SONY

4-272-768-**11**(1) (HU)

DVD házimozi-rendszer

Kezelési utasítás

©2011 Sony Corporation

DAV-TZ135

HU

FIGYELMEZTETÉS

A tűzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a cseppenő vagy fröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, például virágvázát a készülékre.
A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb.
Soha ne állítson égő gyertyát a készülékre.
A hálózati csatlakozóval választhatja le a készüléket a hálózatról, ezért könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa a készüléket. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból.
A hálózati csatlakozóval választhatja le a készüléket a hálózati aljzatról, tehát úgy helyezze el a készüléket, hogy könnyen ki tudja húzni azt.
A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvszekrényben vagy beépített fülkében).
Az elemeket vagy az elemekkel ellátott eszközt ne helyezze olyan helyre, ahol nagy hőhatásnak (például napfénynek vagy tűznek) van kitéve.
A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati csatlakozóvezetéket nem húzta ki a hálózati aljzatból, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
A sérülések elkerülése érdekében a készüléket a telepítési útmutatónak megfelelően biztonságosan rögzíteni kell a padlóra/falra. Csak beltéri használatra.

FIGYELEM!
Az ebben a termékben található optikai készülékek használata veszélyeztetheti a szemet.

Európai és mexikói modellek esetén:
Ez a készülék a CLASS 1 LASER termékosztályba sorolható. Ez a jelzés a készülék hátlapján található.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Megjegyzés a vásárlók számára: A következő információk csak az EU irányelveket alkalmazó országokban eladott készülékekre érvényesek.
A termék gyártója a Sony Corporation (Japán, 108-0075 Tokió, 1-7-1 Konan Minato-ku).
A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben forduljon a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez.

Az egyesült államokbeli vásárlók számára

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

Ennek a jelzésnek a célja a felhasználó figyelmeztetése a termék borításán belül a szigetelés nélküli „veszélyes feszültségre", amely eléggé nagy lehet ahhoz, hogy áramütés kockázatát hordozza magában.

Ennek a jelzésnek a célja a felhasználó figyelmeztetése a készülékhez kapott leírásban szereplő fontos működtetési és karbantartási (szervizelési) utasításokra.

Tulajdonos feljegyzései
A típus- és sorozatszámok a készülék hátlapján találhatók. Írja fel a sorozatszámot az alábbi helyre. A termékkel kapcsolatos panasz esetén hivatkozzon ezekre a Sony-forgalmazójánál.

Típusszám: DAV-TZ135
Sorozatszám: _____

A következő FCC nyilatkozat csak az Egyesült Államokban való eladásra gyártott típusváltozatra érvényes. Más verziók nem feltétlenül felelnek meg az FCC műszaki előírásainak.
MEGJEGYZÉS:
Ezt a berendezést a Class B digitális berendezésekre vonatkozó szabvány szerint tesztelték és megfelelőnek minősítették, az FCC szabályok 15. fejezete szerint. Ezek a korlátozások elfogadható védelmet jelentenek a lakóhelyi használat körülményei között is. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ, és azt ki is sugározhatja, amely a használati útmutatónak nem megfelelő telepítés esetén a rádiókommunikációt zavarhatja. Mindazonáltal nem garantálható, hogy egyes telepítéseknél nem keletkezik zavarás. Ha ez a berendezés a rádió- vagy televízióvételt zavarja, amely a készülék be- és kikapcsolása útján ellenőrizhető, javasolt, hogy a felhasználó a zavarást az alábbi módszerek egyikével, vagy egyes módszerek együttes használatával kísérelje meg megszüntetni:
— A vevőantenna irányának vagy elhelyezésének változtatása;
— A berendezés és a vevőkészülék közti távolság megnövelése;
— A berendezésnek és a vevőkészüléknek különböző hálózati csatlakozóaljzatba való csatlakoztatása;
— Segítségkérés a forgalmazótól vagy képzett rádió-/tv-szerelőtől.

FIGYELEM!
Felhívjuk a figyelmét, hogy a készüléknek a jelen útmutatóban leírtaktól eltérő módosítása vagy átalakítása után a készüléket nem szabad tovább üzemeltetni.

Fontos biztonsági előírások
1) Olvassa el ezeket az utasításokat.
2) Őrizze meg az utasításokat.
3) Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
4) Kövesse az utasításokat.
5) A készüléket ne használja víz közelében.
6) Csak száraz törlőkendővel tisztítsa.
7) Ne takarja el egyik szellőzőnyílást se. A gyártói utasítások szerint telepítse a készüléket.
8) A készüléket ne helyezze fűtőtestek, hősugárzók, sütő közelébe, illetve olyan készülékek (például erősítő) mellé, amelyek hőt termelnek.
9) Ne kerülje ki az irányfüggő vagy földelt hálózati dugasszal szerelt csatlakozó védelmi szerepét. Az irányfüggő dugasszal szerelt csatlakozó egyik csatlakozókése szélesebb, mint a másik. A földelt dugasszal szerelt csatlakozónak két érintkezőkése van, valamint egy földelésre szolgáló érintkezőkése. A széles, avagy a harmadik csatlakozókés az Ön biztonságát szolgálja. Ha a dugasz nem illeszkedik a fali csatlakozóba, akkor egy elektromos szakemberrel vegye fel a kapcsolatot az elavult fali csatlakozó cseréje érdekében.
10) Védje meg a vezetéket attól, hogy járjanak rajta vagy becsípődjön, legfőképpen a csatlakozóknál, csatlakozóaljzatoknál és olyan pontokon, ahol a készülékből kilépnek.
11) Csak a gyártó által javasolt felszereléseket és kiegészítőket használja.
12) Csak a gyártó által javasolt vagy árusított gurulós kocsit, állványt, háromlábú állványt, konzolt, asztalt használja a készülékhez. A felborulásból eredő sérülések elkerülése érdekében óvatosan mozgassa a gurulós kocsival egybeépített készüléket.
13) Villámlással kísért viharok, illetve hosszú használati szünet idejére húzza ki a készüléket.
14) Minden javítást bízzon szakemberre. A javítás akkor szükséges, ha a készülék bármilyen módon megsérült, például akkor, ha a hálózati csatlakozóvezeték vagy a dugasz megsérült, folyadék került vagy tárgyak hullottak a készülék belsejébe, ha a készülék esőnek, párának volt kitéve, ha nem működik megfelelően, vagy leesett.

