekapcsolását, valamint a [RESET] művelet végrehajtását követően jelenik meg (lásd: „A beállítási menü beállításainak visszaállítása a gyári értékekre”, 81. oldal).

A kijelzőmód módosítása

A rendszer kikapcsolt állapotában nyomja meg többször a DISPLAY gombot.

A gomb minden megnyomásakor a következőképpen módosul a kijelző:

Bemutató

A rendszer fő funkcióit bemutató üzenetek átúsznak a kijelzőn, és a világítás is bekapcsol.

A világítás kikapcsolásához nyomja meg a PARTY LIGHT gombot.

Nincs kijelzés (energiatakarékos mód)

A kijelző az energiatakarékosság érdekében kikapcsol.

Lejátszás lemezről/ USB-eszköztől

Az USB-eszköz használata előtt

Kompatibilis USB-eszközök:

„A kompatibilis eszközök webhelyei” (11).

(Apple-eszközei kizárólag a BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül használhatók a rendszerrel.)

Normál lejátszás

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

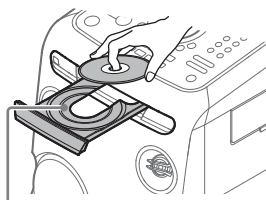
- 1 A FUNCTION +/- gombot többször megnyomva válassza ki a „DVD/CD” vagy az „USB” funkciót.**

Alternatív megoldásként érintse meg a PLAYBACK, majd a DVD/CD vagy az USB gombot az egységen.

- 2 Készítse elő a lejátszandó hangforrást.**

A DVD/CD funkcióhoz:

Érintse meg az egység ▲ gombját a lemeztálca kiadásához, és helyezzen egy lemezt a lemeztálcára, a címkézett oldalával felfelé.

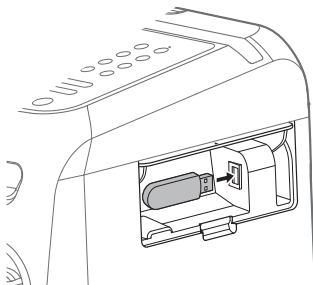


8 cm-es lemez, például CD kislemez lejátszásakor a lemezt a tálca belső körébe helyezze.

Érintse meg ismét az egység ▲ gombját a lemeztálca bezárásához. Bezáráskor ne erőltesse nyomással a lemeztálcát, mert az meghibásodáshoz vezethet.

Az USB funkcióhoz:

Nyissa fel az USB REC/PLAY fedelet a nyíl által jelzett irányba, majd csatlakoztassa az USB-eszközt az (USB)-porthoz.



Megjegyzés

Ha az USB-eszköz nem csatlakoztatható az (USB)-porthoz, csatlakoztassa azt egy USB-adapterrel (nem tartozék) az egységhez.

3 Csak [DATA CD] [DATA DVD] [USB] esetében)
A kívánt hordozótípus ([MUSIC]/
[VIDEO]) kiválasztásához
nyomja meg egymás után
többször a MEDIA MODE
gombot.

4 Indítsa el a lejátszást a ►
gombbal.

Egyéb műveletek

Művelet	Teendő
Lejátszás leállítása	Nyomja meg a ■ gombot.
Lejátszás szüneteltetése	Nyomja meg a gombot.
Visszatérés a normál lejátszáshoz vagy a lejátszás folytatása	Nyomja meg a ► gombot.

A folytatási pont Nyomja meg kétszer
megszüntetése a ■ gombot.

Műsorszám, fájl, Nyomja meg
fejezet vagy lejátszás közben
jelenet a ◀◀ vagy a ▶▶
kiválasztása gombot.
Vagy tartsa lenyomva
a SHIFT gombot,
nyomja meg
a megfelelő
számegységeket,
majd a [+/-] gombot.*
(Előfordulhat, hogy
a lemez vagy az
USB-eszköz nem
engedélyezi ezt
a műveletet.)

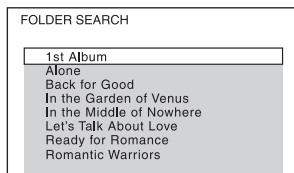
* Ez a művelet USB-eszközön tárolt
hangfájlok lejátszására nem
használható.

A Gesture Control használata lejátszás közben

Lásd: 53. oldal.

Lejátszás a lemezen vagy az USB-eszközön található konkrét videofájltól kezdve

- 1 A [MUSIC] és a [VIDEO]
lehetőségek közötti választáshoz
nyomja meg többször a MEDIA
MODE gombot.
- 2 A mappalista megjelenítéséhez
nyomja meg a SEARCH gombot.



- 3 A ▲/▼ gomb többszöri
megnyomásával válassza
ki a kívánt mappát.
- 4 Nyomja meg a [+/-] gombot
a fájllista megjelenítéséhez.



- 5 Nyomja meg többször a ▲/▼
gombot a kívánt fájl kiválasz-
tásához, majd nyomja meg
a [+/-] gombot.

Egyéb lejátszási műveletek

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

A lemez vagy fájl típusától függően előfordulhat, hogy a funkció nem működik.

Művelet	Teendő
DVD-menü megtekintése	Nyomja meg a DVD/TUNER MENU gombot.
Mappalista vagy fájllista megtekintése	Nyomja meg a SEARCH gombot. A mappalista vagy fájllista kikapcsolásához nyomja meg ismét a SEARCH gombot.
Visszatérés a mappalistához a fájllistából	Nyomja meg a RETURN gombot.
USB-eszközön tárolt hangfájl konkrét pontjának megkeresése	Lejátszás közben tartsa lenyomva a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot.
Egy pont gyors kikeresése gyors visszatekerés vagy előretekérés módban (Lock Search)	Nyomja meg a lejátszás közben a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot. A ◀◀ vagy a ▶▶ minden megnyomásakor változik a lejátszás sebessége.
Megtekintés kockáról kockára (Slow-motion Play)	Nyomja meg a gombot, majd a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot. A ◀◀ vagy a ▶▶ gomb egy-egy megnyomásakor változik a lejátszási sebesség.

Adott cím, fejezet, jelenet, műsorszám, index keresése

DVD-V VIDEO CD

1 A keresési mód bekapcsolásához lejátszás közben nyomja meg többször a SEARCH gombot.

2 Tartsa lenyomva a SHIFT gombot, majd a számgombok segítségével adja meg a keresett cím, fejezet, jelenet, műsorszám vagy tárgymutató számát, és nyomja meg a  gombot.

Elindul a lejátszás.

Megjegyzés

- Ha VIDEO CD-t játszik le PBC-lejátszással, nyomja meg a SEARCH gombot a kívánt jelenet megkereséséhez.
- Ha PBC-lejátszás nélkül játszik le VIDEO CD-t, nyomja meg a SEARCH gombot a műsorszám és a tárgymutató kereséséhez.

Meghatározott pont megkeresése idő kód használatával

DVD-V

1 Az idő szerinti keresési mód bekapcsolásához lejátszás közben nyomja meg többször a SEARCH gombot.

- 2 Tartsa lenyomva a SHIFT gombot, a számgombokkal adja meg a kívánt időközöt, majd nyomja meg a gombot.

Példa: A videó kezdetétől számítva 2 órával, 10 perccel és 20 másodperccel később található jelenet megkereséséhez nyomja meg a SHIFT gombot, majd a következő számgombokat: 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Ha hibát vét, a szám törléséhez nyomja meg a CLEAR gombot.

Keresés a DVD-menü segítségével

DVD-V

- 1 Nyomja meg a DVD/TUNER MENU gombot.
- 2 Nyomja meg a /// gombot, vagy tartsa lenyomva a SHIFT gombot, majd a számgombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt címet vagy elemet, és nyomja meg a gombot.

A kameraszögek módosítása

DVD-V

Lejátszás közben az ANGLE megnyomásával válthat a kameraállások között.

A feliratbeállítás kiválasztása

DVD-V

Lejátszás közben a SUBTITLE gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a felirat nyelvét, illetve ki is kapcsolhatja a feliratokat.

A nyelv/hang módosítása

DVD-V

VIDEO CD

< D

DATA CD

DATA DVD

USB

Lejátszás közben az AUDIO gomb többszöri megnyomásával választhatja ki a kívánt hang-formátumot vagy üzemmódot

DVD VIDEO típusú lemezek

Ha a forrás több formátumban vagy nyelven tartalmazza a hangot, akkor a formátum vagy a nyelv kiválasztható.

A megjelenített négy számjegy nyelvkódot jelent. Ha meg szeretné ismerni, hogy a kód melyik nyelvre vonatkozik, olvassa el a következő részt: „Nyelvkódok listája” (89). Ha ugyanaz a nyelv legalább kétszer látható, akkor a DVD VIDEO felvétele több hangformátumban történt.

VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/DATA DVD (MP3-fájl)

A hangkimenet módosítható.

- [STEREO]: A szabványos sztereó hang.
- [1/L]/[2/R]: A bal vagy jobb csatorna monó hangja.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Az 1. hangsáv sztereó hangja.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Az 1. hangsáv bal vagy jobb csatornájának monó hangja.
- [2:STEREO]: A 2. hangsáv sztereó hangja.
- [2:1/L]/[2:2/R]: A 2. hangsáv bal vagy jobb csatornájának monó hangja.

PBC-funkciókat támogató VIDEO CD lejátszása

VIDEO CD

A PBC (Playback Control) menü segítségével igénybe veheti a VIDEO CD (VIDEO CD 2. verzió és Super VCD) formátum interaktív funkcióit.

1 A PBC funkciókat kínáló VIDEO CD lejátszásához nyomja meg a ► gombot.

Ekkor megjelenik a PBC menü a tévéképernyőn.

2 Tartsa lenyomva a SHIFT gombot, majd a számgombok segítségével válassza ki a kívánt elem számát, és nyomja meg a [+/-] gombot.

3 Folytassa a lejátszást a menü utasításai szerint.

Megjegyzés

A PBC-lejátszás leáll a Repeat Play funkció aktiválása esetén.

A PBC-lejátszás megszakítása

1 Ha épp áll a lejátszás, nyomja meg a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot, tartsa lenyomva a SHIFT gombot, majd a számgombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt műsorszámot.

2 Nyomja meg a ► vagy a [+/-] gombot.

A lejátszás a kiválasztott műsorszámra indul.

Visszalépés a PBC-lejátszáshoz

Nyomja meg kétszer a ■ gombot, majd a ► gombot.

Lejátszás folytatása több lemeznél

DVD-V VIDEO CD

A rendszer folytatási pontokat tud tárolni akár 6 lemez esetében, és a lejátszást az adott ponttól folytatja, amikor Ön visszahelyezi az adott lemezt. Amikor a 7. lemez lejátszásának folytatási pontját tárolja, törlődik a legelső lemez folytatási pontja.

A funkció aktiválásához állítsa a [MULTI-DISC RESUME] [SYSTEM SETUP] beállítását [ON] értékre (37).

Megjegyzés

Ha a lemez elejétől szeretné indítani a lejátszást, nyomja meg kétszer a ■ gombot, majd nyomja meg a ► gombot.

A lejátszás mód használata

Lejátszás egymás után (normál lejátszás)

C D DATA CD DATA DVD USB

Ha leállt a lejátszás, nyomja meg többször a **PLAY MODE** gombot.

■ Lemez lejátszása esetén

- [DISC]: a lemez lejátszása.
- [FOLDER]*: a lemez megadott mappájában található összes lejátszható fájl lejátszása.

* AUDIO CD esetén nem választható ki.

■ USB-eszközzől történő lejátszás esetén

- [ONE USB DEVICE]: az USB-eszköz lejátszása.
- [FOLDER]: az USB-eszköz megadott mappájában található összes lejátszható fájl lejátszása.

Megjegyzés

- Ha a normál lejátszás beállítása [DISC] vagy [ONE USB DEVICE], a kijelzőn megjelenik az „FLDR” és a „SHUF” felirat.
- Ha a normál lejátszás beállítása [FOLDER], a kijelzőn megjelenik az „FLDR” felirat.
- Az USB-s funkciók és a [MUSIC] mód bekapcsolása esetén a kijelzőn látható jelzések alapján válassza ki a használni kívánt lejátszási módot.

Lejátszás véletlenszerű sorrendben (Véletlen sorrendű lejátszás)

C D DATA CD DATA DVD USB

Ha leállt a lejátszás, nyomja meg többször a **PLAY MODE** gombot.

■ Lemez lejátszása esetén

- [DISC (SHUFFLE)]: a lemezen lévő összes hangfájl véletlen sorrendben való lejátszása.
- [FOLDER (SHUFFLE)*]: a lemez megadott mappájában található összes hangfájl véletlen sorrendben való lejátszása.

* AUDIO CD esetén nem választható ki.

■ USB-eszközzől történő lejátszás esetén

- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: az USB-eszköz összes hangfájljának lejátszása véletlen sorrendben.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: az USB-eszköz megadott mappájában található hangfájlok lejátszása véletlen sorrendben.

Megjegyzés

- Ha a véletlen sorrendű lejátszás beállítása [DISC (SHUFFLE)] vagy [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)], a kijelzőn megjelenik a „SHUF” felirat.
- Ha a véletlen sorrendű lejátszás beállítása [FOLDER (SHUFFLE)], a kijelzőn megjelenik az „FLDR” és a „SHUF” felirat.
- Az USB-s funkciók és a [MUSIC] mód bekapcsolása esetén a kijelzőn látható jelzések alapján válassza ki a használni kívánt lejátszási módot.
- A véletlen sorrendű lejátszás nem alkalmazható videófájlok esetében.

- A Shuffle Play funkció automatikusan kikapcsol, amikor Ön:
 - kiadja a lemeztálcát,
 - szinkronizált átvitelt végez,
 - megváltoztatja a MEDIA MODE beállítását.
- A véletlen sorrendű lejátszás megszakítható olyankor, amikor Ön kiválaszt egy lejátszandó mappát vagy műsorszámot.

Ismétlődő lejátszás (ismételt lejátszás)

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Nyomja meg többször a REPEAT gombot.

A lemez vagy fájl típusától függően elképzelhető, hogy egyes beállítások nem használhatók.

- [OFF]: nincs ismétlődő lejátszás.
- [ALL]: a kiválasztott lejátszási mód minden műsorszámának vagy fájljának ismétlődő lejátszása.
- [DISC]: a teljes tartalom ismétlése (csak DVD VIDEO és VIDEO CD esetén).
- [TITLE]: az aktuális cím ismétlése (csak DVD VIDEO esetén).
- [CHAPTER]: az aktuális fejezet ismétlése (csak DVD VIDEO esetén).
- [TRACK]: az aktuális műsorszám ismétlése.
- [FILE]: az aktuális videofájl ismétlése.

Az ismételt lejátszás megszakítása

Nyomja meg többször a REPEAT gombot a következő kiválasztásához: [OFF].

Megjegyzés

- Amikor az ismétlődő lejátszás beállítása [ALL] vagy [DISC], akkor a kijelzőn a „↺” szimbólum látható.
- Amikor az ismétlődő lejátszás beállítása [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] vagy [FILE], akkor a kijelzőn a „↺ ↑” szimbólum látható.
- Az USB-s funkciók és a [MUSIC] mód bekapcsolása esetén a kijelzőn látható jelzések alapján válassza ki a használni kívánt lejátszási módot.
- Az ismétlődő lejátszás funkció nem használható VIDEO CD lemezzel PBC-lejátszás során.
- A DVD VIDEO lemeztől függően előfordulhat, hogy az ismétlődő lejátszás funkció nem használható.
- Az ismétlődő lejátszás funkció automatikusan kikapcsol, amikor Ön
 - kiadja a lemeztálcát,
 - kikapcsolja a rendszert (csak DVD VIDEO és VIDEO CD esetén),
 - funkciót vált (csak DVD VIDEO és VIDEO CD esetén),
 - szinkronizált átvitelt végez,
 - megváltoztatja a MEDIA MODE beállítását.

Lemezek lejátszhatóságának korlátozása (szülői felügyelet)

DVD-V

Előre meghatározott feltétel alapján korlátozhatja a DVD-videók lejátszását. Átugortathatja egyes jelenetek lejátszását, illetve helyettük másik lejátszandó jelenetet állíthat be.

- 1 Ha leállt a lejátszás, nyomja meg a DVD SETUP gombot.

2 A **↕/↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a [SYSTEM SETUP] menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

3 A **↕/↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a [PARENTAL CONTROL] menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

4 Tartsa lenyomva a SHIFT gombot, a számgombok segítségével adja meg vagy adja meg ismét a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot.

5 A **↕/↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a [STANDARD] menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

6 A **↕/↕** gombokkal válasszon ki egy földrajzi helyet a lejátszáskorlátozás szintjének meghatározásához, majd nyomja meg a **+** gombot.

A hely ki van választva.

Ha az [OTHERS→] lehetőséget választotta, tartsa lenyomva a SHIFT gombot, majd a számgombok segítségével írja be a kívánt földrajzi hely kódját a következő alapján: „Szülői felügyeleti/területkódok listája” (90).

7 A **↕/↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a [LEVEL] menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

8 Nyomja meg többször a **↕/↕** gombokat a kívánt szint kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.

Minél alacsonyabb az érték, annál szigorúbb a korlátozás.

A szülői felügyelet funkció kikapcsolása

Állítsa a [LEVEL] beállítást [OFF] értékre a 8. lépésben.

A szülői felügyelet funkcióval korlátozott lemez lejátszása

1 Tegye be a lemezt, majd nyomja meg a **▶** gombot.

Ekkor megjelenik a jelszó megadására szolgáló felület a tv-képernyőn.

2 Tartsa lenyomva a SHIFT gombot, a számgombok segítségével adja meg vagy adja meg ismét a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot.

A rendszer megkezdi a lejátszást.

Ha elfelejtette a jelszót

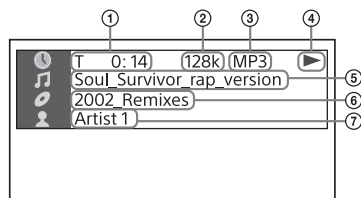
Vegye ki a lemezt, és ismételje meg az 1–3. lépést a következő részből: „Lemezek lejátszhatóságának korlátozása (szülői felügyelet)” (31). Tartsa lenyomva a SHIFT gombot, írja be a „199703” jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást, és adja meg új, négyjegyű jelszavát. Ezután tegye be a lemezt, és nyomja meg a **▶** gombot. Ismét meg kell adnia az új jelszót.

Lemez és USB-eszköz információinak megtekintése

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Információk a tv-képernyőn

Tartsa lenyomva a SHIFT gombot, majd lejátszás közben többször nyomja meg a  DISPLAY gombot.



- ① **Lejátszási információk**
Lejátszási idő és hátralévő idő
- ② **Bitsebesség**
- ③ **Fájl típusa**
- ④ **A lejátszás állapota**
- ⑤ **Cím*¹/műsorszám/fájlnev*²**
- ⑥ **Album*¹/mappa neve*²/fejezet/tárgymutatószám**
- ⑦ **Előadó neve*^{1*2}**
Hangfájl lejátszásakor látható.

*¹ Ha egy hangfájlnak van ID3-címkéje, akkor a rendszer az ID3-címke alapján jeleníti meg az album/szám címét, illetve az előadó nevét. A rendszer az 1.0/1.1/2.2/2.3 verziójú ID3-címkéket támogatja.

*² Ha a fájl vagy mappa nem megjeleníthető karaktereket tartalmaz, akkor azok helyett „_” fog megjelenni.

Megjegyzés

- A rendszer a játszott forrástól függően:
 - bizonyos információkat nem mindig jelenít meg.
 - egyes karaktereket nem jelenít meg.
- A megjelenített információk a lejátszási módtól függően eltérnek.
- Az USB-s funkciók bekapcsolása esetében csak akkor tekintheti meg az adatokat a TV-képernyőn, ha a MEDIA MODE beállítása a következő: [VIDEO].

A DVD VIDEO lemezek és videofájlok hangformátumának megjelenítése

Lejátszás közben nyomja meg többször egymás után az AUDIO gombot.

A kijelzőn megjelenő információk

A rendszer bekapcsolt állapotában nyomja meg egymás után többször a DISPLAY gombot.

A következő információk jeleníthetők meg:

- lejátszási idő, hátralévő idő
- a műsorszámból, cím, fejezet
- jelenet száma
- fájlnev, mappanév
- cím, előadó és az album adatai

Megjegyzés

- A karakterektől függően előfordulhat, hogy a lemez neve vagy a szám címe nem jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a hangfájlok és a videofájlok lejátszási ideje nem jelenik meg megfelelően.
- A VBR (változó bitsebesség) kódolású hangfájl eltelt lejátszási ideje nem megfelelően jelenik meg.

A beállítási menü használata

A képek, hangok és más elemek beállításait számos módon módosíthatja.

A megjelenő lehetőségek köre ország- és régiófüggő.

Megjegyzés

A lemezen tárolt lejátszási beállítások felülbírálják a beállítási menüben megadott beállításokat. Ezért előfordulhat, hogy a menü egyes beállításai nem hajthatók végre.

1 Amikor a DVD/CD funkció használata közben leállt a lejátszás, nyomja meg a DVD SETUP gombot.

Ekkor megjelenik a beállítási menü a tévéképernyőn.

2 Nyomja meg egymás után többször a $\uparrow/\downarrow$ gombot, és válasszon a következők közül: [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] és [HDMI SETUP], majd nyomja meg a $\square$ gombot.

3 Nyomja meg többször a $\uparrow/\downarrow$ gombot a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg a $\square$ gombot.

4 A kívánt beállítás kiválasztásához nyomja meg többször a $\uparrow/\downarrow$ gombot, majd nyomja meg a $\square$ gombot.

A beállítás kiválasztódik, és a beállítási folyamat befejeződik.

A menüből való kilépés

Nyomja meg a DVD SETUP gombot.



A nyelv beállítása – [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Beállítja a képernyőn megjelenített szöveg nyelvét.

[MENU]

DVD-V

Beállítja a DVD-menü megjelenítési nyelvét.

[AUDIO]

DVD-V

Átváltja a hangsáv nyelvét. Ha az [ORIGINAL] beállítást választja, akkor a lemezen meghatározott alapértelmezett nyelvet használja a rendszer.

[SUBTITLE]

DVD-V

Átváltja a DVD VIDEO lemezen rögzített felirat nyelvét. Ha az [AUDIO FOLLOW] lehetőséget választja, akkor a feliratozási nyelv a választott hangsávnyelvnek megfelelően változik.

Megjegyzés

Ha a [OTHERS→] lehetőséget választja a [MENU], [AUDIO] és [SUBTITLE] menüben, akkor a számgombokkal adja meg a nyelvkódot a következő rész alapján: „Nyelvkódok listája” (89).

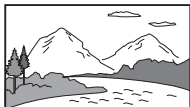


A tv-képernyő beállítása – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Ezt a beállítást válassza, ha a készülékhez széles képernyős tv-t vagy széles képernyős megjelenítést támogató TV-készüléket csatlakoztat.



[4:3 LETTER BOX]: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez 4:3 képarányú, a széles képernyős megjelenítést nem támogató TV-készüléket csatlakoztat. A készülék széles képet jelenít meg, az alján és a tetején fekete csíkkal.



[4:3 PAN SCAN]: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez 4:3 képarányú, a széles képernyős megjelenítést nem támogató TV-készüléket csatlakoztat. A beállítás teljes magasságú képet jelenít meg a teljes képernyőn, levágott szélekkel.

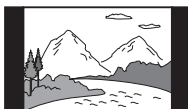


[4:3 OUTPUT]

DVD-V

[FULL]: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős megjelenítést támogató tv-t csatlakoztat. A beállítás hatására a 4:3 méretarányú kép még a széles képernyős TV-készülékeken is 16:9 méretarányban jelenik meg.

[NORMAL]: A beállítás hatására a képméret a képernyő méretéhez igazodik az eredeti méretarány megtartásával. A beállítás használata esetén fekete csíkok láthatók a képernyő bal és jobb szélén 4:3 méretarányú kép megjelenítésekor.



[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(az európai, latin-amerikai és oroszországi típusok kivételével)

VIDEO CD

A színrendszer beállítására szolgál (PAL vagy NTSC).

[AUTO]: A lemezen rögzített színrendszernek megfelelő videojelet ad ki. Akkor válassza ezt a beállítást, ha a tv DUAL rendszert használ.

[PAL]: Átalakítja az NTSC formátumú lemezek videojelét, és PAL formátumú jelet ad ki.

[NTSC]: Átalakítja a PAL formátumú lemezek videojelét, és NTSC formátumú jelet ad ki.

Részletek: „A színrendszer módosítása” (23).

[BLACK LEVEL]

(Csak latin-amerikai típusok esetén)
A VIDEO OUT aljzat felől érkező videojelekre vonatkozó feketesztint (beállítási szint) kiválasztására szolgál.

[ON]: A kiadott videojelek feketesztintjét normál szintre állítja.

[OFF]: Lejjebb veszi a szabványos feketesztintet. Akkor tegye ezt, amikor a kép túl fehér.

[PAUSE MODE]

DVD-V

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

[FRAME]: A kép, beleértve a nem dinamikus mozgó tárgyakat is, nagy felbontásban jelenik meg.



Hangbeállítások megadása – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(Dinamikaszűkítő)

DVD-V

Hasznos funkció az éjszakai halk filmnézéshez.

[OFF]: A rendszer nem szűkíti a dinamikatartományt.

[STANDARD]: A hangmérnök által előírt teljes dinamikatartományt adja vissza.

[TRACK SELECTION]

DVD-V

Ha több hangformátum (PCM, MPEG hang, Dolby Digital) is rögzítve van, akkor a DVD VIDEO lejátszásakor előnyben részesíti a legtöbb csatornával rendelkező hangsávot.

[OFF]: Nincs prioritás.

[AUTO]: Prioritás szerinti lejátszás.

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(Csak videofájlok)

[OFF]: Nincs korrekció.

[ON]: A kép és a hang közötti késleltetés beállítására szolgál arra az esetre, ha a hang nincs szinkronban a TV-képernyőn megjelenő képpel.

[DOWNMIX]

DVD-V

Kiválasztja az audiokimeneti jelet a többcsatornás hang lejátszásához.

[NORMAL]: A többcsatornás hangot kétcsatornás sztereó jelként küldi ki.

[DOLBY SURROUND]:

A többcsatornás hangot kétcsatornás térhatású jelként küldi ki.



A rendszer beállítása – [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

A képernyőkímélő megelőzi, hogy a kijelző készülékben kár (szellemkép) keletkezzen. A képernyőkímélő megszakításához nyomja meg a $\triangleleft$ +/- gombot.

[ON]: Ha körülbelül 15 percen keresztül nem használja a rendszert, megjelenik a képernyőkímélő képe.

[OFF]: A funkció kikapcsolása.

A képernyőkímélő kép nem jelenik meg.

[BACKGROUND]

Kiválasztja a tv-képernyő háttérszínét vagy háttérképét.

[JACKET PICTURE]: A háttérben a lemezre felvett tasakkép (állókép) jelenik meg.

[GRAPHICS]: A rendszerben tárolt kép jelenik meg a háttérben.

[BLUE]: A háttér kék színű.

[BLACK]: A háttér fekete színű.

[PARENTAL CONTROL]

Beállítja a lejátszás korlátozásait.

Részletek: „Lemezek lejátszhatóságának korlátozása (szülői felügyelet)” (31).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

[ON]: Legfeljebb 6 lemezre vonatkozó lejátszási pont tárolására szolgál.

[OFF]: A lejátszás csak a rendszerbe éppen behelyezett lemez esetében indul a folytatási ponttól.

[RESET]

Visszaállítja a beállítási menü beállításait a gyári értékekre. Részletek: „A beállítási menü beállításainak visszaállítása a gyári értékekre” (81).



HDMI-beállítások megadása – [HDMI SETUP]

[HDMI RESOLUTION]

A tv-kimenet felbontásának megadása, amikor a tv HDMI-kábelen keresztül csatlakozik.

[AUTO(1920×1080p)]: A rendszer a tévéfelbontásnak megfelelő videojelet ad ki.

[1920×1080i]/[1280×720p]/[720×480p]*1/[720×480/576p]*2:

A rendszer a kiválasztott felbontásnak megfelelő videojelet ad ki.

*1 Csak a latin-amerikai modellek esetén.

*2 Minden egyéb modell esetén.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: A rendszer YCbCr videojelet ad le.

[RGB]: RGB-videojelek leadása.

[AUDIO(HDMI)]

[AUTO]: A rendszer az eredeti formátumú audiojelet adja le a HDMI OUT (TV) aljzaton keresztül.

[PCM]: A rendszer kétcsatornás lineáris PCM-audiojelet ad le a HDMI OUT (TV) aljzaton keresztül.

[CONTROL FOR HDMI]

[ON]: A Control for HDMI funkció bekapcsolása. A HDMI-kábellel összekötött rendszert és tv-készüléket egymásról vezérelheti.

[OFF]: Kikapcsolás.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Ezt a funkciót akkor állítsa be, ha a rendszer olyan HDMI IN aljzathoz csatlakozik a tv-készüléken, amely kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval. Ez a funkció csak akkor használható, ha a [CONTROL FOR HDMI] beállításnál az [ON] értéket választja.
[ON]: A tv hangját a rendszer hangsugárzóin keresztül hallgathatja.
[OFF]: Kikapcsolás.

[STANDBY LINKED TO TV]

Ez a funkció csak akkor használható, ha a [CONTROL FOR HDMI] beállításnál az [ON] értéket választja.
[AUTO]: Ha kikapcsolja a TV-készüléket, a következő esetekben a rendszer is automatikusan kikapcsol:
– a DVD/CD funkció használata mellett berakott egy VIDEO CD vagy egy DVD VIDEO lemezt
– a [VIDEO] mód kiválasztása mellett berakott egy DATA CD vagy egy DATA DVD lemezt
– bekapcsolta az USB-s funkciókat és a [VIDEO] módot
– bekapcsolta a TV-s funkciókat
[ON]: A rendszer a funkciótól függetlenül automatikusan kikapcsol a TV-készülék kikapcsolásakor.
[OFF]: A rendszer nem kapcsol ki a tv kikapcsolásakor.

USB-átvitel

Az USB-eszköz használata előtt

Kompatibilis USB-eszközök:
„A kompatibilis eszközök webhelyei” (11).
(Apple-eszközei kizárólag a BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül használhatók a rendszerrel.)

Zene átvitele

A lemezen (AUDIO CD vagy MP3-lemezen) található zenét átviheti az  (USB)-porthoz csatlakoztatott USB-eszközre.

A rendszer által átvitt fájlok audio formátuma MP3.

Megjegyzés

- Átvitel és törlési műveletek közben ne távolítsa el az USB-eszközt. Ebben az esetben ugyanis sérülhetnek az USB-eszközön tárolt adatok, vagy akár maga az eszköz is.
- Az MP3 formátumú fájlok átvitele az eredeti fájlokéval megegyező bitsebességgel történik.
- AUDIO CD-ről történő átvitel esetén az átvitel előtt kiválasztható a bitsebesség.
- Ha a lemeztálca nyitva van, a rendszer nem engedélyezi az USB-s átviteli és törlési műveletek elvégzését.

Szerzői jogvédelem alatt álló tartalommal kapcsolatos megjegyzés

Az átvitt zene kizárólag személyes célra használható. A zene más célra való felhasználásához a jogtulajdonos engedélye szükséges.

A bitsebesség kiválasztása

Ha jobb minőségben szeretne zenét átvenni, akkor választhat nagyobb bitsebességet.

- 1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 2 Nyomja meg egymás után többször a **↕** gombokat a „**BIT RATE**” elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3 A kívánt bitsebesség kiválasztásához nyomja meg többször a **↕** gombot, majd nyomja meg az **+** gombot.
 - „128 KBPS”: a kódolt MP3-fájlok mérete kisebb, de gyengébb a hangminőségük.
 - „256 KBPS”: a kódolt MP3-fájlok mérete nagyobb, de jobb a hangminőségük.

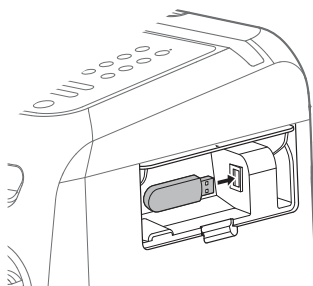
A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

Zene átvitele lemezről

Az **↔** (USB)-porthoz csatlakoztatott USB-eszközre a következő eljárással vihet át zenét:

- Szinkronizált átvitel: A lemezen található összes MP3-fájl átvitele az USB-eszközre.
- REC1 átvitel: Egyetlen műsorszám vagy MP3-fájl átvitele lejátszás közben.

- 1 Csatlakoztasson egy átvitelre alkalmas USB-eszközt az **↔** (USB)-porthoz.



Megjegyzés

Ha az USB-eszköz nem csatlakoztatható az **↔** (USB)-porthoz, csatlakoztassa azt egy USB-adapterrel (nem tartozék) az egységhez.

- 2 A **FUNCTION +/-** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „**DVD/CD**” lehetőséget, majd helyezze be a kívánt lemezt.

- 3 Készítse elő a hangforrást.

Szinkronizált átvitel:

Ha automatikusan elindul a lejátszás, nyomja meg kétszer a **■** gombot a leállításához. Miután leállította a lejátszást, a kívánt lejátszási mód kiválasztásához nyomja meg többször a **PLAY MODE** gombot.

Megjegyzés

Ha véletlen sorrendű lejátszás vagy ismétlődő lejátszás üzemmódban indítja el az átvitelt, a rendszer automatikusan átvált normál lejátszási üzemmódra.

REC1 átvitel:

Válassza ki az átvinni kívánt műsorszámot vagy MP3-fájlt, majd indítsa el a lejátszást.

4 Nyomja meg a REC TO USB gombot.

A kijelzőn megjelenik a „PUSH ENTER” felirat.

5 Nyomja meg a gombot.

Elindul az átvitel, és a kijelzőn megjelenik a „DO NOT REMOVE” felirat. Ne távolítsa el az USB-eszközt, amíg be nem fejeződik az átvitel.

Az átvitel befejezésekor a rendszer a következőképpen működik:

Szinkronizált átvitel:

Ha befejeződött az átvitel, a lemez automatikusan leáll.

REC1 átvitel:

Az átvitel automatikusan befejeződik, de a lemez lejátszása automatikusan folytatódik a következő számmal vagy fájlal.

Átvitel leállítása

Nyomja meg a  gombot.

Megjegyzések az átvittel kapcsolatosan

- Az UDF (Universal Disk Format) formátumú lemezekről nem vihetők át MP3-fájlok az USB-eszköze.
- Átvitel közben nincs hangkimenet.
- A rendszer a CD-TEXT információkat nem viszi át a létrehozott MP3-fájlokba.
- Az átvitel automatikusan leáll, ha:
 - az USB-eszközön elfogy a hely átvitel közben.
 - az USB-eszközön található hangfájlok vagy mappák száma eléri azt a határértéket, amelyet a rendszer kezelni képes.

- Ha az átvitt mappával vagy fájlal megegyező nevű fájl vagy mappa található az USB-eszközön, a rendszer egy sorszámot fűz a névhez, és nem írja felül az eredeti mappát vagy fájlt.
- Az átvitel közben a következő nem végezhető el:
 - a lemez kiadása.
 - másik műsorszám vagy fájl kiválasztása.
 - a lejátszás szüneteltetése, illetve műsorszámon vagy fájlban belüli rész keresése,
 - átváltás másik funkcióra.
- Ha a zenéket a „Media Manager for WALKMAN” megoldással viszi át egy WALKMAN®-eszköze, mindenképp az MP3 formátumot használja.
- Amikor WALKMAN®-lejátszót csatlakoztat a rendszerhez, ügyeljen rá, hogy csak azt követően csatlakoztassa az eszközt, hogy a WALKMAN® kijelzőjéről eltűnt a „Creating Library” vagy a „Creating Database” felirat.