Az európai vásárlók számára

Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes.)

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

Europe Only

A kimerült elemek hulladékként való eltávolítása (Az Európai Unióra és egyéb, szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező országokra érvényes.)
Ez a jelölés az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés egy vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több, mint 0,0005% higanyt vagy 0,004% ólmot tartalmaz. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó szakaszt. Az elemet adja le a megfelelő gyűjtőhelyen. A termék vagy az elem újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Védjegyek

Ez a rendszer Dolby* Digital and Dolby Pro Logic adaptív mátrix térhangzás kitömörítőt tartalmaz.
* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.
A Dolby, a Pro Logic és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.
A rendszer a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza. A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface kifejezés a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és egyéb országokban.

A „BRAVIA" a Sony Corporation védjegye.

Az MPEG Layer-3 audiokódolási technológiát és szabadalmait a Fraunhofer IIS és a Thomson licenceli.

A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban. Ez a termék olyan technológiát használ, amely a Microsoft egyes szellemi tulajdonjogainak hatálya alá eshet. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül tilos a Microsoft megfelelő engedélye(i) nélkül.

AZ MPEG-4 VISUAL TERMÉKRŐL:
EZ A TERMÉK AZ MPEG-4 VIZUÁLIS SZABADALOMCSOMAG ALAPJÁN A FOGYASZTÓK SZÁMÁRA, SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI HASZNÁLATRA, AZ MPEG-4 VIZUÁLIS SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ OLYAN VIDEÓK („MPEG-4 VIDEO") DEKÓDOLÁSÁRA VAN ENGEDÉLYEZVE, AMELYEKET EGY FOGYASZTÓ KÓDOLT SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN ÉS/VAGY AMELYEKET OLYAN VIDEOSZOLGÁLTATÓTÓL KAPTAK, AMELY AZ MPEG LA ENGEDÉLYÉVEL KÉSZÍT MPEG-4 VIDEÓKAT.
SEMMILYEN MÁS KÖZVETLEN VAGY KÖZVETETT HASZNÁLAT NINCS ENGEDÉLYEZVE.
TOVÁBBI, TÖBBEK KÖZÖTT A PROMÓCIÓS, BELSŐ ÉS KERESKEDELMI HASZNÁLATTAL ÉS AZ ENGEDÉLYEZÉSSEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK KAPHATÓK AZ MPEG LA, LLC CÉGTŐL. LÁSD:
http://www.mpegla.com/

Minden más védjegy a vonatkozó tulajdonosokhoz tartozik.

Néhány szó a jelen kezelési utasításról

A „DVD" előfordulhat általános kifejezésként a DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R és DVD-RW/DVD-R helyett.

A rendszer automatikusan készenléti módba lép.
Ha a rendszer szünet, leállás, megnyitás vagy lemez nélküli módban van, 30 perc múlva automatikusan készenléti módba lép.

Lejátszható lemezek

DVD	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD	CD-DA (zenei CD) CD-ROM CD-R/CD-RW VIDEO CD Super VCD

Akkor sem lehet a CD vagy DVD lemezt lejátszani, ha nincs megfelelően lezárva.
További információkért olvassa el a felvevő eszközhöz kapott kezelési utasítást.

A következő lemezek nem játszhatók le:
- Blu-ray lemezek
- HD DVD-k
- DVD-RAM-ok
- DVD Audio lemezek
- PHOTO CD-k
- Super Audio CD-k
- CD-Extra lemezek adatsávja
- DualDisc lemezek hanganyagot tartalmazó oldala
- VR (videofelvétel) módú DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW
- CPRM (Content Protection for Recordable Media)-kompatibilis, „Copy once" (Egyszer másolható) jelzéssel ellátott tartalommal rendelkező DVD-R/RW.

Megjegyzések a lemezekről
Ezt a terméket a kompaktlemez (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására tervezték. A DualDiscs és a másolásvédelmi technológiákkal kódolt egyes lemezek nem felelnek meg a kompaktlemez (CD) szabványnak, ezért előfordulhat, hogy ezek a lemezek nem kompatibilisek a termékkel.

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

Megjegyzés a kétrétegű DVD lemezekről
A lejátszás képe és hangja a rétegek váltásakor rövid időre megszakadhat.

Terület (csak DVD VIDEO)
A rendszer területkódja az egység hátlapjára van nyomtatva, és csak ezzel egyező területkóddal vagy szimbólummal felcímkézett DVD VIDEO (csak lejátszás) lemezt lehet lejátszani.