Mappák és fájlok létrehozásával kapcsolatos szabályok

A létrehozható MP3-fájlok maximális száma

- 298 mappa
- 650 fájl mappánként
- 650 fájl a REC1-CD vagy a REC1-MP3 mappában.

Ezek a számok a fájl- és mappakonfigurációtól függően változhatnak.

USB-eszköze való átvitel esetén a rendszer egy „MUSIC” nevű mappát hoz létre közvetlenül a „ROOT” (gyökér)mappa alatt. A mappákat és fájlokat ezen a „MUSIC” mappán belül az alábbiak szerint hozza létre az átvitel módjának és forrásának megfelelően:

Szinkronizált átvitel

■ CD-DA műsorszámok átvitele AUDIO CD-ről

Mappanév: „CDDA0001”*

Fájlnév: „TRACK001”*

■ MP3-fájlok lemezről történő átvitele esetében

Mappanév: A forrással azonos

Fájlnév: A forrással azonos

REC1-átvitel

■ CD-DA műsorszám átvitele AUDIO CD-ről

Mappanév: „REC1-CD”

Fájlnév: „TRACK001”*

■ MP3-fájl lemezről történő átvitele esetében

Mappanév: „REC1-MP3”

Fájlnév: A forrással azonos

* A mappák és a fájlok számát ezután sorrendben rendeli hozzá a készülék.

Hangfájlok vagy mappák törlése az USB-eszközről

1 Nyomja meg többször a FUNCTION +/- gombot az „USB” lehetőség kiválasztásához.

Alternatív megoldásként érintse meg a PLAYBACK, majd az USB gombot az egységen.

2 Nyomja meg többször a MEDIA MODE gombot a következő kiválasztásához: [MUSIC].

3 Ha leállt a lejátszás, nyomja meg az OPTIONS gombot.

4 Nyomja meg többször a +/- gombot az „ERASE” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a + gombot.

A mappalista megjelenik a tv-képernyőn.

5 A +/- gomb többszöri megnyomásával válasszon ki egy mappát, majd nyomja meg a + gombot.

A TV-képernyőn megjelenik a fájllista.

6 A törölni kívánt hangfájl kiválasztásához nyomja meg többször a +/- gombot, majd nyomja meg a + gombot.

Ha a mappában levő összes hangfájlt törölni szeretné, akkor válassza az [ALL TRACKS] lehetőséget a listában.

A kijelzőn megjelenik a „FOLDER ERASE”, a „TRACK ERASE” vagy a „PUSH ENTER” felirat.

A törlési művelet megszakításához nyomja meg a ■ gombot.

7 Nyomja meg a + gombot.

A kijelzőn megjelenik a „COMPLETE” felirat.

A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az ■ gombot.

Megjegyzés

- Csak az MP3/WMA/AAC/WAV formátumú fájlok törölhetők.
- Az MP3/WMA/AAC/WAV formátumtól eltérő formátumú hangfájlokat tartalmazó mappákat vagy almappákat nem lehet törölni.
- A lemeztálca nyitott állapotában nincs lehetőség törlésre.

A rádió hallgatása

1 Nyomja meg többször a FUNCTION +/- gombot a „TUNER FM” lehetőség kiválasztásához.

Alternatív megoldásként érintse meg a PLAYBACK, majd az FM gombot az egységen.

2 Hangoljon egy állomásra.

Állomások automatikus keresése:

Tartsa lenyomva a TUNING+/- gombot egészen addig, amíg a kijelzőn változni nem kezdenek a frekvenciát jelző számjegyek.

A keresés automatikusan megáll, ha a rendszer behangol egy állomást. A kijelzőn megjelenik az „ST” felirat (csak sztereó FM-sugárzás esetében).

Ha a hangolás nem áll le magától, nyomja meg a ■ gombot a hangolás leállításához. Ezután végezze el a hangolást manuálisan (alább ismertetve).

Kézi hangolás:

A kívánt állomás behangolásához nyomja meg többször a TUNING+/- gombot.

Megjegyzés

RDS szolgáltatásokat nyújtó FM állomás behangolásakor a műsorszórással kapcsolatos információk, például a szolgáltatás vagy az állomás neve látható. Az RDS információk a DISPLAY gomb többszöri megnyomásával jeleníthetők meg.

Tipp

Gyenge vételű sztereó FM-állomások statikus zajának csökkentéséhez nyomja meg többször az FM MODE gombot addig, amíg az „ST” felirat el nem tűnik a kijelzőről. Ekkor nem lesz sztereó hatás, a vétel azonban javul.

Rádióállomások előbeállítás

Legfeljebb 20 FM-állomás tárolható a memóriában kedvenc állomásként.

1 Hangolja be a kívánt állomást.

2 Nyomja meg a DVD/TUNER MENU gombot.

3 A kívánt programhely kiválasztásához nyomja meg többször a ▲/▼ gombot, majd nyomja meg a [] gombot.

A kijelzőn megjelenik a „COMPLETE” felirat, és a rendszer tárolja az állomást.

Ha a kiválasztott programhelyhez már tartozott egy állomás, akkor az új állomás felülírja.

Tárolt állomás hallgatása

Nyomja meg többször a PRESET+/- gombot, amíg el nem éri a kívánt programhelyszámot.

BLUETOOTH

A BLUETOOTH vezeték nélküli technológiáról

A BLUETOOTH kis hatótávolságú vezeték nélküli technológia, amely lehetővé teszi a digitális eszközök közötti vezeték nélküli kommunikációt.

Támogatott BLUETOOTH-verziók, -profilok és -kodekek

Részletek: „BLUETOOTH” (87).

Kompatibilis BLUETOOTH-eszközök

Részletek: „A kompatibilis eszközök webhelyei” (11).

A BLUETOOTH kijelző ismertetése

Az egység BLUETOOTH-visszajelzője kék színű világítással vagy villogással jelzi a BLUETOOTH funkció állapotát.

A rendszer állapota	Kijelző állapota
BLUETOOTH-készenlét	Lassan villog
BLUETOOTH-párosítás	Gyorsan villog
BLUETOOTH-kapcsolat létrejött	Világít

A rendszer és egy BLUETOOTH-eszköz párosítása folyamatban van

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

Ha az eszköz egy NFC-kompatibilis okostelefon, akkor a manuális párosítási eljárásra nincs szükség. (Lásd: „Egyérintéses BLUETOOTH-kapcsolat (NFC)” (45).)

1 Vigye a BLUETOOTH-eszközt az egység 1 méteres körzetén belülre.

2 A BLUETOOTH funkció kiválasztásához érintse meg az egység BLUETOOTH gombját.

A „BT AUDIO” felirat jelenik meg a kijelzőn.

Tipp

- Ha a rendszer még nem tárol párosítási információkat (ez például akkor fordulhat elő, amikor először használja a BLUETOOTH funkciót a megvásárolt eszközön), a kijelzőn a „PAIRING” felirat villog, és a rendszer automatikusan párosítási módba lép. Folytassa a 4. lépéssel
- HA rendszerhez korábban csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz leválasztásához érintse meg az eszköz BLUETOOTH gombját.

3 Érintse meg, majd legalább 2 másodpercig tartsa lenyomva az egység – PAIRING gombját .
A kijelzőn villog a „PAIRING” felirat.

4 Végezze el a párosítási eljárást a BLUETOOTH-eszközön is.

A részleteket lásd a BLUETOOTH-eszköz kezelési utasításában.

5 A BLUETOOTH-eszköz kijelzőjén válassza az „MHC-V77DW” lehetőséget.

Ezt a lépést 5 percen belül hajtsa végre, különben a párosítás megszakad. Ebben az esetben ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.

Megjegyzés

Ha a BLUETOOTH-eszköz jelszó megadására kéri, írja be a következőt: „0000”. A „jelszó” elnevezése lehet még „Passkey”, „Passcode”, „PIN code”, „PIN number” és „Password” is.

6 Létesítsen kapcsolatot a BLUETOOTH-eszközzel.

Ha a párosítás megtörtént és létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, a kijelzőn megjelenik a BLUETOOTH-eszköz neve.

Bizonyos BLUETOOTH-eszközöknél a párosítást követően automatikusan létrejön a kapcsolat.

A BLUETOOTH-eszköz címe a DISPLAY gomb többszöri megnyomásával tekinthető meg.

Megjegyzés

- Legfeljebb 9 BLUETOOTH-eszköz párosítható. A tizedik BLUETOOTH-eszköz párosításakor a rendszer törli a legkorábban párosított eszköz kapcsolatát.
- Ha újabb BLUETOOTH-eszközzel kíván párosítást végezni, ismételje meg az 1–6. lépéseket.

A párosítás megszakítása

Nyomja meg, majd legalább 2 másodpercen át tartsa lenyomva az egység – PAIRING gombját, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „BT AUDIO” felirat.

Zenehallgatás BLUETOOTH-eszközökön

A BLUETOOTH-eszköz a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz AVRCP profil használatával történő csatlakoztatása révén működtethető.

Zene lejátszása előtt ellenőrizze az alábbiakat:

— Bekapcsolta-e a BLUETOOTH-eszköz BLUETOOTH funkcióját.

— A párosítás megtörtént (43).

A rendszer és a BLUETOOTH-eszköz csatlakoztatását követően a lejátszás a ►, II, ■, ◀/▶ és ◀◀/▶▶ gombokkal irányítható.

1 A BLUETOOTH funkció kiválasztásához érintse meg az egység BLUETOOTH gombját.

A „BT AUDIO” felirat jelenik meg a kijelzőn.

2 Alakítsa ki a BLUETOOTH-kapcsolatot a BLUETOOTH-eszközzel.

Érintse meg az egység BLUETOOTH gombját az utoljára csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközhöz való kapcsolódáshoz.

Ha az eszköz még nincs csatlakoztatva, végezze el a BLUETOOTH-csatlakoztatást a BLUETOOTH-eszközzel.

Ha létrejött a kapcsolat, a kijelzőn megjelenik a BLUETOOTH-eszköz neve.

3 A lejátszás elindításához érintse meg a ► gombot.

A BLUETOOTH-eszköz típusától függően

- lehetséges, hogy kétszer kell megérintenie a ► gombot.
- lehetséges, hogy el kell indítania egy hangforrás lejátszását a BLUETOOTH-eszközzel.

4 Állítsa be a hangerőt.

Először a BLUETOOTH-eszközzel állítsa be a hangerőt. Ha még mindig túl halk a hang, akkor a rendszeren állítsa be a hangerőt.

Megjegyzés

- Ha a rendszer aktuálisan nem csatlakozik BLUETOOTH-eszközhöz, automatikusan a legutóbb csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközhöz fog csatlakozni az egység BLUETOOTH vagy ► gombjának megérintésekor.
- Ha másik BLUETOOTH-eszközt próbál csatlakoztatni a rendszerhez, az aktuális BLUETOOTH-eszközt a rendszer leválasztja.

A Gesture Control használata lejátszás közben

Lásd: 53. oldal.

A BLUETOOTH-kapcsolat megszüntetése

Érintse meg az egység BLUETOOTH gombját. A „BT AUDIO” felirat jelenik meg a kijelzőn.

Bizonyos BLUETOOTH-eszközök a lejátszás leállításakor automatikusan bontják a BLUETOOTH-kapcsolatot.

Egyérintéses BLUETOOTH-kapcsolat (NFC)

Az NFC (Near Field Communication) olyan technológia, amely különféle eszközök, például okostelefonok és IC-címkék között kis hatótávú, vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé.

Amikor hozzáérint egy NFC-kompatibilis okostelefont, a rendszer automatikusan végrehajtja az alábbiakat:

- bekapcsolja a BLUETOOTH funkciót.
- végrehajtja a párosítást, és kialakítja a BLUETOOTH-kapcsolatot.

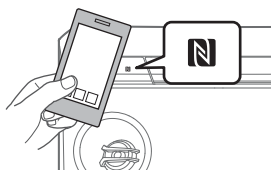
Kompatibilis okostelefonok

Beépített NFC funkcióval rendelkező okostelefonok (operációs rendszer: Android 2.3.3 vagy újabb, az Android 3.x rendszerek kivételével)

Megjegyzés

- A rendszer egyszerre csak egy NFC-kompatibilis okostelefont tud felismerni, és csak egy ilyen eszközhöz tud csatlakozni. Ha a rendszerhez egy másik NFC-kompatibilis okostelefont próbál csatlakoztatni, azzal leválasztja a már csatlakoztatott NFC-kompatibilis okostelefont.
- Az NFC-kompatibilis okostelefontól függően előfordulhat, hogy előbb végre kell hajtania a következő lépéseket az NFC-kompatibilis okostelefonon.
 - Kapcsolja be az NFC funkciót. A részleteket lásd az adott NFC-kompatibilis okostelefon kezelési útmutatójában.
 - Ha NFC-kompatibilis okostelefonon az Android 4.1.x verziónál régebbi operációs rendszer fut, akkor töltsse le és indítsa el az „NFC Easy Connect” alkalmazást. Az „NFC Easy Connect” androidos okostelefonokhoz készült ingyenes alkalmazás, amely letölthető a Google Play Áruházból. (Előfordulhat, hogy az alkalmazás egyes országokban/régiókban nem érhető el.)

1 Érintse hozzá az okostelefont az egység N-jelzéséhez, és várja meg, hogy a telefon rezegjen.



A képernyőn megjelenő útmutatást követve végezze el a csatlakoztatást az okostelefonon.

Ha létrejött a BLUETOOTH-kapcsolat, a kijelzőn megjelenik a BLUETOOTH-eszköz neve.

2 Kezdje el a hangforrás lejátszását az okostelefonon.

A részleteket lásd a BLUETOOTH-eszköz kezelési utasításában.

Tipp

Ha sikertelen a párosítás és a BLUETOOTH-csatlakozás, tegye a következőket.

- Vegye le az okostelefon tokját, ha a kereskedelmi forgalomban kapható okostelefontokat használ.
- Érintse hozzá ismét az okostelefont az egységen található N-jelhez.
- Indítsa el újra az „NFC Easy Connect” alkalmazást.

A BLUETOOTH-kapcsolat megszüntetése

Érintse hozzá ismét az okostelefont az egységen található N-jelhez.

A BLUETOOTH-hangkodekek beállítása

Engedélyezheti az AAC-, LDAC- vagy SBC-kodek használatát a BLUETOOTH-eszközzön. Az AAC/LDAC lehetőség csak akkor választható, ha a BLUETOOTH-eszköz támogatja az AAC/LDAC funkciót.

1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

2 Nyomja meg többször a **↕/↔** gombot a „BT CODEC” lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a **⏏** gombot.

3 Válassza ki a beállítást a $\uparrow/\downarrow$ gomb többszöri megnyomásával, majd nyomja meg a $\boxed{+}$ gombot.

- „AUTO”: Vétel engedélyezése AAC vagy LDAC kodekformátumban a BLUETOOTH-eszköz jellemzőitől függően.
- „SBC”: Fogadás SBC kodekformátumban.

A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az OPTIONS gombot.

Megjegyzés

- Az AAC és az LDAC funkció kiváló hangminőséget biztosít. Ha az eszköz nem képes AAC vagy LDAC hang lejátszására, vagy a hang akadozik, válassza az „SBC” lehetőséget.
- Ha ezt a beállítást akkor módosítja, amikor a rendszer BLUETOOTH-eszközhöz csatlakozik, a rendszer leválasztja a BLUETOOTH-eszközt. A BLUETOOTH-eszköz csatlakoztatásához végezze el ismét a BLUETOOTH-csatlakoztatást.

Tipp

Az LDAC egy olyan, a Sony által kifejlesztett technológia, amely lehetővé teszi a nagyfelbontású (Hi-Res) audiotartalmak átvitelét akár BLUETOOTH-kapcsolaton keresztül is. Más BLUETOOTH-kompatibilis kódolási technológiáktól (például az SBC-től) eltérően ez a technológia nem konvertálja alacsonyabb minőségre a magas felbontású hangtartalmakat^{*1}, ezenfelül a hatékony küldés és az optimális csomagialakítás révén körülbelül háromszor több adat átvitelét teszi lehetővé^{*2} a BLUETOOTH vezeték nélküli hálózaton, ráadásul páratlan hangminőséget is biztosít.

^{*1} A DSD formátumú tartalmakat kivéve.

^{*2} Az SBC-vel (Subband Coding) összehasonlítva, 990 kb/s (96/48 kHz) vagy 909 kb/s (88,2/44,1 kHz) bitsűrűség használata esetén.

Hálózat

A hálózati csatlakozási mód kiválasztása

Ha ezt a rendszert hálózathoz csatlakoztatja, akkor sokféle módon használhatja. A beállítási módszerek a hálózati környezettől függően eltérők. Válassza ki a megfelelő csatlakozási módszert a saját hálózati környezetéhez az alábbiak közül.

Megjegyzés

- A vezetékes és a Wi-Fi hálózathoz nem lehet egyidejűleg csatlakozni. Ha a Wi-Fi hálózathoz csatlakozik, ügyeljen rá, hogy a LAN-kábel kihúzza az egységből.
- A funkciótól függően szükség lehet a rendszer beállításainak frissítésére.

Tipp

A rögzített IP-cím beállításához használja a „Csatlakoztatás a számítógéphez” eljárás 6. lépésénél szereplő képernyőt (48. oldal).

Módszer okostelefon/ iPhone esetén

Telepítse okostelefonjára/iPhone-jára a „SongPal” alkalmazást. A kapcsolat létrehozása előtt kapcsolja be az okostelefon/iPhone BLUETOOTH funkcióját, majd a „SongPal” alkalmazással és a BLUETOOTH funkcióval csatlakoztassa okostelefonját vagy iPhone-ját a rendszerhez. A részletekért tekintse át a Wi-Fi üzembe helyezési útmutatót (különálló dokumentum).

A vezeték nélküli router WPS (AOSS) gombbal való használatának módja

Nyomja meg, majd tartsa lenyomva az egység **WPS** gombját, majd nyomja meg a vezeték nélküli router Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) gombját. A részletekért tekintse át a Wi-Fi üzembe helyezési útmutatót (különálló dokumentum).

Módszer számítógép használata esetén

Lásd: „Csatlakoztatás a számítógéphez” (48. oldal).

Módszer vezetékes hálózat használata esetén

Részletekért lásd a súgót.
http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Csatlakoztatás a számítógéphez

Ha vezeték nélküli routerén nincs WPS (AOSS) gomb, a Wi-Fi beállítások konfigurálásához csatlakoztassa az egységet számítógépéhez egy LAN-kábellel (nem tartozék).

Tipp

A Wi-Fi-hálózat beállításához szükség lehet az SSID azonosítóra (a Wi-Fi hálózat nevére), valamint a biztonsági kulcsra (a WEP- vagy WPA-kulcsra). A biztonsági kulcs (vagy hálózati kulcs) titkosítás használatával korlátozza azon eszközök körét, amelyekkel kommunikáció lehetséges. Vezeték nélküli routeren/hozzáférési ponton keresztül kommunikáló eszközöknek nyújt biztonságot.

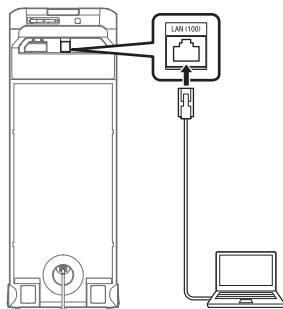
1 Írja fel az SSID azonosítót, és a router jelszavát.

A részleteket lásd az útválasztó kezelési útmutatójában.

SSID (a Wi-Fi hálózat neve):

Jelszó (biztonsági kulcs):

2 Csatlakoztassa az egységet közvetlenül a számítógéphez egy LAN-kábel segítségével (nem tartozék).



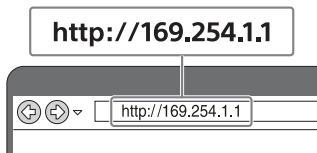
3 A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a gombot.

Várja meg, hogy a kijelzőn megjelenjen a  ikon. Ez körülbelül 2 percet (esetenként 4 vagy 5 percet) vesz igénybe.

4 Lépjen a [Sony Network Device Settings] (Sony hálózati eszköz beállításai) képernyőre.

PC esetén

Indítsa el a böngészőt, és a böngésző címezőjébe írja be az alábbi URL-címet.
http://169.254.1.1



A fenti URL-cím csak akkor érvényes, ha a számítógép és az egység LAN-kábellel kapcsolódnak egymáshoz.

Mac esetén

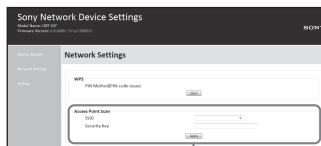
Indítsa el a Safari böngészőt, majd válassza a [Bonjour] lehetőséget a  ([Bookmarks]) menüben, majd a következő elemet: [MHC-V77DW].

5 Válassza ki a menü [Network Settings] elemét.



Network Settings

6 Válassza ki a vezeték nélküli router SSID azonosítóját, és írja be a jelszót.



SSID

Lásd az első lépésben leírt jelszót.

7 Válassza az [Apply] lehetőséget.

8 Amikor a program kéri, húzza ki a LAN-kábelt az egységből.

Ha kihúzza a LAN-kábelt az egységből, a kijelzőről eltűnik a  ikon. Ha létrejött a Wi-Fi-kapcsolat, a kijelzőn megjelenik a  ikon.

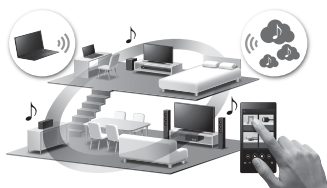
A jelzés megjelenéséig akár 2 perc is eltelhet.

A Wi-Fi üzembe helyezési útmutató (különálló dokumentum) bemutatja, hogyan hallgathat zenét ezen a rendszeren.

Megjegyzés

Ezt az eljárást 10 percen belül be kell fejezni. Ha nem sikerül ennyi időn belül végeznie, indítsa újra a rendszert (81. oldal).

Ugyanazon zene hallgatása több hangszugárzón (SongPal Link funkció)



A Wi-Fi funkció segítségével a ház bármely szobájában kiemelkedő hangminőségben hallgathatja a számítógépén vagy mobiltelefonján tárolt, vagy különböző zenestreamelési szolgáltatásokban elérhető zenéket.

1 Telepítse a „SongPal alkalmazást” okostelefonjára/ iPhone-jára.

2 Csatlakoztassa a rendszert, valamint az okostelefon/ iPhone-t a Wi-Fi-hálózathoz.

Ügyeljen rá, hogy a router ugyanazon SSID azonosítójához (hálózathoz) csatlakoztassa a rendszert és az okostelefon/ iPhone-t.

3 Több eszköz csatlakoztatása esetén csatlakozza a többhelyiséges lejátszással kompatibilis eszközöket a Wi-Fi hálózathoz.

A részletekről a súgóban tájékozódhat.

http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Internetes zenei szolgáltatások hallgatása (Google Cast)

A Google Cast segítségével kiválaszthatja kedvenc zenéit a Google Cast™-kompatibilis alkalmazásban, majd lejátszhatja azokat a rendszeren.

A Google Cast használatához el kell végeznie a kezdeti beállításokat a SongPal alkalmazásban.

1 Telepítse a „SongPal alkalmazást” okostelefonjára/ iPhone-jára.

2 Csatlakoztassa a rendszert, valamint az okostelefon/ iPhone-t a Wi-Fi-hálózathoz.

Ügyeljen rá, hogy a router ugyanazon SSID azonosítójához (hálózathoz) csatlakoztassa a rendszert és az okostelefon/ iPhone-t.

3 Indítsa el a „SongPal” alkalmazást, és töltsön le egy Google Cast-kompatibilis alkalmazást.

- ① Indítsa el a „SongPal” alkalmazást, és érintse meg a következő elemet:
[MHC-V77DW] → [Settings] → [Google Cast] → [Learn how to cast].
- ② Olvassa el az útmutatót, majd keressen egy Google Cast-kompatibilis alkalmazást, és telepítse azt az okostelefonra/iPhone-ra.

4 Indítsa el a Google Cast-kompatibilis alkalmazást, majd érintse meg a Cast gombot (📶) a következő kiválasztásához: „MHC-V77DW”.



5 Válassza ki a hallgatni kívánt zenét a Google Cast-kompatibilis alkalmazásban.

A rendszer lejátssza a zenét.

A részletekről a súgóban tájékozódhat.

http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Internetes zenei szolgáltatások hallgatása (Spotify)

A Spotify segítségével zeneszámok millióit érheti el pillanatok alatt.

A „Spotify Connect” funkció segítségével kiválaszthatja a zenét a Spotify alkalmazásban, majd átjátszhatja a rendszerre. A „Spotify Connect” funkció használatához Premium fiók szükséges.

Részletekért keresse fel a www.spotify.com/connect weblapot

1 Csatlakoztassa a rendszert, valamint az okostelefont/iPhone-t a Wi-Fi-hálózathoz.

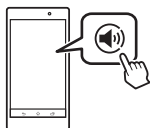
Ügyeljen rá, hogy a router ugyanazon SSID azonosítójához (hálózathoz) csatlakoztassa a rendszert és az okostelefont/iPhone-t.

2 Töltse le a Spotify alkalmazást okostelefonjára/iPhone-jára a Google Play vagy az App Store áruházból.

3 Indítsa el a Spotify alkalmazást, és jelentkezzen be prémium Spotify-fiókjába.

4 Válassza ki a kívánt zenét, és indítsa el a lejátszását.

- 5** Érintse meg a Connect ikont (🔊), és hangkimeneti eszközként válassza ki a rendszert.



Megjegyzés

A zenei szolgáltatások és az elérhetőség időtartama az országtól/régiótól függően eltérő lehet.

Tipp

A „Spotify Connect” aktiválásakor világítani kezd a Connect ikon (🔊).

Gesture Control

A Gesture Control használata

PLAYBACK, DJ, SAMPLER és KARAOKE üzemmódban az egység GESTURE CONTROL érzékelője felett végzett seprő mozdulatokkal is irányíthatja az egységet.



Megjegyzés

A seprő mozdulatok elvégzése közben ne érjen hozzá a GESTURE CONTROL érzékelőhöz.

Kezét az alábbi hat irányban húzhatja át a GESTURE CONTROL érzékelő felett.

Seprő mozdulat	Húzza a kezét ebben az irányban
Jobbról balra	←
Balról jobbra	→
Alulról felülre	↑
Felülről alulra	↓
Az óramutató járásával egyező irányban	↻
Az óramutató járásával ellentétes irányban	↺

A Gesture Control bekapcsolása

Érintse meg a GESTURE ON/OFF gombot, majd a kívánt érintéses módot (PLAYBACK, DJ, SAMPLER, KARAOKE). Világítani kezd a GESTURE CONTROL érzékelő.

A Gesture Control kikapcsolása

Érintse meg a GESTURE ON/OFF gombot. A GESTURE CONTROL érzékelő világítása megszűnik.

A Gesture Control használata lejátszás közben

A Gesture Control segítségével elvégezheti az alapvető lejátszási műveleteket lemezzről, USB-eszközzről vagy BLUETOOTH-eszközzről történő zenelejátszás közben.

A művelet végrehajtásához használja az érintőpanel gombjait és a GESTURE CONTROL érzékelőt az egységen.

1 Érintse meg a GESTURE ON/OFF gombot.

Világítani kezd a GESTURE CONTROL érzékelő.

2 Érintse meg a PLAYBACK gombot.

Bekapcsol a PLAYBACK mód.

3 A használni kívánt funkciónak megfelelően érintse meg a DVD/CD, az USB, az FM, az AUDIO IN vagy a TV gombot.

4 Húzza át a kezét a GESTURE CONTROL érzékelő felett.

Művelet	Húzza a kezét ebben az irányban
Hátraléptetés	←
Előreléptetés	→
Lejátszás	↑
Leállítás	↓
Hangerő növelése	↶
Hangerő csökkentése	↷

Bulihangulat létrehozása (DJ Effect)

A művelet végrehajtásához használja az érintőpanel gombjait és a GESTURE CONTROL érzékelőt az egységen.

1 Érintse meg a GESTURE ON/OFF gombot.

Világítani kezd a GESTURE CONTROL érzékelő.

2 Érintse meg a DJ vagy a SAMPLER gombot.

Bekapcsol a DJ vagy a SAMPLER mód.

3 Húzza át a kezét a GESTURE CONTROL érzékelő fölé. DJ módban:

Művelet	Húzza a kezét ebben az irányban
A FLANGER kiválasztása* ¹	←
Az ISOLATOR kiválasztása* ²	→
A WAH kiválasztása* ³	↑
A PAN kiválasztása* ⁴	↓
Aktív effektus szintjének növelése	↪
Aktív effektus szintjének csökkentése	↩

*¹ Sugárhajtómű hangjához hasonló, harmonikusan változó, mély visszhangeffektust hoz létre.

*² Más frekvenciasávok módosításával elszigetel egy adott frekvenciasávot. Például a vokálhangzás kiemeléséhez.

*³ Speciális „wah-wah” hangeffektust kelt a szűrő frekvenciájának automatikus fel-le mozgásával.

*⁴ A bal és jobb csatornák között, a hangsugárzók körüli hangmozgás érzetének létrehozása.

SAMPLER módban:

Művelet	Húzza a kezét ebben az irányban
„Come On!” hang lejátszása	←
„Let’s Go!” hang lejátszása	→
Reggae Horn hangeffektus lejátszása	↑
Phaser hangeffektus lejátszása	↓
Scratch hangeffektus lejátszása	↪
Audience hangeffektus lejátszása	↩

A SAMPLER mód hangeffektusainak lejátszása

Érintse meg a SAMPLER gombot majd a közvetlen funkciógombok (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV) valamelyikét a kívánt hangeffektus lejátszásához.

DJ mód kikapcsolása

Húzza el a kezét a GESTURE CONTROL érzékelő fölé ugyanabba az irányba, mint a fenti 3. lépésnél.

Megjegyzés

- A DJ Effect automatikusan kikapcsol, ha Ön:
 - kikapcsolja a rendszert;
 - funkciót vált;
 - módosítja a hangzasképet
- Ha a DJ Effect funkciót átvitel közben kapcsolja be, a hangeffektus nem kerül átvitelre az USB-eszköze.

A Gesture Control használata a Karaoke funkció közben

A művelet végrehajtásához használja az érintőpanel gombjait és a GESTURE CONTROL érzékelőt az egységen.

1 Érintse meg a GESTURE ON/OFF gombot.

Világítani kezd a GESTURE CONTROL érzékelő.

2 Érintse meg a KARAOKE gombot.

Bekapcsol a KARAOKE mód.

3 Húzza át a kezét a GESTURE CONTROL érzékelő felett.

Művelet	Húzza a kezét ebben az irányban
Hangmagasság csökkentése (b)	←
Hangmagasság növelése (#)	→
Mikrofon hangerejének növelése	↑
Mikrofon hangerejének csökkentése	↓
Taps hangeffektus lejátszása	↪
Fújolás hangeffektus lejátszása	↻

Hangbeállítás

A hang beállítása

Művelet	Teendő
A basszus megerősítése és erőteljesebb hangzás létrehozása (MEGA BASS)	Nyomja meg ismételten a MEGA BASS gombot a „BASS ON” kiválasztásához. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismételten a MEGA BASS gombot a „BASS OFF” kiválasztásához.
Tánctér hangulatának visszaadása (Fiesta)	Érintse meg az egység FIESTA gombját. Világítani kezd a FIESTA jelzőfény. A funkció kikapcsolásához nyomja meg többször a SOUND FIELD gombot a „FLAT” lehetőség kiválasztásához.
Koncertterem hangulatának visszaadása (digitális koncertterem)	Nyomja meg a MUSIC ARENA gombot az „ON” lehetőség kiválasztásához. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a MUSIC ARENA gombot.

Művelet	Teendő
Tárolt hangeffektus kiválasztása (Tárolt hangeffektus)	A SOUND FIELD gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt hangeffektust. A funkció kikapcsolásához nyomja meg többször a SOUND FIELD gombot a „FLAT” lehetőség kiválasztásához.

A virtuális futball üzemmód kiválasztása

Futballmérkőzés nézése közben a képernyő előtt is úgy érezheti magát, mintha a stadionban lenne. A virtuális futball mód kizárólag az AUDIO IN és a TV funkciók használata esetében kapcsolható be.

A futballmérkőzés közvetítése közben nyomja meg többször a SOUND FIELD gombot.

- ON NARRATION: Az erőteljes szurkolás a futballstadion élményét nyújtja.
- OFF NARRATION: A futballstadionbeli élményt még fokozza a kommentár minimálisra csökkentett hangerőssége és a szurkolás erőteljes hangja.

A virtuális futball üzemmód kikapcsolása

Nyomja meg többször a SOUND FIELD gombot a „FLAT” lehetőség kiválasztásához.

Megjegyzés

- Javasoljuk, hogy futballmérkőzések közvetítésekor kapcsolja be a virtuális futball üzemmódot.
- Ha az „OFF NARRATION” beállítás esetén természetellenes hangokat hall, javasolt az „ON NARRATION” használata.
- Ez a funkció nem támogat monó hangot.

Saját hangeffektus létrehozása

Az egyes frekvenciasávok szintje növelhető vagy csökkenthető, a beállítás pedig a memóriában „CUSTOM EQ” néven tárolható.

- 1** Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 2** A **↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „CUSTOM EQ” lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3** A hangszínszabályzó szintjének beállításához nyomja meg a többször a **↕** gombot, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 4** Más frekvenciasávok szintjének és a surround hatásnak a beállításához ismételje meg a 3. lépést.
A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

Az egyéni hangszínszabályzó-beállítás kiválasztása

A „CUSTOM EQ” lehetőség kiválasztásához nyomja meg többször a **MUSIC** gombot.

További műveletek



A rendszer vezérlése okostelefon vagy táblagép használatával (SongPal)

A „SongPal” alkalmazás a SongPal-kompatibilis Sony audioszerek okostelefonról vagy táblagépről történő vezérlésére szolgál.

Keressen rá a „SongPal” kifejezésre a Google Play vagy az App Store áruházban, majd töltsse le az alkalmazást telefonjára vagy táblagépére.

A „SongPal” lehetővé teszi a következőket:

- a rendszer funkciójának módosítása, a lemez/USB-eszköz lejátszásának vezérlése, FM-állomás behangolása.
- a lemezen/USB-eszközön található zenei tartalmak megkeresése.
- a lemez/USB-eszköz adatainak (például lejátszási idő és cím) megtekintése.
- hangerő beállítása, hangbeállítás módosítása.

- 1** Keressen a „SongPal” szóra, vagy olvassa be az alábbi kétdimenziós kódot.



- 2** Töltse le a „SongPal” alkalmazást a távvezérlőeszközön.
- 3** Csatlakoztassa egymáshoz a rendszert és az eszközt BLUETOOTH-kapcsolattal. (43. oldal) vagy hálózati kapcsolattal (47. oldal).

Tipp

Ha a rendszerhez hálózati kapcsolaton keresztül csatlakoztatja a távvezérlőeszközt, akkor ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztassa a két eszközt.

- 4** Indítsa el a „SongPal” alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés

- Javasoljuk, hogy használja a SongPal legújabb verzióját.
- Ha a SongPal alkalmazás nem működik megfelelően, érintse meg az egység BLUETOOTH gombját a BLUETOOTH-kapcsolat megszüntetéséhez, majd végezze el ismét a BLUETOOTH-csatlakoztatást, hogy a BLUETOOTH megfelelően működjön.
- A SongPal alkalmazás megjelenése és specifikáció előzetes értesítés nélkül változhatnak.