Megjegyzés a többmenetes CD-ről
A többmenetes lemezek nem minden menete játszható le.

Lejátszható fájltípusok

Videó

Fájlformátum	Kiterjesztések
MPEG4 Video[1)]	.mp4, .m4v
Xvid Video[2)]	.avi

Zene

Fájlformátum	Kiterjesztések
MP3 (MPEG1 Audio Layer 3)[3)]	.mp3
WMA[4)]	.wma
AAC	.m4a

Fénykép

Fájlformátum	Kiterjesztések
JPEG	.jpg, .jpeg

1) Az AVC nem kompatibilis.
2) Nem érhető el az egyesült államokbeli modelleken.
3) Az MP3PRO formátum nem kompatibilis.
4) A WMA DRM,WMA Lossless vagy a WMA PRO formátum nem kompatibilis.

Megjegyzés
- Egyes fájlok nem feltétlenül játszhatók le a formátumtól, a kódolástól vagy a rögzítési feltételtől függően.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem működnek ezzel a rendszerrel.
- A rendszer támogatja az ISO 9660 Level 1/Level 2 vagy Joliet előírásait az ADAT CD lemezeknél.
- A rendszer támogatja az UDF (Universal Disk Format) formátumot az ADAT DVD lemezeknél.
- A rendszer támogatja a FAT12, FAT16 és FAT32 fájlrendszert az USB-eszközöknél.
- A rendszer az ADAT DVD, ADAT CD lemezeken és USB-eszközökön lévő alábbi fájlok és mappák felismerésére képes:
  — legfeljebb 300 mappa
  — legfeljebb 648 fájl
- A fájlok olvasása a következő esetekben sokáig tarthat:
  — túl sok mappa vagy fájl van;
  — a használt USB-eszköz memóriakapacitása nagyon nagy;
  — a használt USB-eszköz memóriája töredezett.

Kicsomagolás

A tartozékok ellenőrzése
(A SCART-adapter és a HDMI-vezeték a régiótól/típustól függően szerepel a csomagban.)

- Fő egység (1)
- Hangsugárzók (5)
- Távirányító (távvezérlő) (1)
- R6 (AA méretű) elemek (2 db)
- Mélysugárzó (1)
- FM huzalantenna (1 db)
- Lábpárnák (mélysugárzó) (1 készlet)
- Videovezeték (1)
- SCART-adapter (1)
- HDMI-vezeték (1)
- Kezelési utasítás (ez az útmutató)

A távirányító előkészítése

Helyezzen be két R6 (AA méretű) elemet (tartozék) úgy, hogy a ⊕ és a ⊖ végeik feleljenek meg az elemtartó rekesz belsejében látható jelzéseknek.

A hangsugárzók csatlakoztatása

Figyelem!
Csak a rendszerrel kapott hangsugárzókat használja.

A lábpárnák felhelyezése a mélysugárzóra

Vegye le a lábpárnákat a védő burkolatról.

Megjegyzés
- Járjon el elővigyázatosan, amikor a hangsugárzókat és/vagy a hangsugárzókra szerelt hangsugárzó-állványokat különlegesen kezelt (viaszolt, olajozott, fényezett stb.) padlóra helyezi, mivel foltok vagy fakulások keletkezhetnek.

A hangsugárzó-vezetékeket úgy csatlakoztassa, hogy a színek egyezzenek az egység HANGSUGÁRZÓ-aljzatainak színeivel, és addig nyomja be a huzalvégeket, amíg be nem kattannak.

A fő egység hátlapja

KÖZÉPSŐ HANGSUGÁRZÓ (ZÖLD)
MÉLYSUGÁRZÓ (BÍBOR)
BAL HÁTSÓ HANGSUGÁRZÓ (KÉK)
JOBB ELSŐ HANGSUGÁRZÓ (VÖRÖS)
JOBB HÁTSÓ HANGSUGÁRZÓ (SZÜRKE)
BAL ELSŐ HANGSUGÁRZÓ (FEHÉR)

MÉLYSUGÁRZÓ
KÖZÉPSŐ
JOBB ELSŐ
BAL ELSŐ
Fő egység
JOBB HÁTSÓ
BAL HÁTSÓ

A tv-készülék csatlakoztatása

A tv vagy a set-top box csatlakozó aljzataitól és funkcióitól függően lehet a video- és hangcsatlakozási módszert megválasztani.

A tv/set-top box csatlakoztatása

Csak tv csatlakoztatása

① Video ② Audio

Tv és set-top box csatlakoztatása

Video
① Video ② Audio

① A videokészülék csatlakoztatása a tv-hez
A tv csatlakozó aljzataitól függően lehet a csatlakozási módszert megválasztani:

1. módszer (tartozék)
Ez az alapkapcsolat.

2. módszer (csak egyes modellekhez adott)
Ez jobb képminőséget eredményez, mint az 1. módszer.

② A tv/set-top box audiojelének csatlakoztatása
Ha a tv vagy a set-top box hangját a rendszeren keresztül kívánja hallgatni, egy külön megvásárolható audiovezetékkel hozza létre a kapcsolatot.

Külön megvásárolható

Tipp
- Európai modellek esetén a SCART-adapteren keresztül csatlakoztassa a tartozék videovezetéket és egy külön megvásárolható audiovezetéket a tv-készülékhez.

Az FM huzalantenna csatlakoztatása

Tipp
- Ha gyenge az FM-vétel, kösse össze az egységet 75 ohmos koaxiális kábellel (nem tartozék) egy kültéri FM antennával.

A hangsugárzók elhelyezése a falon

Figyelem!
- A fal építőanyagával vagy a használandó csavarokkal kapcsolatos információkért forduljon a csavarok vagy a szerelés terén járatos szakemberhez.
- Az építőanyagnak és a falvastagságnak megfelelő csavarokat használjon. Mivel a gipszkartonfalak különösen gyengék, a csavarokat biztonságos módon a gerendába hajtsa be. A hangsugárzókat függőleges, egyenes felületű, megerősített falra szerelje.
- A Sony nem felelős a nem megfelelő felszerelésből, falvastagságból, csavarrögzítésből vagy természeti csapásból eredő balesetekért és károkért stb.

1 Készítse elő a hangsugárzók hátulján található furatokba illeszkedő csavarokat (külön megvásárolható), lásd az alábbi ábrát:

4 mm
30 mm

Furat a hangsugárzó hátulján

5 mm
10 mm

2 Rögzítse a csavarokat a falba, majd akassza rájuk a hangsugárzót.

A becsavart csavar kilógása

8–10 mm

Színrendszer beállítása

1 Csatlakoztassa a hálózati vezetéket.
2 Kapcsolja be a fő egységet és a tv-készüléket.

I/⏻ (áramellátás)

3 A FUNCTION vagy a DVD/CD gomb ismételt megnyomásával váltson át DVD/CD funkcióra.
Automatikus lejátszási funkcióval rendelkező lemez betöltésekor a lejátszás automatikusan elindul. Nyomja meg a ■ gombot kétszer a lejátszás leállításához.
4 Állítsa be a tv-készülék bemenetválasztóját a „Home Theatre System" felirat megjelenítéséhez.
5 Nyomja meg a SETUP gombot leállás üzemmódban.
Megjelenik a beállítómenü.
6 Nyomja meg többször a ←/→ gombot a [Preference Page] (Beállításlap) kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
7 Nyomja meg többször a ↑/↓ gombot a [TV Type] (Tv típusa) kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
8 Nyomja meg többször a ↑/↓ gombot a [PAL] vagy az [NTSC] kiválasztásához a megjelenített listáról, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
9 Nyomja meg a SETUP gombot a beállítómenü kikapcsolásához.

Megjegyzés
- A tv-képernyőn rövid időre megszakadhat a megjelenítés, miután a fentiek szerint módosította a színrendszert.

Részek és kezelőszervek:

Előlap

1 I/⏻ (be/készenlét)
Az egység bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.
2 A lejátszás működtető gombjai
⏏ (kitol/behúz)
A lemeztálca kitolása vagy behúzása.
► (lejátszás)
A lejátszás elindítása vagy újraindítása (a lejátszás folytatása).
■ (leállítás)
A lejátszás leállítása, és a leállási pont (folytatási pont) megjegyzése.
A számok/sávok folytatási pontja az utolsó lejátszott pont.
FUNCTION
A lejátszás forrásának kiválasztása.
3 ⭠ (USB) port
USB-eszköz csatlakoztatására használható.
4 Előlapi kijelző
5 (távirányító érzékelője)
6 MASTER VOLUME szabályzó
A rendszer hangerejének módosítása.
7 Lemeztálca

Hátlap

1 VIDEO OUT aljzat
2 HDMI OUT aljzat
3 TV/CABLE (AUDIO IN L/R) aljzatok
4 ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) aljzat
5 SPEAKERS aljzatok

Távirányító

TV INPUT
A v bemeneti forrásának átkapcsolása a tv-jel és egyéb bemeneti források között.
BRAVIA Sync
ONE-TOUCH PLAY
Az egygombos lejátszás aktiválása.
TV I/⏻ (be/készenlét)
A tv bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.
I/⏻ (be/készenlét)
A rendszer bekapcsolása vagy készenléti állapotba helyezése.
Funkcióválasztó gombok
A lejátszás forrásának kiválasztása.
DVD/CD
FM
USB
TV/CABLE

FUNCTION
A funkciók kiválasztása sorban.

REPEAT
Az ismétlődő/véletlen sorrendű lejátszás mód aktiválása.
SURROUND
Térhatású hangkimeneti mód kiválasztása.
EQ
Az EQ mód kiválasztása.
AUDIO
A hangformátum/-sáv és az FM mód kiválasztása.
SUBTITLE
A feliratozás nyelvének kiválasztása különböző nyelvű feliratozás esetén.
ANGLE
Másik nézőszögre váltás, ha több szög van rögzítve a DVD VIDEO lemezen.
Számgombok
A műsorszámok/fejezetek számai, a tárolt rádióállomások stb. bevitele.
PROGRAM
A lejátszás programozásának és a rádióállomások beállításának aktiválása.
SLEEP
A kikapcsolásidőzítő beállítása.
DVD TOP MENU
A DVD legfelső menüjének megnyitása.
DVD MENU
A DVD menüjének megnyitása vagy bezárása.
MUTING
A hang ideiglenes kikapcsolása.
←/↑/↓/→
A kiemelést egy megjelenített elemre lehet vinni ezekkel.
⊕ (ENTER)
Belépés a kijelölt elembe.
VOLUME +/–
A hangerő módosítása.
SETUP
A beállítómenü megnyitása vagy bezárása.
DISPLAY
A kijelző menüjének megnyitása vagy bezárása.
TIME
Idővel kapcsolatos információk váltása a lejátszás során.
A lejátszás működtető gombjai
⏮/⏭ (előző/következő)
◄◄/►► (gyors hátra-/előretekerés)
◄I/I► (lassú)
Lassú hátra-/előretekerés aktiválása szünet módban megnyomva.
► (lejátszás)
❚❚ (szünet)
■ (leállítás)

A rádió működtető gombjai
PRESET +/–
TUNING +/–

SHIFT
Nyomja meg hosszan ezt a gombot a rózsaszínű szöveges címkével ellátott gombok használatához.