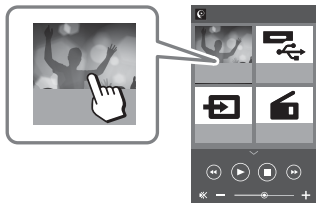


Fantasztikus bulihangulat kialakítása a „Fiestable” alkalmazással

A Fiestable alkalmazás intuitív és vonzó megjelenésű felhasználói felületéről könnyedén vezérelheti a Sony otthoni hangrendszerének bulifunkcióit. A Fiestable alkalmazás többek között a DJ Effect és a Karaoke funkciók, illetve a megvilágítás szabályozására is lehetőséget nyújt. A távvezérlőeszköz kezdőképernyőjén akkor sem jelenik meg a Fiestable ikon, ha telepítette a Fiestable alkalmazást. Ez az alkalmazás a SongPal beépülő modulja.

- 1** Keresse meg a SongPal alkalmazást, majd töltsse le távvezérlőeszközére (57. oldal).
- 2** Keresse meg a Fiestable alkalmazást a Google Play vagy az App Store áruházban, és töltsse le távvezérlőeszközére.
- 3** Csatlakoztassa egymáshoz a rendszert és a távvezérlőeszközt BLUETOOTH-kapcsolattal.

- 4** Indítsa el a SongPal alkalmazást, majd érintse meg a Fiestable ikont a bal felső sarokban.



A Control for HDMI funkció használata

Ha a Control for HDMI funkcióval* kompatibilis tv-készüléket csatlakoztat HDMI-kábel (nagy sebességű HDMI with Ethernet-kábel, nem tartozék) segítségével, egyszerűen kezelheti az eszközt a tv távvezérlőjével. A Control for HDMI funkció az alábbi funkciók használatát teszi lehetővé.

- System Power Off funkció
- System Audio Control funkció
- Audio Return Channel
- One-Touch Play funkció
- Remote Easy Control
- Language Follow

* A Control for HDMI a CEC (Consumer Electronics Control) által használt szabvány, amely lehetővé teszi, hogy a HDMI (High-Definition Multimedia Interface) csatlakoztatott készülékkel rendelkező eszközök vezéreljék egymást.

Megjegyzés

Ezek a funkciók működhetnek a nem Sony gyártmányú készülékek esetében is, de ez nem garantált.

A Control for HDMI funkció használatának előkészítése

Nyomja meg a DVD SETUP gombot, majd állítsa a [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] beállítást [ON] értékre (37. oldal). Az [ON] az alapértelmezett beállítás. Engedélyezze a rendszerhez csatlakoztatott tv-készülék Control for HDMI funkcióra vonatkozó beállításait.

Tipp

Ha a Control for HDMI („BRAVIA” sync) funkciót Sony gyártmányú tv használatakor engedélyezi, a rendszeren is automatikusan bekapcsol a Control for HDMI funkció. A beállítási folyamat végén a „COMPLETE” üzenet jelenik meg a kijelzőn.

System Power Off funkció

A tv kikapcsolásakor a rendszer automatikusan kikapcsolásra kerül. Nyomja meg a DVD SETUP gombot, majd állítsa a [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] beállítást [ON] vagy [AUTO] értékre (38. oldal). Az [AUTO] az alapértelmezett beállítás.

Megjegyzés

Az eszköz állapotától függően előfordulhat, hogy a csatlakoztatott eszköz nem kapcsol ki.

System Audio Control funkció

Ha tv-nézés közben bekapcsolja a rendszert, a televízió hangja a rendszer hangsugárzóiból szólal meg. A rendszer hangereje a televízió távvezérlőjével állítható. Ha a tv-műsor hangja a rendszer hangsugárzóin keresztül szólt a legutóbbi tévénézéskor, a rendszer automatikusan bekapcsol a televízió legközelebbi bekapcsolásakor. A vezérlés a televízió menürendszerén keresztül is lehetséges. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési utasításában.

Megjegyzés

- Bizonyos tv-típusok esetén a rendszer hangerőszintje megjelenhet a tv-képernyőn. Ez eltérhet a kijelzőn megjelenített hangerőszinttől.
- A tv-készülék beállításaitól függően elképzelhető, hogy a System Audio Control funkció nem használható. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési utasításában.

Audio Return Channel

Ha a rendszer egy televízió Audio Return Channel (ARC) funkcióval kompatibilis HDMI IN aljzatához van csatlakoztatva, a televízió hangját a rendszer hangsugárzóin keresztül élvezheti anélkül, hogy hangkábel (nem tartozék) csatlakoztatna. Nyomja meg a rendszer DVD SETUP gombját, majd állítsa a [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] beállítást [ON] értékre (38. oldal). Az [ON] az alapértelmezett beállítás.

Megjegyzés

Ha a televízió nem kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval, hangkábel (nem tartozék) kell csatlakoztatni (22. oldal).

One-Touch Play funkció

Amikor elindítja a lemezen vagy az USB-eszközön tárolt videótartalom lejátszását, a TV-készülék automatikusan bekapcsol. A tv átvált arra a HDMI-bemenetre, amelyekhez a rendszer csatlakozik.

Megjegyzés

A televízió típusától függően előfordulhat, hogy a lejátszott tartalom elejét nem játssza le megfelelően a rendszer.

Remote Easy Control

Kiválaszthatja a rendszert a tv távvezérlőjének SYNC MENU gombjával, és ezt követően működtetheti a rendszert. Ez a funkció csak akkor használható, ha a televízió tartalmaz csatlakozási menüt. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési utasításában.

Megjegyzés

- A televízió csatlakozási menüjében a rendszer „Player” néven jelenik meg.
- Bizonyos típusú televíziók esetén előfordulhat, hogy egyes funkciók nem működnek.

Language Follow

Ha módosítja a tv képernyőn megjelenített feliratainak nyelvét, a rendszer képernyőn megjelenített elemeinek nyelve is megváltozik.

A Party Chain funkció használata

Több hangrendszert összekötve láncot alakíthat ki, amellyel jobb parti hangulatot teremthet, és nagyobb hangteljesítményt biztosíthat. A lánc egyik aktivált rendszere felveszi a „Party Host” (házigazda) szerepet, és megosztja a zenét. A többi rendszer a „Party Guest” (vendég) szerepet fogja betölteni, és ugyanazt a zenét játssza le, mint a „Party Host”.

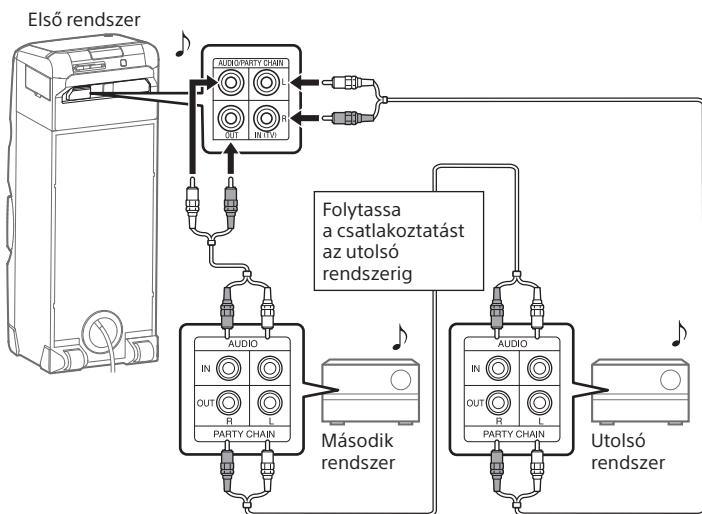
A Party Chain beállítása

A Party Chain funkció aktiválásához kösse össze az összes rendszert hangkábelrel (nem tartozék).

A kábelek csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy kihúzta a tápkábel csatlakozóját.

A Ha az összes rendszer támogatja a Party Chain funkciót

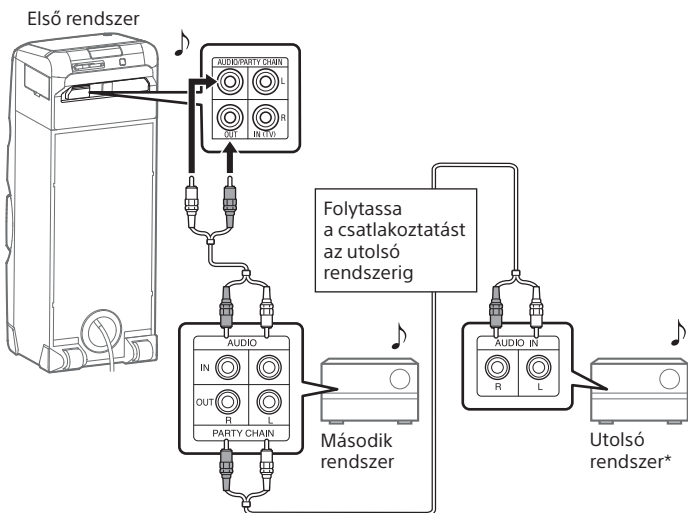
Példa: Ha csatlakoztatáskor ez a rendszer az első rendszer



- Az utolsó rendszert össze kell kötni az első rendszerrel.
- Bármelyik rendszer lehet Party Host.
- A láncban módosíthatja, hogy melyik rendszer legyen a Party Host.
Részletek: „Új Party Host kiválasztása (amennyiben az összes rendszer rendelkezik Party Chain funkcióval)” (63).

B Ha valamelyik rendszer nem támogatja a Party Chain funkciót

Példa: Ha csatlakoztatáskor ez a rendszer az első rendszer



* A Party Chain funkcióval fel nem szerelt rendszert csatlakoztassa utolsóként, ellenkező esetben a lánc ennél a rendszernél meg fog szakadni. Ügyeljen, hogy ezen az utolsó rendszeren az Audio In funkciót válassza.

- Az utolsó rendszer nincs összekötve az első rendszerrel.
- Az első rendszert Party Hostnak kell választania, hogy minden rendszer ugyanazt a zenét játssza le a Party Chain funkció aktiválásakor.

A Party Chain funkció használata

- 1 Dugja be a hálózati csatlakozóvezetékét, és kapcsolja be az összes rendszert.**
- 2 Állítsa be a hangerőt az összes rendszeren.**
- 3 Aktiválja a Party Chain funkciót azon a rendszeren, amelyet Party Hostként használ.**

Példa: Ha ezt a rendszert használja Party Hostként

Érintse meg többször az egység FUNCTION gombját a kívánt funkció kiválasztásához (kivéve, ha az **A** (61) kapcsolatnál az AUDIO IN funkciót használta). Indítsa el a zenelejátszást, majd érintse meg az egység PARTY CHAIN gombját. A kijelzőn megjelenik a „PARTY CHAIN” felirat. Ez a rendszer lesz a Party Chain kezdete, a többi rendszer pedig automatikusan Party Guest szerepet fog betölteni. Minden rendszer ugyanazt a zenét játssza le, mint a Party Host.

Megjegyzés

- A csatlakoztatott rendszerek számától függően beletelhet egy kis időbe, amíg a Party Guest rendszerek megkezdik a zenelejátszást.
- A hangerőnek és a hangeffektusnak a Party Host rendszeren való megváltoztatása nincs hatással a Party Guest rendszerekre.
- Ha a mikrofont használja a Party Host rendszeren, a mikrofon hangja nem hallható a Party Guest rendszereken.

- Ha az összeköttetésben lévő egyik rendszer USB-átvitelt végez, akkor várjon, amíg az befejeződik, vagy állítsa le az átvitelt, mielőtt aktiválná a Party Chain funkciót.
- A más rendszerekkel kapcsolatos részleteket lásd a rendszerek kezelési útmutatójában.

Új Party Host kiválasztása (amennyiben az összes rendszer rendelkezik Party Chain funkcióval)

Ismételje meg „A Party Chain funkció használata” rész 3. pontját azon a rendszeren, amelyet új Party Hostnak szeretne választani. A korábbi Party Host automatikusan Party Guest szerepre vált. Minden rendszer ugyanazt a zenét kezdi lejátszani, mint az új Party Host.

Megjegyzés

- Csak akkor választhat másik rendszert új Party Hostnak, ha a lánc minden tagján aktiválta a Party Chain funkciót.
- Ha a kiválasztott rendszer néhány másodperc elteltével nem veszi át a Party Host szerepkört, ismételje meg a következő leírást 3. lépését: „A Party Chain funkció használata”.

A Party Chain funkció kikapcsolása

Érintse meg a PARTY CHAIN gombot a Party Host szerepet betöltő rendszeren.

Megjegyzés

Ha a Party Chain funkció néhány másodperc elteltével sem kapcsol ki, érintse meg ismét a Party Host rendszer PARTY CHAIN gombját.

A Party Chain hangzásmód beállítása

A hangzásmód a Party Chain funkció aktiválása esetén állítható be.

- 1** Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 2** A **↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „P. CHAIN MODE” lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3** A **↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt módot, majd nyomja meg a **+** gombot.
 - „STEREO”: sztereó hang megszólaltatása.
 - „RIGHT CH”: a jobb csatorna monó hangjának megszólaltatása.
 - „LEFT CH”: a bal csatorna monó hangjának megszólaltatása.A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

Éneklés zenére: karaoke

Előkészületek a karaoke funkcióhoz

- 1** A mikrofon hangerejének csökkentéséhez érintse meg többször az egység **MIC LEVEL** – gombját.
- 2** Csatlakoztasson egy opcionális mikrofont az egység **MIC1** vagy **MIC2** aljzatához.

Csatlakoztasson még egy külön megvásárolható mikrofont, amennyiben duettet szeretne énekelni.
- 3** Indítsa el a zene lejátszását, és állítsa be a mikrofon hangerejét. A **MIC ECHO** gomb többszöri megnyomásával állítsa be a visszhangot.
- 4** Kezdjen énekelni a zenére.

A Gesture Control használata karaoke közben

Lásd: 55. oldal.

Megjegyzés

Gerjedés esetén:

- vigye a mikrofont távolabb a rendszertől.
- változtassa meg a mikrofon irányát.
- halkítsa le a mikrofont.
- nyomja meg a **↘** – gombot a hangerő csökkentéséhez, vagy nyomja meg többször a **MIC ECHO** gombot a visszhangzás szintjének csökkentéséhez.
- USB-átvitel közben a mikrofon hangja nem kerül az USB-eszköze.

A Vocal Fader funkció használata

Csökkentheti az énekhang erősségét a sztereó forrásban.

A KARAOKE gomb megnyomásával, majd a VOCAL FADER gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „ON V.FADER” lehetőséget.

A Vocal Fader hatás kikapcsolásához érintse meg többször a VOCAL FADER gombot az „OFF” lehetőség kiválasztásához.

Hangnem módosítása (Key Control)

Nyomja meg a KEY CONTROL b/# gombot a saját hangnemének megfelelő beállítás kiválasztásához.

A pontozás üzemmód (Score Mode) kiválasztása

A pontozás funkció kizárólag mikrofon csatlakoztatása esetén használható. Pontszámát 0 és 99 között határozza meg a rendszer az Ön hangját a zenei forrással összevetve.

- 1 Indítsa el a zene lejátszását.**
- 2 Nyomja meg a SCORE gombot, mielőtt énekelni kezdene.**
- 3 Legalább egy perc éneklés után nyomja meg újra a SCORE gombot pontszámának megtekintéséhez.**

A Voice Changer funkció használata

Ezzel a funkcióval megváltoztathatja hangjának hangzását, amikor belebeszél vagy énekel a mikrofonba. 7 különböző minta érhető el.

Érintse meg a KARAOKE gombot, majd többször egymás után a VOICE CHANGER +/- gombot az egységen a hangeffektusok közötti váltáshoz.

Zenehallgatás a Party Light funkcióval és a hangsugárzó kivilágításával

- 1 Nyomja meg többször egymás után a PARTY LIGHT gombot a „LED ON” lehetőség kiválasztásához.**
- 2 Nyomja meg többször egymás után a PARTY LIGHT gombot a „LED ON” lehetőség kiválasztásához.**

A Party Light funkció és a hangsugárzó-megvilágítás kikapcsolása

Nyomja meg többször egymás után a PARTY LIGHT gombot a „LED ON” lehetőség kiválasztásához.

Megjegyzés

- Ne nézzen bele a fénykibocsátó részbe, ha a Party Light funkció be van kapcsolva.
- Ha a világítás vakító erejű, kapcsolja fel a szoba világítását, vagy kapcsolja ki a rendszer világítását.
- Bekapcsolt bemutató mellett is be- és kikapcsolhatja a Party Light és a Speaker Light funkciókat.

A kikapcsolásidőzítő használata

A rendszer a beállított idő után automatikusan kikapcsol.

A kívánt időtartam kiválasztásához nyomja meg többször a SLEEP gombot.

A kikapcsolásidőzítő kikapcsolásához nyomja meg többször a SLEEP gombot az „OFF” lehetőség kiválasztásához.

Tipp

A rendszer kikapcsolásáig hátralévő idő megjelenítéséhez nyomja meg a SLEEP gombot.

Opcionális berendezés használata

1 Nyomja meg többször a  - gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „VOL MIN” felirat.

2 Csatlakoztassa az opcionális berendezést (18).

3 A FUNCTION +/- gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „AUDIO IN” lehetőséget.

4 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott berendezésen.

5 A  + többszöri megnyomásával állítsa be a hangerőt.

Megjegyzés

Ha a csatlakoztatott berendezés hangereje túl alacsony, akkor a rendszer automatikusan készenléti üzemmódra válthat. Állítsa be a berendezés hangerejének szintjét.

Ha kikapcsolja az automatikus készenléti üzemmód funkciót, akkor lásd: „Az automatikus készenlét funkció beállítása” (67).

Az egység érintőpanelének letiltása (gyermekzár)

A nem kívánt használat, például a gyerekcsínyek megakadályozása érdekében letilthatja az egység érintőpanelének gombjait (a  gomb kivételével).

Érintse meg, majd több mint 5 másodpercig tartsa lenyomva az egység  gombját.