Megjegyzés
AUDIO IN
Ez a gomb nem működik.

Lejátszás lemezről

1 Nyomja meg a DVD/CD gombot.
Ezt a funkciót a FUNCTION gomb ismételt megnyomásával is kiválaszthatja.

2 Nyomja meg a ⏏ gombot a lemeztálca kitolásához.

3 Helyezzen egy lemezt a lemeztálcára, és nyomja meg a ⏏ gombot.

A címkével felfelé.

4 Nyomja meg a ► gombot a lejátszás indításához.

5 A VOLUME +/– gombbal módosítsa a hangerőt.

Fájlok lejátszása lemezről/ USB-eszközről

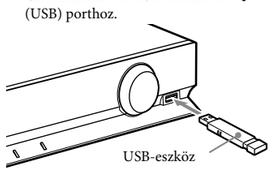
1 Nyomja meg a DVD/CD vagy USB gombot.
- DVD/CD: Lemez esetén.
- USB: USB-eszköz esetén.

Ezt a funkciót a FUNCTION gomb ismételt megnyomásával is kiválaszthatja.

2 Töltse be a forrást.

■ Lemez esetén
A lemeztálca megnyitására és bezárására szolgáló ⏏ gomb megnyomása után helyezzen egy lemezt a tálcára.

■ USB-eszköz esetén
Csatlakoztassa az USB-eszközt az ⭠ (USB) porthoz.



USB-eszköz

3 A ↑/↓ gombokkal válasszon ki egy mappát, majd nyomja meg a ⊙ gombot, és jelöljön ki egy fájlt.

4 Nyomja meg a ► gombot a lejátszás indításához.

5 A VOLUME +/– gombbal módosítsa a hangerőt.

Megjegyzés
- Működés közben ne távolítsa el az USB-eszközt. Az adatvesztés vagy az USB-eszköz károsodásának elkerülése érdekében kapcsolja ki a rendszert az USB-eszköz csatlakoztatásakor vagy eltávolításakor.

Egyéb lejátszási műveletek

Szögek módosítása

A kívánt szög kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg az ANGLE gombot.

Feliratozás megjelenítése

A feliratozás nyelvének kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg a SUBTITLE gombot.

A hang módosítása

Több hangformátumban (PCM, Dolby Digital vagy MPEG audio) rögzített DVD VIDEO, Xvid vagy MPEG4 videofájl lejátszásakor módosíthatja a hangformátumot. Ha a DVD VIDEO különböző nyelvű számokat tartalmaz, a nyelvet is módosíthatja.
VIDEO CD vagy CD esetén kiválaszthatja a jobb vagy a bal csatorna hangját, és azt a jobb és a bal hangsugárzón keresztül is hallgathatja. A kívánt hangjel kiválasztásához nyomja meg ismételten az AUDIO gombot a lejátszás során. A kiválasztott hangjelformátum megjelenik a tv-képernyőn.

PBC funkciókkal rendelkező VIDEO CD lejátszása

A PBC (Playback control, Lejátszásvezérlés) funkciókkal rendelkező VIDEO CD lejátszásának indításakor megjelenik a kiválasztásra szolgáló menü.

Lejátszás a PBC használata nélkül
Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal válassza ki a kívánt elemszámot leállás módban.

Cím, fejezet, sáv, jelenet stb. keresése

■ DVD/VCD lejátszása esetén

1 Nyomja meg a ⋯ DISPLAY gombot a lejátszás során.
A tv-képernyőn megjelenik a kijelző menüje.

2 A ↑/↓ gombokkal válasszon ki egy beállítást, majd nyomja meg a ⊙ gombot.

3 Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal ugorjon a kívánt beállításra.

■ CD lejátszása esetén

1 Nyomja meg a ⋯ DISPLAY gombot a lejátszás során.
A tv-képernyőn megjelenik a kiválasztás kijelzője.

2 Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal ugorjon a kívánt számra.

■ Video-/zenei és fényképfájl lejátszása esetén

1 Nyomja meg a ⋯ DISPLAY gombot a lejátszás során.
A tv-képernyőn megjelenik a kiválasztás kijelzője.

2 Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal ugorjon a kívánt számra.

Lejátszás programozott sorrendben

Lehetőség van a kívánt sorrendben lejátszandó számok kiválasztására (csak CD-k esetén).

1 Nyomja meg hosszan a SHIFT gombot, majd nyomja meg a PROGRAM gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a Program (Programozás) menü.

2 Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal ugorjon a kívánt számra.

3 A ←/↑/↓/→ gombokkal válassza ki a [Start] (Indítás) funkciót a programozott lejátszáshoz.

Ismétlődő/véletlen sorrendű stb. lejátszás

A kívánt lejátszási mód kiválasztásához nyomja meg ismételten a REPEAT gombot lejátszás módban. A kiválasztott mód megjelenik az előlap kijelzőjén.
- „REP CHP": Az aktuális fejezet megismétlése.
- „REP TT": Az aktuális cím megismétlése.
- „REP ALL": Az összes cím megismétlése.
- „REP TRA": Az aktuális szám megismétlése.
- „REP OFF": A rendszer visszatér a normál lejátszás módba.
- „SHUFFLE": A tartalmak lejátszása egyszer véletlen sorrendben a teljes tartalom lejátszásáig.
- „SHUF REP": Véletlen sorrendű lejátszás ismétlése.
- „FOLDER": Az aktuális mappa lejátszása.
- „RANDOM": Az összes fájl lejátszása véletlen sorrendben.
- „SINGLE": Az aktuális fájl lejátszása.
- „REP ONE": Az aktuális fájl megismétlése.
- „REP FLD": Az aktuális mappa megismétlése.

Megjegyzés
- A választható módok és sorrendjük a lemeztől vagy a fájltól függnek.

A hangeffektus kiválasztása

Hangszínszabályzó-beállítás kiválasztása

Nyomja meg az EQ gombot a lejátszás során addig, amíg a kívánt mód meg nem jelenik az előlap kijelzőjén.
- „FLAT": Egyenletes és tiszta hangzásmód.
- „CLASSIC": Ideális komolyzenéhez és élő koncertek megnézéséhez DVD-n.
- „JAZZ": Tiszta közepes és magas tartomány. Olyan hangulatot teremt, mintha egy igazi klubban lenne, szemben az előadóval. Kiváló dzsessz hallgatásához és színdarabok megnézéséhez.
- „ROCK": Továbbfejlesztett alacsony és magas hangtartomány nagyhatású filmeffektusokhoz és hangulathoz. Kiváló akciófilmekhez és rock/popzenéhez.

Térhatású hangbeállítás

Nyomja meg a SURROUND gombot a lejátszás során egy térhatású hangkimeneti mód kiválasztásához. A kiválasztott mód megjelenik az előlap kijelzőjén.
- „MULTI" (A.F.D. MULTI): Ha a forrás kétcsatornás, a hang minden hangsugárzón megszólal.
- „STANDARD" (A.F.D. STANDARD): A rendszer felismeri a forrás hangformátumát, és a hang az eredeti felvétel/kódolás szerint hallható.
- „DOLBY PL" (PRO LOGIC): Dolby Pro Logic dekódolást hajt végre.
- „2CH ST" (2CH STEREO): A készülék minden formátumot két csatornára kever le.

Megjegyzés
- A lejátszási adatfolyamtól függően előfordulhat, hogy a térhatású hangbeállítás nem jut érvényre.

Vevőegység használata

Rádióállomások beállítása

Legfeljebb 20 FM-állomás tárolható. Az állomások bármelyikét egyszerűen behangolhatja a megfelelő tárolt szám kiválasztásával.

1 Nyomja meg az FM gombot.

2 Nyomja meg és 2 másodpercig tartsa nyomva a TUNING +/– gombot a hangolás indításáig, amíg meg nem találja a kívánt rádióállomást.
A „SEARCH +" vagy a „SEARCH –" felirat jelenik meg az előlap kijelzőjén, amíg meg nem találja a megfelelő jelerősségű rádióállomást.

3 Nyomja meg hosszan a SHIFT gombot, majd nyomja meg a PROGRAM gombot.
A „P 01" felirat villan fel az előlapi kijelzőn.

4 Nyomja meg hosszan a SHIFT gombot, majd a számgombokkal ugorjon egy tárolt számra.

5 Nyomja meg a ⊙ gombot az állomás frekvenciájának a tárolásához.

Tárolt rádióállomás kiválasztása

1 Nyomja meg az FM gombot.

2 A PRESET +/- gombbal válasszon ki egy tárolt számot.
Tárolt számot kiválaszthat a számgombokkal is, miközben lenyomva tartja a SHIFT gombot.

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

Nyomja meg az AUDIO gombot.
„STEREO": Sztereó vétel.
„MONO": Mono vétel.

Kényelmi funkciók

A Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkció („BRAVIA" Sync) ismertetése

A Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkcióval kompatibilis tv-készülék vezérelhető, ha egy HDMI-vezetékkel a rendszerhez csatlakoztatja azt.

Használható szolgáltatások
- Egygombos lejátszás
  A távirányítón a ONE-TOUCH PLAY egyetlen megnyomásával a rendszer és a tv-készülék automatikusan bekapcsol és a tv bemenete a rendszerre vált; a lemez lejátszása automatikusan elindul.
- Összehangolt kikapcsolás
  Amikor kikapcsolja a tv-készüléket a tv távirányítójának I/⏻ gombjával vagy a tv I/⏻ gombjával a rendszer távirányítóján, a rendszer automatikusan kikapcsol.
- Összehangolt hangvezérlés
  A hangkimenetet a tv menüjének segítségével átválthatja a tv hangsugárzóira vagy a rendszer hangsugárzóira.

Kikapcsolásidőzítő

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

Nyomja meg hosszan a SHIFT gombot, majd nyomja meg a SLEEP gombot.
A gomb minden egyes megnyomásakor 10 perccel változik a látható időtartam (a hátralévő idő).
A készülék kikapcsolásáig hátralévő utolsó 20 másodperc visszaszámlálása jelenik meg az előlapi kijelzőn.

A hátralévő idő megjelenítése
Nyomja meg hosszan a SHIFT és a SLEEP gombot 3 másodpercig. Az egység kikapcsolásáig hátralévő idő megjelenik az előlapi kijelzőn.