A kijelzőn megjelenik a „CHILD LOCK ON” felirat.

A rendszer csak a távvezérlő gombjaival működtethető.

A gyermekzár funkció kikapcsolásához tartsa lenyomva több mint 5 másodpercig az egység  gombját, amíg a „CHILD LOCK OFF” felirat meg nem jelenik a kijelzőn.

Megjegyzés

- A tápkábel kihúzása esetén a gyermekzár funkció automatikusan kikapcsol.
- A gyermekzár funkció nem aktiválható a lemeztálca nyitott állapotában.

Az egység érintőpanelének rövid időre történő letiltása (Party Lock)

Ha például egy buli során véletlenül folyadék ömlik az egység érintőpanelére, 30 másodpercre letilthatja a gombokat (a  gomb kivételével), amíg egy ronggyal letörli a kiömlött folyadékot.

Tartsa a kezét több mint 5 másodpercig az egység GESTURE CONTROL érzékelője fölé.

A kijelzőn megjelenik a „PARTY LOCK ON” felirat.

A Party Lock funkció kikapcsolásához tartsa a kezét ismét több mint 5 másodpercig a GESTURE CONTROL érzékelő fölé, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „PARTY LOCK OFF” felirat.

Megjegyzés

- A Party Lock zárolás 30 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol.
- A Party Lock zárolás ideje alatt az egység érintőpanelének visszajelzőit is kikapcsolja a rendszer.

Az automatikus készenlét funkció beállítása

A készülék automatikusan készenléti üzemmódra vált, ha kb. 15 percig nem történik semmilyen művelet vagy nincs kimeneti audiojel. Gyári beállítás szerint az automatikus készenléti üzemmód funkció be van kapcsolva.

1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

2 A  gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „AutoSTBY” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

3 A  gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „ON” vagy az „OFF” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

Megjegyzés

- Körülbelül 2 perccel azelőtt, hogy a rendszer készenléti módba kapcsolna, a kijelzőn villogni kezd az „AutoSTBY” felirat.
- Az automatikus készenlét funkció nem működik a következő esetekben:
 - a tuner funkció használata közben.
 - a kikapcsolásidőzítő aktivált állapotában.
 - ha mikrofon van csatlakoztatva.

A BLUETOOTH/Hálózati készenléti mód beállítása

A BLUETOOTH/Hálózati készenléti módban a rendszer automatikusan bekapcsol, ha BLUETOOTH-, Wi-Fi- vagy vezetékes LAN-kapcsolatot hoz létre.

1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

2 A **↕/↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki az **„NW STBY”** lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.

3 Válassza ki a beállítást a **↕/↕** gomb többszöri megnyomásával, majd nyomja meg a **+** gombot.

- „ON”: A rendszer automatikusan bekapcsol akkor is, amikor készenléti üzemmódban van.
- „OFF”: Kikapcsolja ezt a funkciót.

A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

A BLUETOOTH-/Wi-Fi-jel be- és kikapcsolása

Ha bekapcsolja a rendszer BLUETOOTH-/Wi-Fi-jelét, bármely funkció használata esetén kapcsolódhat a rendszerhez a csatlakoztatott hálózati eszközökről vagy a párosított BLUETOOTH-eszközökről. A BLUETOOTH-/Wi-Fi-jel alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

2 A **↕/↕** gomb többszöri megnyomásával válassza ki az **„RF”** lehetőséget, majd nyomja meg a **+** gombot.

3 A kívánt beállítás kiválasztásához nyomja meg többször a **↕/↕** gombot, majd nyomja meg a **+** gombot.

- „RF ON”: A Wi-Fi-jel/BLUETOOTH-jel be van kapcsolva
- „WIFI OFF”: A Wi-Fi-jel ki van kapcsolva/a BLUETOOTH-jel be van kapcsolva
- „RF OFF”: A Wi-Fi-jel ki van kapcsolva/a BLUETOOTH-jel ki van kapcsolva

A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az **OPTIONS** gombot.

Megjegyzés

- Ha a BLUETOOTH-/Wi-Fi-jel ki van kapcsolva, nem végezheti el az alábbi műveleteket:
 - BLUETOOTH-eszköz párosítása és/vagy csatlakoztatása
 - A „SongPal” alkalmazás használata
 - A BLUETOOTH-hangkodekek módosítása
- Ha egy NFC-kompatibilis okostelefonnal megérinti az egység N jelét, vagy bekapcsolja a BLUETOOTH/Hálózati készenléti módot, a rendszer automatikusan bekapcsolja a BLUETOOTH-/Wi-Fi-jelét.

A szoftver frissítése

A jövőben lehetőség lehet a rendszer szoftverének frissítésére. A rendszer előzetesen telepített szoftverét az alábbi 3 módszerrel lehet frissíteni:

Automatikus frissítés az interneten keresztül

Ha a rendszer rendelkezik internetkapcsolattal, és elérhetővé válik az új frissítési fájl, a rendszer automatikusan elvégzi a szoftver frissítését. A funkció használatához el kell végeznie a beállításokat az okostelefonon/iPhone-on futó SongPal alkalmazásban.

Indítsa el a SongPal alkalmazást az okostelefon/iPhone-on, és konfigurálja a [Settings] menü [Auto Update] beállítását.

További információt a SongPal súgóiban talál.
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Tipp

Az automatikus frissítés funkció a frissítési fájlok letöltését követően kezdi meg a szoftver frissítését. Így akkor sem következik be adatvesztés, ha véletlenül megszakad a hálózati kapcsolat. Ha a hibaüzenet nem tűnik el, végezzen manuális frissítést USB-eszközzel.

Manuális frissítés az interneten keresztül

Ha a rendszer rendelkezik internetkapcsolattal, és új frissítési fájl jelenik meg, a kijelzőn megjelenik az „UPDATE” felirat.

- 1 Nyomja meg az OPTIONS gombot.**
- 2 A ↕/↕ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „SYSTEM” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.**

3 A ↕/↕ gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „UPDATE” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

4 A ↕/↕ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „VIA NW” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

5 A ↕/↕ gomb többszöri megnyomásával válassza az „EXEC” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

6 A ↕/↕ gomb többszöri megnyomásával válassza a „YES” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
A beállítási menüből való kilépéshez nyomja meg az OPTIONS gombot.

Manuális frissítés USB-eszközzel

Számítógépen vagy más eszközön töltsse le a frissítési fájlt az alábbi oldalak valamelyikéről, majd másolja azt egy USB-eszköze. A szoftver frissítéséhez kövesse az online útmutatást.

A latin-amerikai vásárlók számára:
<<http://esupport.sony.com/LA>>

Európai és oroszországi vásárlók:
<<http://www.sony.eu/support>>

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

További információk

Hibaelhárítás

A rendszerrel kapcsolatos probléma esetén keresse meg a problémát az alábbi hibaelhárítási listában, és végezze el a hozzá tartozó javító műveletet.

Ha a probléma nem szűnik meg, akkor forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

Ne feledje, hogy ha a javítás során a szerviz kicserél egyes alkatrészeket, ezeket visszakérheti és megőrizheti.

Ha a kijelzőn a „PROTECTX” (az X egy szám) felirat jelenik meg a kijelzőn

Azonnal húzza ki a tápkábelt, és ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e valami az egység szellőzőnyílásait.

Ha a fentiek ellenőrzése során nem észlelt problémát, dugja vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a rendszert. Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a Sony legközelebbi forgalmazóját.

Általános

Az egység nem kapcsolódik be.

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

A rendszer nem kapcsol be a  gomb megnyomására.

- Lehet, hogy véletlenül bemutató módra állította a kijelző módját. A DISPLAY gomb többszöri megnyomásával válassza ki az energiatakarékos módot (24).

A rendszer készenléti üzemmódra váltott.

- Ez nem jelent hibás működést. A készülék automatikusan készenléti üzemmódra vált, ha kb. 15 percg nem történik semmilyen művelet vagy nincs kimeneti audiojel (67).

Nincs hang.

- Állítsa be a hangerőt.
- Ellenőrizze az esetleges opcionális berendezések beállításait (18).
- Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket.
- Húzza ki, majd dugja vissza a hálózati csatlakozóvezetékét, és kapcsolja be a rendszert.

Nincs kép vagy hang a HDMI OUT (TV) aljzathoz csatlakozva.

- Módosítsa a beállítást a következő helyen: [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION]. Ez megoldhatja a problémát.
- A HDMI OUT (TV) aljzathoz csatlakoztatott berendezés nem támogatja az audiojel formátumát. Ebben az esetben állítsa a [HDMI SETUP] – [AUDIO (HDMI)] beállítást [PCM] értékre (37. oldal).
- Próbálkozzon a következőkkel:
 - Kapcsolja ki a rendszert, majd kapcsolja be újra.
 - Kapcsolja ki a csatlakoztatott készüléket, majd kapcsolja be újra.
 - Húzza ki, majd dugja vissza a HDMI-kábelt.

Nincs mikrofonhang.

- Állítsa be a mikrofon hangerejét.
- Ellenőrizze, hogy a mikrofont megfelelően csatlakoztatták-e az egység MIC1 vagy MIC2 aljzatához.
- Ha nincs bekapcsolva a mikrofon, akkor kapcsolja be.

A rendszeren nem hallható a TV hangja.**A kijelzőn a „CODE 01” és a „SGNL ERR” felirat látható.**

- Ez a rendszer csak kétcsatornás lineáris PCM-formátumokat támogatja. Ellenőrizze a TV hangkimenet-beállítását. Ha automatikus módra van állítva, állítsa át PCM-kimenetre.
- Ellenőrizze, hogy a tv hangsugárzó-kimeneti beállításában külső hangszugárzók vannak-e beállítva.

Erős zúgást vagy zajt észlel.

- Zajforrásoktól távol helyezze el a rendszert.
- Csatlakoztassa a rendszert egy másik fali aljzathoz.
- Szereljen fel zajsűrőt (nem tartozék) a tápkábelre.
- Kapcsolja ki a környező elektromos berendezéseket.
- A rendszer bekapcsolásakor hallható lehet a hűtőventilátorok által keltett zaj. Ez nem hibajelenség.

A távvezérlő nem működik.

- A távvezérlő és az egység között ne legyenek akadályok.
- Vigye közelebb a távvezérlőt egységhez.
- Irányítsa a távvezérlőt az egység érzékelőjére.
- Cserélje ki az elemeket (R03/AAA méret).

- Távolítsa el az egységet a gerjesztési elven működő fényforrás közeléből.

Akusztikus gerjedés észlelhető.

- Csökkentse a hangerőt.
- A mikrofont helyezze a rendszertől távolabbra, vagy fordítsa más irányba a mikrofont.

Elszíneződés tapasztalható a TV-képernyőn.

- Kapcsolja ki azonnal a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be újra. Ha az elszíneződés továbbra is fennáll, helyezze a rendszert a tv-készüléktől távolabbra.

Az egység gombjainak megérintésekor a „CHILD LOCK” felirat jelenik meg.

- Kapcsolja ki a gyermekzár funkciót (66).

Bekapcsoláskor kattanó hang hallható.

- Ez a normál működés hangja, amely például be- és kikapcsoláskor hallható. Ez nem hibajelenség.

Lemezlejátszó**A lemeztálca nem nyílik ki, és a „LOCKED” felirat látható a kijelzőn.**

- Forduljon a legközelebbi Sony kereskedéshez, illetve a helyileg illetékes hivatalos Sony szervizhez.

A lemeztálca nem csukódik be.

- Helyezze be megfelelően a lemezt.

Nem adható ki a lemez.

- CD-USB szinkronizált átvitel és REC1 átvitel közben a rendszer nem adja ki a lemezt. Az átvitel leállításához nyomja meg a ■ gombot, majd a lemez kiadásához az egységen nyomja meg a ▲ gombot.
- Forduljon a legközelebbi Sony márkaképviselethez.

A lejátszás nem indul el.

- Törölje tisztára a lemezt (83).
- Helyezze be újra a lemezt.
- Helyezzen be a rendszer által lejátszható lemezt (8).
- Távolítsa el a lemezt, törölje le róla a nedvességet, majd hagyja bekapcsolva a rendszert néhány órán át, amíg a nedvesség el nem párolog.
- A DVD VIDEO területkódja nem egyezik a rendszerével.

A zene lejátszása nem folyamatos, ugrál a hang.

- Törölje tisztára a lemezt (83).
- Helyezze be újra a lemezt.
- Tegye az egységet olyan helyre, ahol nincs rezgésnek kitéve.

A lejátszás nem az első műsorszámától indul.

- Állítsa a lejátszási módot normál lejátszásra (30).
- A lejátszás folytatását választotta. Nyomja meg kétszer a ■ gombot. Ezután indítsa el a lejátszást a ► gomb megnyomásával.

Egyes funkciók nem hajthatók végre (pl. leállítás, Lock Search, lassított lejátszás, ismétlődő lejátszás vagy véletlen sorrendű lejátszás).

- A lemeztől függően egyes fenti műveleteket esetleg nem lehet elvégezni. Olvassa el a lemezhez kapott kezelési utasítást.

Nem lehet lejátszani a DATA CD/ DATA DVD lemezt (MP3, MPEG4 vagy Xvid).

- Az adatok nem támogatott formátumban vannak rögzítve.
- A lejátszás előtt győződjön meg arról, hogy a megfelelő médiamódot választotta ki.

A mappa neve, a műsorszám neve és az ID3- címkekarakterek nem megfelelően jelennek meg.

- Az ID3-címkék verziója nem 1-es (1.0/1.1) vagy 2-es (2.2/2.3).
- Az adott rendszer által megjeleníthető karakterek a következők:
 - nagybetűk (A–Z);
 - számok (0–9);
 - szimbólumok (< > * +, [] \ _).Minden egyéb karakter helyén „_” jelenik meg.

AUDIO CD, VIDEO CD, hangfájl, videofájl vagy DVD VIDEO lejátszásakor nincs sztereó hatás.

- Kapcsolja ki a Vocal Fader funkciót (65. oldal).
- Győződjön meg arról, hogy a rendszer megfelelően van csatlakoztatva.

USB-eszköz

Hibával ér véget az átvitel.

- Nem támogatott USB-eszközt használ. A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatos legfrissebb információk a webhelyeken találhatók (11).
- Az USB-eszköz formázása nem megfelelő. A formázásról az USB-eszköz kezelési utasításából tájékozódhat.
- Kapcsolja ki a rendszert, és távolítsa el az USB-eszközt. Ha az USB-eszközön van bekapcsoló- és kikapcsológomb, akkor a rendszerből való eltávolítását követően kapcsolja ki, majd ismét be az USB-eszközt. Ezután végezze el ismét az átvitelt.
- Ha az átviteli és törlési művelet sokszor ismétlődik, az USB-eszköz fájl szerkezete töredezetté válik. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.
- Átvitel közben megszakadt a kapcsolat az USB-eszközzel, vagy megszűnt az áramellátás. Törölje a részben átmásolt fájlt, majd végezze el ismét az átvitelt. Ha ez nem oldja meg a problémát, elképzelhető, hogy elromlott az USB-eszköz. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

Nem lehet törölni hangfájlokat vagy mappákat az USB-eszközről.

- Ellenőrizze, hogy nem írásvédett-e az USB-eszköz.
- Törlés közben megszakadt a kapcsolat az USB-eszközzel, vagy megszűnt az áramellátás. Törölje a részlegesen törölt fájlt. Ha ez nem oldja meg a problémát, elképzelhető, hogy elromlott az USB-eszköz. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

Nincs hang.

- Az USB-eszköz csatlakozása nem megfelelő. Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rendszert, és ellenőrizze, hogy az „USB” felirat megjelenik-e a kijelzőn.

Zaj, akadozás vagy torz hang hallható.

- Nem támogatott USB-eszköz van használatban. A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatos legfrissebb információk a webhelyeken találhatók (11).
- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- A zenei adatok zajosak, vagy a hang torz. Lehetséges, hogy az átvitel során került zaj a felvételre. Törölje a fájlt, és próbálja meg ismét az átvitelt.
- Alacsony bitsebességet használtak a hangfájl kódolásakor. Másoljon nagyobb bitsebességgel kódolt hangfájlt az USB-eszköze.

A „READING” felirat hosszú ideig látható, vagy sokáig tart, amíg a lejátszás elindul.

- Az olvasási folyamat a következő esetekben sokáig tarthat:
 - Az USB-eszközön sok mappa vagy fájl van (10).
 - A fájlstruktúra különösen összetett.
 - A memória kapacitása túl nagy.
 - A belső memória töredezett.

A kijelzőn megjelenik a „NO FILE” felirat.

- A rendszer szoftverfrissítési módba lépett. Ilyenkor a gombok nem használhatók (a  gombot kivéve). A szoftverfrissítés leállításához nyomja meg az egység  gombját.

A kijelzőn megjelenik az „OVER CURRENT” felirat.

- A rendszer az  (USB)-port áramerősségével kapcsolatos problémát észlelt. Húzza ki a tápkábelt, és húzza ki az USB-eszközt a portból. Győződjön meg arról, hogy semmilyen probléma nem áll fenn az USB-eszközzel. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, keresse fel a Sony legközelebbi forgalmazóját.

Hibás kijelzés.

- Az USB-eszközön tárolt adatok sérültek lehetnek. Ismétlje meg az adatátviteli műveletet.
- Az adott rendszer által megjeleníthető karakterek a következők:
 - nagybetűk (A–Z);
 - számok (0–9);
 - szimbólumok (<> * +, [] \ _).Minden egyéb karakter helyén „_” jelenik meg.

A készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be a rendszert.
- A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatban lásd a weboldalakon található információkat (11).
- Az USB-eszköz nem működik megfelelően. Nézze meg az USB-eszköz kezelési útmutatóját a probléma megoldásával kapcsolatban.

A lejátszás nem indul el.

- Kapcsolja ki a rendszert, csatlakoztassa ismét az USB-eszközt, majd kapcsolja be újra a rendszert.
- A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatban lásd a weboldalakon található információkat (11).