A kikapcsolásidőzítő funkció megszakítása
Nyomja meg hosszan a SHIFT gombot, majd nyomja meg többször a SLEEP gombot, amíg az „OFF" (Kikapcsolva) felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.

A lemezre vonatkozó információk megtekintése

Az aktuális cím, fejezet vagy szám lejátszási és hátralévő ideje is ellenőrizhető.

Nyomja meg hosszan a SHIFT gombot, majd nyomja meg többször a TIME gombot.
Valahányszor hosszan megnyomja a SHIFT gombot, majd megnyomja a TIME gombot a lemez lejátszása során, a megjelenített elem a lemeztől függően változik.

A beállítóképernyő használata

A képek, hangok és más elemek beállításait számos módon módosíthatja.
A megjelenített elemek az adott országban forgalmazott típustól függően változhatnak.
Az alapértelmezett beállítás alá van húzva.

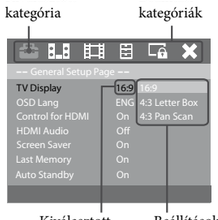
1 Nyomja meg a SETUP gombot leállás üzemmódban.
Megjelenik a beállítómenü.

2 A ←/→ gombokkal válassza ki a beállítómenü egyik kategóriáját, majd nyomja meg a ⊙ gombot.

3 A ↑/↓ gombokkal válasszon ki egy beállítási elemet, majd nyomja meg a → vagy a ⊙ gombot.

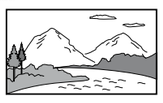
4 Válassza ki a módosítandó beállítást, majd nyomja meg a ⊙ gombot a megerősítéshez és a visszalépéshez az előzőleg kiválasztott elemhez.

5 Nyomja meg a SETUP gombot a menü kikapcsolásához.



General Setup Page (Általános beállítások lapja)

■ [TV Display] (TV-kijelző)
[16:9]: Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez széles képernyős tv-t vagy széles képernyős megjelenítést támogató tv-t csatlakoztat.



[4:3 Letter Box] (postaláda): Ezzel a beállítással a készülék széles képet jelenít meg, az alján és a tetején fekete csíkkal.

[4:3 Pan Scan] (pásztázás és letapogatás): A készülék teljes magasságú képet jelenít meg a teljes képernyőn, levágott szélekkel.

■ [OSD Lang] (OSD nyelv) (Megjelenítés képernyőn)
Átválthatja a tv-képernyőn megjelenített szöveg nyelvét.

■ [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés)
Ez a funkció akkor használható, ha egy HDMI-vezetékkel a rendszerhez csatlakoztatja a Control for HDMI (HDMI-vezérlés) funkcióval kompatibilis tv-készüléket.
[On] (Bekapcsolva): A HDMI-vezetékkel összekötött készülékeket egymásról vezérelheti.
[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [HDMI Audio]
Ez a beállítás csak akkor szükséges, ha a HDMI OUT aljzatot használja a hangkapcsolathoz.
[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolja a HDMI-hangkimenetet. A hang továbbra is a rendszeren keresztül szólal meg.
[All] (Mind): A HDMI hangkimeneti formátum a hangadatfolyam lejátszásakor ugyanaz lesz. Ha a lejátszás hangformátuma nem támogatott, a hangkimenet automatikusan PCM értékre változik.
[PCM]: A készülék a HDMI hangkimenetet lineáris PCM (kétcsatornás) értékre keveri le.

■ [Screen Saver] (Képernyőkímélő)
[On] (Bekapcsolva): Ha körülbelül 15 percen keresztül nem használja a rendszert, megjelenik a képernyőkímélő képe.
[Off] (Kikapcsolva): Kikapcsolás.

■ [Last Memory] (Legutóbbi memória)
A rendszer visszatér ahhoz a ponthoz, ahol a legutóbbi lejátszáskor leállította a lemezt, és amikor legközelebb behelyezi ugyanazt a lemezt, attól a ponttól folytatja a lejátszást.
[On] (Bekapcsolva): A rendszer a memóriában tárolja a folytatási pontot.
[Off] (Kikapcsolva): A rendszer nem tárolja a memóriában a folytatási pontot. A lejátszás csak a készülékben lévő aktuális lemez esetén indul újra a folytatási pontnál.

Megjegyzés
- Ha a lejátszás folytatási pontját tároló memória megtelt, törlődik a legkorábbi lemez folytatási pontja.

■ [Auto Standby] (Automatikus készenlét)
[On] (Bekapcsolva): Ha a rendszer leállás, szünet, lemez nélküli vagy kiadás módban van több mint 30 percig, automatikusan készenléti módba lép.
[Off] (Kikapcsolva): A készülék nem lép automatikusan készenléti módba.

Speaker Setup Page (Hangsugárzó-beállítási lap)

■ [Level] (Szint)
Módosíthatja az összes hangsugárzó és a mélynyomó hangerejét.
[L] (B): A bal hangsugárzó hangerejének módosítása. A paraméterekben -6,0 és +0,0 dB közötti hangerőt adhat meg.
[C] (K): A középső hangsugárzó hangerejének módosítása. A paraméterekben -6,0 és +6,0 dB közötti hangerőt adhat meg.
[R] (J): A jobb hangsugárzó hangerejének módosítása. A paraméterekben –6,0 és +0.0 dB közötti hangerőt adhat meg.
[RS] (JH): A jobb hátsó hangsugárzó hangerejének módosítása. A paraméterekben -6,0 és +6,0 dB közötti hangerőt adhat meg.
[LS] (BH): A bal hátsó hangsugárzó hangerejének módosítása. A paraméterekben -6,0 és +6,0 dB közötti hangerőt adhat meg.
[SW] (MS): A mélysugárzó hangerejének módosítása. A paraméterekben -6,0 és +6,0 dB közötti hangerőt adhat meg.