A lejátszás nem az első fájltól indul.

- Állítsa a lejátszási módot normál lejátszásra (30).

Bizonyos fájlok nem játszhatók le.

- A lejátszás előtt győződjön meg arról, hogy a megfelelő médiamódot választotta ki.
- A nem FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerű USB-eszközök nem támogatottak.*
- Ha partíciónált USB-eszközt használ, akkor csak az első partíción lévő fájlok játszhatók le.

* Ez a rendszer támogatja a FAT16 és a FAT32 fájlrendszert, de egyes USB-eszközök nem feltétlenül támogatják mindkettőt. A részleteket olvassa el az adott USB-eszköz használati útmutatójában, vagy forduljon a gyártóhoz.

A rendszer nem jelenít meg képet.

- Ellenőrizze, hogy a rendszert megfelelően csatlakoztatta-e.
- Ha a videokábel vagy a HDMI-kábel megsérült, cserélje újra.
- Ügyeljen arra, hogy az egységet a TV-készülék HDMI-bemeneti aljzatához vagy a videobemeneti aljzathoz csatlakoztassa (21. oldal).
- Ellenőrizze, hogy megfelelően sikerült-e bekapcsolnia és működtetnie a tévét.
- Ügyeljen arra, hogy a tévé videobemenetét válassza ki, hogy megtekinthesse a rendszerről érkező képeket.
- (az európai, latin-amerikai és oroszországi típusok kivételével) A színrendszert helyesen, a tévéje színrendszerének megfelelően állítsa be.

Képzaj jelentkezik.

- Törölje tisztára a lemezt (83).
- Ha a rendszer videojelei videomagnón haladnak át, mielőtt a tv-re kerülnének, akkor egyes DVD VIDEO műsorok másolásvédelmi jele ronthatja a képminőséget.
- (Az európai, latin-amerikai és oroszországi típusok kivételével) Ha olyan VIDEO CD lemezt játszik le, amelynek rögzítése a rendszeren beállítottól eltérő színrendszerrel történt, akkor a képek torzan jelenhetnek meg (23., 35. oldal).
- (Az európai, latin-amerikai és oroszországi típusok kivételével) Állítsa be a színrendszert a tv színrendszerének megfelelően (23. és 35. oldal).

Nem módosítható a tv-képernyő képaránya.

- A DVD VIDEO-n vagy videófájlban rögzítve van a képarány.
- A tv-készüléktől függően elképzelhető, hogy a képarány nem módosítható.

Nem változtatható meg a hangsáv nyelve.

- Nincs többnyelvű hangsáv rögzítve a lejátszott DVD VIDEO lemezen.
- A DVD VIDEO lemez nem engedélyezi a hangsáv nyelvének módosítását.

Nem változtatható meg a feliratok nyelve.

- Nincs többnyelvű felirat rögzítve a lejátszott DVD VIDEO lemezen.
- A DVD VIDEO lemez nem engedélyezi a feliratok nyelvének módosítását.

Nem lehet kikapcsolni a feliratokat.

- A DVD VIDEO lemez nem engedélyezi a feliratok kikapcsolását.

A kameraszögek nem módosíthatók.

- Nincs több szög rögzítve a lejátszott DVD VIDEO lemezen.
- A DVD VIDEO lemez nem engedélyezi a szögek módosítását.

Tuner*

Erős zúgás vagy zaj hallható, vagy a rádióállomások nem foghatók.

- Csatlakoztassa megfelelően az antennát.
 - A jó vétel érdekében módosítsa az antenna helyét és helyzetét.
 - Kapcsolja ki a közelben elhelyezett egyéb elektromos berendezéseket.
- * Az adott terület rádióhullámokat érintő hatásaitól és beépítettségétől függően előfordulhat, hogy a területen nem foghatók rádiójel.

BLUETOOTH-eszköz

Nem lehet párosítani.

- Vigye közelebb a rendszerhez a BLUETOOTH-eszközt.
- Ha a rendszer közelében más BLUETOOTH-eszközök is találhatóak, előfordulhat, hogy nem lehet elvégezni a párosítást. Ilyenkor kapcsolja ki a többi BLUETOOTH-eszközt.
- Ügyeljen a megfelelő jelszó megadására, amikor kiválasztja a modellszámot (a rendszer számát) a BLUETOOTH-eszközön.

A rendszer nem érzékeli a BLUETOOTH-eszközt, vagy az „RF OFF” felirat jelenik meg a kijelzőn.

- Állítsa „WIFI OFF” vagy „RF ON” értékre a BLUETOOTH/Wi-Fi jelét (68).

Nem sikerül kapcsolatot létesíteni.

- A csatlakoztatni próbált BLUETOOTH-eszköz nem támogatja az A2DP profilt, ezért nem csatlakoztatható a rendszerhez.
- Kapcsolja be a BLUETOOTH-eszköz BLUETOOTH-funkcióját.

- Létesítsen kapcsolatot a BLUETOOTH-eszközzel.
- Kitörölődött a párosítási regisztrációs információ. Hajtsa végre újra a párosítást.

Ugrik vagy hullámszik a hang, illetve megszakad a kapcsolat.

- A rendszer és a BLUETOOTH-eszköz túl messze van egymástól.
- Ha akadályok vannak a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz között, távolítsa el azokat.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze át azokat egy távolabbi pontra.

A rendszeren nem hallható a BLUETOOTH-eszköz által küldött hang.

- Először növelje a hangerőt a BLUETOOTH-eszközön, majd a  +/- gombokkal állítsa be a rendszer hangerejét.

Erős zúgás, zaj vagy torz hang hallható.

- Ha akadályok vannak a rendszer és a BLUETOOTH-eszköz között, távolítsa el azokat.
- Ha elektromágneses sugárzást kibocsátó berendezés, például vezeték nélküli LAN, másik BLUETOOTH-eszköz vagy mikrohullámú sütő van a közelben, helyezze át azokat egy távolabbi pontra.
- Állítsa alacsonyabbra a csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköz hangerejét.

Hálózati kapcsolat

A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz. (A hálózaton lévő más berendezések nem találják vagy nem ismerik fel a rendszert.)

- Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e a  ikon.
- Ha a rendszert olyan kommunikációs környezetben kapcsolják be, amelyben nem üzemel router, az IP-cím lekérése akár 2 percet is igénybe vehet.
- Fix IP-cím használata esetén ugyanazt az IP-címet más berendezés is használhatja. Használjon eltérő IP-címet.

A rendszer nem tud a hálózathoz csatlakozni vezeték nélküli kapcsolattal.

- Ha a rendszerhez hálózati (LAN-) kábel csatlakozik, akkor a rendszer automatikusan vezeték LAN-kapcsolatot próbál meg létesíteni. Ha vezeték nélküli kapcsolatot szeretne használni, ne csatlakoztasson hálózati (LAN-) kábelt a rendszerhez.
- Ellenőrizze a vezeték nélküli LAN router/hozzáférési pont beállításait. Ha a hozzáférési ponton be („On” értékre) van kapcsolva az SSID elrejtése, kapcsolja ki („Off” értékre) azt. A vezeték nélküli router hozzáférési pontja beállításának részleteit a hozzáférési pont használati útmutatója tartalmazza.
- Állítsa „RF ON” értékre a BLUETOOTH/Wi-Fi jelét (68. oldal).

A rendszer nem tud csatlakozni a hálózathoz WPS használatával.

- Állítsa be a hálózátát, miután hozzáférési pont-kereséssel megkereste a hozzáférési pontot.
- Nem tud hálózathoz csatlakozni WPS használatával, ha hozzáférési pontja WEP-re van beállítva.
- Frissítse a vezeték nélküli LAN útválasztó/hozzáférési pont firmware programját a legújabb verzióra.

Music Services

A rendszer nem tud Music Services szolgáltatáshoz csatlakozni.

- Győződjön meg arról, hogy vezeték nélküli router/hozzáférési pont be van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e a  ikon. Ha nem, akkor állítsa be újra a vezeték nélküli hálózatot. Részletekért lásd a Wi-Fi üzembe helyezési útmutatót.
- Ha a rendszer vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, helyezze közelebb egymáshoz a rendszert és a vezeték nélküli LAN routert/hozzáférési pontot, és ismételje meg a beállítást.
- A szolgáltatástól függően előfordulhat, hogy csak egy internetkapcsolat engedélyezett.
- Amikor pillanatnyi kikapcsolás után bekapcsolja mobiltelefonját (androidos eszközt, Xperia eszközt vagy iPhone/iPod touch eszközt), próbálja meg újraindítani a „SongPal” alkalmazást.

Otthoni hálózat

A vezérlő (a működtető eszköz) nem találja ezt a rendszert. (A vezérlő nem tud böngészni a rendszer tartalmában.)

- Gondoskodjon arról, hogy a vezérlő csatlakozzon az otthoni hálózathoz.
- Engedélyezze van a hozzáférési ponton a multicast vezérlés.

A zene automatikusan megszólalt.

- Előfordulhat, hogy a rendszert egy másik berendezés vezérli. A vezérlés megszüntetéséhez kapcsolja ki a BLUETOOTH/Hálózati készenlét módot (68. oldal).

Megszakadt a hang.

- Túl van terhelve a DLNA-kiszolgáló. Lépjen ki minden futó alkalmazásból.
- A vezeték nélküli jelet interferencia gyengíti. Kapcsolja ki a jelet esetlegesen zavaró eszközöket (például a mikrohullámú sütőt).
- IEEE 802.11n-kompatibilis vezeték nélküli útválasztók/hozzáférési pontok esetén a vezeték nélküli LAN kommunikációs sebessége csökkenthet, ha a WEP vagy a WPA/WPA2-PSK (TKIP) titkosítási mód van kiválasztva. Ha a kapcsolat lelassul, állítsa a következőre a biztonsági módot: WPA/WPA2-PSK (AES). A titkosítási (biztonsági) séma eszközönként változó. A részleteket lásd a router/hozzáférési pont kezelési útmutatójában.

Hangolás vagy lejátszás nem hajtható végre.

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az audiofájl, illetve nem lett-e kitörölve a kiszolgálóról. Olvassa el a kiszolgáló kezelési útmutatóját.
- A kiszolgáló a rendszer által nem támogatott audioformátumú audiofájlt próbál meg lejátszani. Nézze meg a kiszolgáló audioformátumokkal kapcsolatos adatait.
- Tiltsa le a multicast vezérlést a vezeték nélküli LAN routeren/hozzáférési ponton. Ha engedélyezve van, több percig is eltarthat, amíg megszólal a hang. A részleteket lásd a vezeték nélküli router/hozzáférési pont használati utasításában.
- A kiszolgáló visszautasítja a rendszer hozzáférési kérelmeit. Módosítsa a kiszolgáló beállításait úgy, hogy az ne utasítsa vissza a rendszer hozzáférési kérelmeit. A részleteket lásd a kiszolgáló kezelési útmutatójában.

Gesture Control

A Gesture Control nem aktiválható.

- Érintse meg többször a GESTURE ON/OFF gombot, amíg a GESTURE CONTROL érzékelő világítani nem kezd.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolva a Gyermezkár funkció (66. oldal).

A Gesture Control funkció nem működik megfelelően.

- A seprő mozdulat elvégzéséhez vigye közelebb a kezét a GESTURE CONTROL érzékelőhöz (52. oldal).
- Lassabban végezze el a seprő mozdulatot.

- Válassza ki a megfelelő üzemmódot (PLAYBACK, DJ, SAMPLER vagy KARAOKE) a Gesture Control használatának megkezdése előtt (53., 55. oldal).
- Szereljen fel zajszűrőt (nem tartozék) a tápkábelre.
- Kapcsolja ki a környező elektromos berendezéseket.

Az egység gombjainak megérintésekor a „PARTY LOCK” felirat jelenik meg.

- Kapcsolja ki a Party Lock funkciót (67. oldal).

Control for HDMI („BRAVIA” Sync)

A rendszer nem kapcsol be a tv bekapcsolásakor.

- Nyomja meg a DVD SETUP gombot, majd állítsa a [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] beállítást [ON] értékre (37. oldal). A TV-készüléknek támogatnia kell a Control for HDMI funkciót (59. oldal). A részleteket lásd a tv-készülék kezelési utasításában.
- Ellenőrizze a televízió hangszugárzó-beállításait. A rendszer a televízió hangszugárzó-beállításai szerint szinkronizálja a tápellátást. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési utasításában.
- Ha a hang legutóbb a TV-készülék hangszugárzóin keresztül szólt, a rendszer nem kapcsol be a TV-készülék legközelebbi bekapcsolásakor.

A rendszer kikapcsol a tv kikapcsolásakor.

- Ellenőrizze a [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] beállítás értékét (38. oldal). Ha a [STANDBY LINKED TO TV] beállítás értéke [ON], a rendszer a bemenettől függetlenül automatikusan kikapcsol a TV-készülék kikapcsolásakor.

A rendszer nem kapcsol ki a tv kikapcsolásakor.

- Ellenőrizze a [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] beállítás értékét (38. oldal). Ha szeretné, hogy a rendszer a bemenettől függetlenül automatikusan kikapcsoljon a TV-készülék kikapcsolásakor, állítsa a [STANDBY LINKED TO TV] beállítást [ON] értékre. A TV-készüléknek támogatnia kell a Control for HDMI funkciót (59. oldal). A részleteket lásd a tv-készülék kezelési utasításában.

Nem hallható a tv hangja a rendszeren.

- Ellenőrizze a rendszerhez és a TV-készülékhez csatlakoztatott HDMI-kábel vagy a hangkábel típusát és csatlakozását (21. oldal).

- Ha a TV-készülék kompatibilis az Audio Return Channel funkcióval, ellenőrizze, hogy a rendszer a TV-készülék ARC-kompatibilis HDMI IN aljzatához csatlakozik-e (21. oldal). Ha továbbra sem hallható a hang, vagy a hang szakadozik, csatlakoztasson egy hangkábel (nem tartozék), és nyomja meg a DVD SETUP gombot, majd állítsa a [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] beállítást [OFF] értékre (38. oldal).
- Ha a televízió nem kompatibilis az Audio Return Channel (ARC) funkcióval, a hangja nem szólal meg a rendszer hangsugárzóin keresztül akkor sem, ha a rendszer a tv HDMI IN aljzatához van csatlakoztatva. Ha szeretné a rendszeren keresztül lejátszani a TV-készülék hangját, csatlakoztasson egy hangkábel (nem tartozék) (22. oldal).
- Váltsa át a rendszer bemenetét a „TV” lehetőségre (22. oldal).
- Hangosítsa fel a rendszert.
- A televízió és a rendszer csatlakoztatásának sorrendjétől függően előfordulhat, hogy a rendszer elnémul, és a kijelzőpanelén a „MUTING” felirat jelenik meg. Ebben az esetben kapcsolja be először a tv-t, majd utána a rendszert.
- Állítsa a tv (BRAVIA) hangsugárzó-beállítását az Audio System értékre. A televízió beállításáról a tv kezelési utasításában tájékozódhat.

A rendszerből és a tv-ből is hallható hang.

- Némítsa el a rendszer vagy a tv hangját.
- Állítsa a tv hangsugárzó-kimenetét a TV speaker vagy az Audio System értékre.

A Control for HDMI funkció nem működik megfelelően.

- Ellenőrizze a rendszer csatlakozásait (18. oldal).
- Kapcsolja be a tv-készülék Control for HDMI funkcióját. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési utasításában.
- Várjon egy kicsit, majd próbálkozzon újra. Ha kihúzza a rendszert, eltart egy darabig, mire használni lehet. Várjon legalább 15 másodpercet, majd próbálkozzon újra.
- Győződjön meg róla, hogy a rendszerhez csatlakoztatott tv-készülék támogatja a Control for HDMI funkciót.
- A Control for HDMI funkció által vezérelhető készülékek típusait és számát a HDMI CEC szabvány a következőképpen korlátozza:
 - Felvevőeszközök (Blu-ray Disc felvevő, DVD-felvevő stb.): max. 3 eszköz
 - Lejátszóeszközök (Blu-ray Disc-lejátszó, DVD-lejátszó stb.): legfeljebb 3 eszköz (a rendszer használja az egyiket)
 - Vevőegységgel kapcsolatos eszközök: legfeljebb 4 eszköz
 - Hangrendszer (rádióerősítő/fejhallgató): max. 1 eszköz (a rendszer használja fel)

Party Chain

A Party Chain funkció nem kapcsolható be.

- Ellenőrizze a csatlakozásokat (61).
- Győződjön meg róla, hogy a hangkábelek megfelelően csatlakoznak.

A Party Chain funkció nem működik megfelelően.

- Kapcsolja ki a rendszert. Ezután kapcsolja vissza, és aktiválja a Party Chain funkciót.

A rendszer alaphelyzetbe állítása

Ha a rendszer még mindig nem működik megfelelően, állítsa vissza a gyári alapértelmezett beállításokat.

- 1 Húzza ki, majd dugja vissza a tápkábelt.
- 2 A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.
- 3 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 4 A  többszöri megnyomásával válassza ki a „SYSTEM” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- 5 A  gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „RESET” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

- 6 A  gomb többszöri megnyomásával válassza a „YES” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

A kijelzőn megjelenik a „RESET” felirat.

A visszaállítás befejezését követően a rendszer automatikusan újraindul. A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a  gombot. A felhasználó által elvégzett összes beállítás (például a tárolt rádióállomások vagy a kikapcsolásidőzítő) visszaáll a gyári alapértelmezett beállításra.

A beállítási menü beállításainak visszaállítása a gyári értékekre

Alaphelyzetbe állíthatja a beállítási menü beállításait (a PARENTAL CONTROL beállításainak kivételével).

- 1 Nyomja meg a **DVD SETUP** gombot.
Ekkor megjelenik a beállítási menü a tévéképernyőn.
- 2 A  gomb többszöri megnyomásával válassza ki a **[SYSTEM SETUP]** menüpontot, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 A  gomb többszöri megnyomásával válassza ki a **[RESET]** menüpontot, majd nyomja meg a  gombot.
- 4 A  gomb többszöri megnyomásával válassza ki a **[YES]** menüpontot, majd nyomja meg a  gombot.
A folyamat eltarthat néhány másodpercig. A rendszer visszaállítása közben ne nyomja meg a  gombot.

Öndiagnosztizáló funkció

Amikor betűk/számok jelennek meg a tv-képernyőn vagy a kijelzőn

Amikor a rendszer hibás működésének megelőzése érdekében elindul az öndiagnosztikai funkció, akkor megjelenik egy szervizkód. A szervizkód egy betűből és számjegyekből áll (pl. C 13 50). Az okok és a helyreállítási műveletek az alábbi táblázatban olvashatók.

A szervizkód Ok és helyreállítási lépés első 3 karaktere

C 13	A lemez szennyezett. • Tisztítsa meg a lemezt egy puha kendővel (83).
C 31	A lemez nincs megfelelően behelyezve. • Kapcsolja ki a rendszert, majd kapcsolja be újra. Ezután helyezze vissza megfelelően a lemezt.
E XX (XX egy szám)	A működési hiba elhárítása érdekében a rendszer diagnosztizálta magát. • Forduljon a Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez, és adja meg az ötjegyű szervizkódot. Példa: E 61 10

Üzenetek

Előfordulhat, hogy működés közben az alábbi üzenetek valamelyike megjelenik vagy villog a kijelzőn.

CANNOT PLAY

- Nem lejátszható lemezt helyezett be.
- Olyan DVD VIDEO lemezt helyeztek be, amelynek nem támogatott a térségkódja.

CODE 01/SGNL ERR

Nem támogatott hangjel érkezik a csatlakoztatott TV-készülék HDMI IN (ARC) aljzatáról (21. oldal).

DATA ERROR

- A fájl nem támogatott formátumban készült.
- A fájl formátuma nem egyezik a fájlnev kiterjesztésével.

DEVICE ERROR

A rendszer nem ismerte fel az USB-eszközt, vagy ismeretlen eszközt csatlakoztattak.

DEVICE FULL

Megtelt az USB-eszköz memóriája.

ERASE ERROR

Az USB-eszközön található hangfájlok vagy mappák törlése sikertelen volt.

FATAL ERROR

Az USB-eszköz átviteli vagy törlési művelet közben eltávolításra került és lehetséges, hogy károsodott.

FOLDER FULL

Az átvitel az USB-eszköze nem lehetséges, mert a mappák száma elérte a maximális értéket.

GUEST

A rendszer Party Guest szerepre váltott, mivel egy Party Host szerepű készüléken aktiválták a Party Chain funkciót.

HOST

A rendszer aktiválta a Party Chain funkciót, és Party Host szerepre váltott.

NO DEVICE

Nincs csatlakoztatva USB-eszköz, vagy nem támogatott USB-eszközt csatlakoztattak a rendszerhez.

NO DISC

Nincs lemez a lejátszóban.

NO MUSIC

A lejátszás forrásán nem található támogatott hangfájl.

NO SUPPORT

Nem támogatott USB-eszközt csatlakoztattott, vagy az USB-eszköz USB-elosztón keresztül csatlakozik.

NO VIDEO

A lejátszás forrásán nem található támogatott videófájl.

NOT USE

A kívánt művelet az adott körülmények között nem végezhető el.

OVER CURRENT

Túláram érkezett az  (USB)-port felől.

PROTECT

Az USB-eszköz írásvédett.

PUSH STOP

Olyan művelet elvégzésével próbálkozott, amely csak a lejátszás leállítása esetén végezhető el.

READING

A rendszer a lemez vagy az USB-eszköz adatait olvassa. Egyes műveletek nem elérhetők.

REC ERROR

Az átvitel nem indult el, félúton leállt vagy más módon volt sikertelen.

TRACK FULL

Az átvitel az USB-eszköze nem lehetséges, mert a fájlok száma elérte a maximális értéket.

Óvintézkedések

Az egység szállítása

A lemezkezelő berendezések károsodásának elkerülése érdekében az egység szállítása előtt hajtsa végre az alábbi eljárást.

A művelet végrehajtásához használja az egység érintőpanelén található gombokat.

- 1 A rendszer bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.**
- 2 A FUNCTION gombot többször megérintve válassza ki a „DVD/CD” funkciót.**
- 3 Távolítsa el a lemezt.**
Érintse meg a  gombot a lemeztálca kitolásához és visszahúzásához.
Várjon, amíg a kijelzőn megjelenik a „NO DISC” felirat.
- 4 Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét.**

A lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

- Lejátszás előtt törölje le a lemezt egy törölkendővel a közepétől a széle felé haladva.

- A lemezek tisztításához ne használjon oldószert, például benzint, higítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószereket vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus permeteket.
- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak (például hővezetékek hőjének), és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban.
- Ha a rendszert a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi vagy nagyon nedves szobába helyezi, a nedvesség az egységben lecsapódhat a lencsére, ami hibás működést okozhat. Ilyen esetben távolítsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül egy órán át, amíg a nedvesség el nem párolog.

Biztonság

- Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket, akkor húzza ki teljesen a tápkábelt (tápkábelt) a fali aljzatból. A rendszer tápkábelét mindig a csatlakozódugónál fogva húzza ki. Soha ne húzza megát a vezetéket.
- Ha bármilyen szilárd anyag vagy folyadék kerül a rendszer belsejébe, az ismételt használat előtt húzza ki a hálózati csatlakozókábelt, és forduljon szakemberhez.
- A hálózati csatlakozóvezeték cseréjét kizárólag szakszerviz végezheti.

Az egység kezelése

- Ügyeljen rá, hogy az egységre ne lötytenjen víz. Az egység tetejének lapos kialakítása javítja a por- és cseppállóságot, ugyanakkor ez nem minden helyzetben garantálható. Ha véletlenül folyadékot lötytyent az egységre, azonnal törölje le.
- A por- és cseppállóság fenntartásához minden tartsa biztonságosan lezárva az aljakat/portok/csatlakozók fedelét.

Elhelyezés

- Ne döntse meg a rendszert, és ne helyezze túl meleg, hideg, poros, szennyezett, páras vagy nem megfelelő szellőzésű helyre, vagy ahol rezgésnek, közvetlen napfénynek vagy erős fénynek van kitéve.
- Legyen óvatos, ha a rendszert védőbevonattal (például gyanta, olaj, fényező) kezelt felületre állítja, mert foltosodás vagy elszíneződés léphet fel a felületen.

Felmelegedés

- Az egység működés közben hőt termel. Ez normális jelenség, nem ok az aggodalomra.
- Nagy hangerőn huzamosabb ideig történő működtetés esetén a készülékház felforrósodhat, ezért ne érintse meg.
- Hagyja szabadon a szellőzőnyílásokat.

A hangszórórendszer

A beépített hangsugárzórendszer nem rendelkezik mágneses árnyékolással, és a közeli televíziók képe mágnesesen eltorzulhat. Ebben az esetben kapcsolja ki a televíziót, várjon 15–30 percet, majd ismét kapcsolja be. Ha nincs javulás, helyezze a rendszert távolra a televíziótól.

FONTOS TUDNIVALÓ

Figyelem: Ha hosszú ideig hagyja megjelenítve ezeket a képeket a rendszeren keresztül, az a tv-képernyő tartós károsodását okozhatja. A kivetítő televíziók különösen érzékenyek erre.

A készülékház tisztítása

Kímélő tisztítószerekkel enyhén megnedvesített puha kendővel törölje le a készüléket. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot vagy oldószert (például higítószert, benzint vagy alkoholt).

Frissítéssel kapcsolatos megjegyzések

Ha vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakozik az internethez, a rendszer képes a szoftver automatikus frissítésére.

A rendszer frissítésével új funkciókhoz juthat, illetve kényelmesebbé és biztonságosabbá teheti az egység használatát.

Ha nem szeretné fogadni az automatikus frissítéseket, kapcsolja ki a funkciót az okostelefonon/iPhone-on futó SongPal alkalmazásban. Bizonyos esetekben, például a biztonsági funkciókat kiegészítő javítások megjelenésekor a rendszer akkor is automatikusan telepíti a frissítést, ha Ön letiltotta a funkciót.

A beállítási menüből akkor is frissítheti a szoftvert, ha letiltotta az automatikus frissítést. További információkért lásd: „A szoftver frissítése” (68. oldal).

A szoftver frissítése közben a rendszer nem használható.

Nyilatkozat a harmadik felek által kínált szolgáltatásokról

A harmadik felek által kínált szolgáltatásokat előzetes bejelentés nélkül módosíthatják, felfüggeszthetik, illetve megszüntethetik. A Sony nem vállal felelősséget ezekért az esetekért.

BLUETOOTH-kommunikáció

- A BLUETOOTH-eszközöket egymástól hozzávetőleg 10 méteren belül kell használni (és nem lehet köztük akadály). A hatásos kommunikációs tartomány a következő esetekben kisebb lehet.
 - Ha személy, fémből készült tárgy, fal vagy más akadály van az egymással BLUETOOTH-kapcsolatban álló eszközök között
 - Vezeték nélküli helyi hálózatok (LAN) környezetében
 - Használatban lévő mikrohullámú sütő közelében
 - Olyan helyeken, ahol más elektromágneses sugárzás jön létre

- A BLUETOOTH-eszközök és a vezeték nélküli LAN-t (IEEE 802.11b/g/n) használó berendezések ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják. Amikor BLUETOOTH-eszközt egy vezeték nélküli helyi hálózati működésre alkalmas eszköz közelében használja, elektromágneses interferencia léphet fel. Ennek eredménye lehet a kisebb adatátviteli sebesség, a zaj, illetve az, hogy nem jön létre kapcsolat. Ilyen esetben próbálja meg a következőket:
 - Ezt a rendszert a vezeték nélküli LAN-eszköztől legalább 10 méteres távolságban használja.
 - Ha a hálózati eszköz 10 méter sugarú körzetén belül szeretne BLUETOOTH-kapcsolatot létesíteni, kapcsolja ki a vezeték nélküli LAN-t használó eszközt.
 - Helyezze a lehető legközelebb egymáshoz a BLUETOOTH-eszközt és a rendszert.
- Az ezen rendszer által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják egyes orvosi berendezések működését. Mivel ez az interferencia meghibásodást eredményezhet, a következő helyeken mindig kapcsolja ki ezt a rendszert és a BLUETOOTH-eszközt:
 - Kórházban, vonaton, repülőgépen, benzinkútnál, továbbá minden olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen
 - Automatikus ajtók és tűzjelzők közelében
- A rendszer a BLUETOOTH-specifikációknak megfelelő biztonsági funkciók segítségével garantálja a biztonságos kapcsolatot a BLUETOOTH-kommunikáció során. A beállításoktól és egyéb tényezőktől függően azonban előfordulhat, hogy ez a biztonság nem elégséges, ezért a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció használatakor mindig legyen óvatos.

- A Sony semmilyen módon nem tehető felelőssé a BLUETOOTH technológiát használó kommunikáció során bekövetkező információkiszivárgásból adódó károkért és veszteségekért.
- A BLUETOOTH kommunikáció nem feltétlenül garantált az ezzel a rendszerrel azonos profilú minden BLUETOOTH-eszközzel.
- A rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszközöknek meg kell felelniük a Bluetooth SIG, Inc. által előírt BLUETOOTH-specifikációnak, és erről tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. Azonban még a BLUETOOTH-specifikációnak megfelelő eszközök esetén is előfordulhat, hogy a BLUETOOTH-eszköz specifikációja vagy jellemzői bizonyos esetekben lehetetlenné teszik a csatlakozást, vagy más vezérlési módszert, megjelenítést és működést eredményeznek.
- Az ehhez a rendszerhez csatlakoztatott BLUETOOTH-eszköztől, a kommunikációs környezettől, illetve a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy zaj keletkezik vagy elhallgat a hang.

Műszaki adatok

Hangsugárzó

Hangszórórendszer:

Magassugárzó + középsugárzó + mélyközépsugárzó

Hangszóró egység:

Magassugárzó B/J: 40 mm, kúpos típus

Középsugárzó (B/J): 120 mm, kúpos típus

Mélysugárzó hangszóró: 250 mm, kúpos típus

Névleges impedancia

Magassugárzó B/J: 4 Ω

Középsugárzó (B/J): 4 Ω

Mélysugárzó hangszóró: 8 Ω

Bemenetek

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

2 V feszültség, 47 k Ω impedancia

TV (ARC):

Támogatott hangjelek:

Kétcsatornás lineáris PCM

MIC1, MIC2:

Érzékenység: 1 mV, impedancia:

10 k Ω

Kimenetek

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Feszültség: 2 V, impedancia: 1 k Ω

VIDEO OUT:

Max. kimeneti szint 1 V_{p-p}, kiegyensúlyozatlan, negatív szinkron, terhelési impedancia 75 Ω

HDMI OUT (TV):

Támogatott hangjelek: kétcsatornás lineáris PCM (48 kHz-ig), Dolby Digital

HDMI

Csatlakozó:

Type A (19 érintkezős)

Lemezlejátszó

Rendszer:

CD-lejátszó, valamint digitális hang- és képlejátszó rendszer

Lézerdióda jellemzői

Kibocsátás időtartama:

Folyamatos

Lézerteljesítmény*: kisebb, mint 44,6 μ W

* Ez a kimenet a 7 mm-es apertúrájú optikai vevőegység objektívjének felületétől 200 mm-re mért érték.

Frekvenciaátvitel:

20 Hz – 20 kHz

Videóképek színinformátuma:

Latin-amerikai típus:

NTSC

Többi típus:

NTSC és PAL

USB-egység

Támogatott USB-eszköz:

MSC (Mass Storage Class)

Maximális feszültség:

1 A

➔ (USB) port:

Type A

FM vevőegység

FM sztereó, FM szuperheterodin vevőegység

Antenna:

FM zsinórantenna

Vételi frekvenciatartomány:

87,5 MHz–108,0 MHz (50 kHz lépésköz)

BLUETOOTH

Kommunikációs rendszer:

BLUETOOTH Standard version 4.2

Kimenet:

BLUETOOTH Standard Power Class 1

Legnagyobb kommunikációs hatótáv:

Hatótáv kb. 30 m^{*1}

Frekvenciasáv:

2,4 GHz-es sáv (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulációs módszer:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilis BLUETOOTH-profilok^{*2}:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Támogatott kodekek:

SBC (Subband Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

^{*1} A tényleges hatótáv olyan tényezőktől függ, mint az eszközök közötti akadályok, a mikrohullámú sűrű körűl kialakult mágneses tér, a sztatikus elektromosság, a vételi érzékenység, az antenna teljesítménye, az operációs rendszer, a szoftveralkalmazás stb.

^{*2} A szokásos BLUETOOTH-profilok az eszközök közötti BLUETOOTH-kommunikáció célját jelzik.

Hálózat

Ethernet LAN

100BASE-TX

Vezeték nélküli LAN

Kompatibilis szabványok:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Titkosítás:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Rádiófrekvencia:

2,4 GHz, 5 GHz

Támogatott hangformátumok

Támogatott bitsebesség és mintavételi frekvencia:

MP3:

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz,
16–320 kbps (CBR/VBR)

AAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96 kHz, 16–320 kbps (CBR/VBR)

WMA:

32/44,1/48 kHz, 16–320 kbps
(CBR/VBR)

WAV:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

AIFF:

32/44,1/48/88,2/96/176,4/
192 kHz (16/24 bit)

FLAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

ALAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/
96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

DSD (DSF/DSDIFF): 2,8 MHz (1 bit)

Támogatott videoformátumok

Xvid:

Videokodek: Xvid-video
Bitsebesség: 4,854 Mbit/s (MAX)
Felbontás/kamerasebesség:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (a latin-amerikai
típust kivéve)
Audiokodek: MP3

MPEG4:

Fájlformátum: MP4 fájlformátum
Videokodek: MPEG4 Simple
Profile (az AVC nem kompatibilis.)
Bitsebesség: 4 Mbit/s
Felbontás/kamerasebesség:
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (a latin-amerikai
típust kivéve)
Audiokodek: AAC-LC (a HE-AAC
nem kompatibilis.)
DRM: Nem kompatibilis

Általános

Energiaellátási követelmények:

120–240 V AC, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel:

220 W

Energiafogyasztás (energiatakarékos
módban):

0,5 W (ha az „NW STBY” beállítás
értéke „OFF”, és a [CONTROL FOR
HDMI] beállítás értéke [OFF].)

3 W* (ha az „NW STBY” beállítás
értéke „ON”, és a [CONTROL FOR
HDMI] beállítás értéke [ON].)

Méret (szélesség/magasság/
mélység, kb.):

340 mm × 924 mm × 378 mm

Tömeg (kb.):

22 kg

* A rendszer teljesítményfelvétele nem
éri el a 0,5 W-ot, ha nincs HDMI-
kapcsolat, és az „NW STBY” beállítás
értéke „OFF”.

A külső és a műszaki adatok előzetes
bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Nyelvkódok listája

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

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

Szülői felügyeleti/területkódok listája

Kód	Terület	Kód	Terület	Kód	Terület	Kód	Terület
2044	Argentína	2174	Franciaország	2362	Mexikó	2499	Svédország
2047	Ausztrália	2424	Fülöp-szigetek	2109	Németország	2501	Szingapúr
2046	Ausztria	2376	Hollandia	2379	Norvégia	2528	Thaiföld
2057	Belgium	2248	India	2254	Olaszország	2079	USA, Kanada
2070	Brazília	2238	Indonézia	2489	Oroszország	2390	Új-Zéland
2090	Chile	2276	Japán	2427	Pakisztán		
2115	Dánia	2092	Kína	2436	Portugália		
2184	Egyesült Királyság	2304	Korea	2149	Spanyolország		
2165	Finnország	2363	Malajzia	2086	Svájc		

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



HDMI



MP3



* 4 5 9 6 0 7 6 1 1 * (1)