■ [Distance] (Távolság)
Ha áthelyezi a hangsugárzók valamelyikét, ne felejtse el beállítani a hangsugárzók és a hallgatási hely közötti távolságot.
[L/R] (B/J): A bal/jobb hangsugárzók távolságának módosítása. A paraméterekben 1,0 és 7,0 m közötti távolságot adhat meg.
[C] (K): A középső hangsugárzó távolságának módosítása. A paramétert módosíthatja az (A) értékről, amely a bal/jobb csatornáénál 1,6 méterrel rövidebb, a (B) értékre, amely megegyezik a bal/jobb csatornáéval (vagyis {bal/jobb–1,6 m} értékről bal/jobbra).
[Ls/Rs] (BH/JH): A bal/jobb hátsó hangsugárzók távolságának módosítása. A paramétert módosíthatja az (A) értékről, amely a bal/jobb csatornáénál 5,0 méterrel rövidebb, a (B) értékre, amely megegyezik a bal/jobb csatornáéval (vagyis {bal/jobb–5,0 m} értékről bal/jobbra).

■ [Center Speaker] (Középső hangsugárzó)
[On] (Bekapcsolva): A középső hangsugárzó bekapcsolása.
[Off] (Kikapcsolva): A középső hangsugárzó kikapcsolása.

■ [Sur. Speaker] (Hátsó hangsugárzó)
[On] (Bekapcsolva): A hátsó hangsugárzók bekapcsolása.
[Off] (Kikapcsolva): A hátsó hangsugárzók kikapcsolása.

■ [Test Tone] (Teszthang)
A hangsugárzókból teszthang szólal meg, lehetővé téve a Level (Szint) beállítását.
[On] (Bekapcsolva): A hangsugárzókból a teszthang szólal meg.
[Off] (Kikapcsolva): A teszthang nem szólal meg a hangsugárzókból.

Tipp
- Az összes hangsugárzó hangerejét a készülék MASTER VOLUME gombjának forgatásával vagy a távirányító VOLUME +/- gombjának a megnyomásával módosíthatja.
- A ←/↑/↓/→ gombok ismételt megnyomásával válassza ki a hangsugárzót és a kívánt hangerőt vagy távolságot.

Video Setup Page (Videobeállítási lap)

■ [HDMI Resolution] (HDMI felbontás)
Kiválaszthatja a HDMI OUT aljzaton kimenő videojel típusát.
[Auto] (Automatikus): A rendszer optimális videojelet ad ki a csatlakoztatott tv-re.
[480p/576p]: A rendszer 720 × 480p* vagy 720 × 576p* videojelet ad ki.
[720p]: A rendszer 1280 × 720p* videojelet ad ki.
[1080i]: A rendszer 1920 × 1080i* videojelet ad ki.
[1080p]: A rendszer 1920 × 1080p* videojelet ad ki.
* i: váltott soros, p: progresszív

Preference Page (Beállításlap)

■ [TV Type] (Tv típusa)
A Tv típusa alapértelmezett beállítás a területtől függően eltér.
[PAL]: PAL rendszerű tv esetén.
[NTSC]: NTSC rendszerű tv esetén.

■ [Audio]
Kiválaszthatja a különböző nyelvű hangsávokat tartalmazó DVD-k elsődleges nyelvét.

■ [Subtitle] (Feliratozás)
Átválthatja a DVD VIDEO lemezen rögzített feliratozás nyelvét.

■ [Disc Menu] (Lemez menü)
Átválthatja a lemez menüjének megjelenített nyelvét.

■ [Parental] (Szülői felügyelet)
A besorolással rendelkező DVD-k lejátszása korlátozható. Megtilthatók egyes jelenetek lejátszása, illetve helyettük másik lejátszandó jelenet állítható be.

1 A ↑/↓ gombokkal válasszon ki egy besorolási szintet 1 és 8 között vagy az [Off] (Kikapcsolva) beállítást, majd nyomja meg a ⊙ gombot.

2 Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal adja meg hatszámjegyű jelszavát.

■ [Default] (Alapbeállítás)
Ez a funkció a [Password] (Jelszó) és a [Parental] (Szülői felügyelet) elemek jelszavának kivételével lehetővé teszi a beállítómenü összes lehetőségének és saját személyes beállításainak visszaállítását a gyári alapértékekre.
A ⊙ gomb megnyomásával erősítse meg az alapértékek visszaállítását.

Password Setup Page (Jelszóbeállítási lap)

■ [Password] (Jelszó)
Az alapértelmezett jelszó „000000". A jelszót az alábbiak szerint módosíthatja:

1 Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal adja meg a „000000" jelszót vagy a legutoljára beállított hatszámjegyű jelszavát az [Old Password] (Régi jelszó) szakaszban.

2 Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal adjon meg egy hatszámjegyű jelszót a [New Password] (Új jelszó) szakaszban.

3 Hosszan nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokkal ismét adja meg az új hatszámjegyű jelszót a [Confirm PWD] (Jelszó megerősítése) szakaszban.

4 Az [OK] gombot megnyomva lépjen ki a menüből.

Óvintézkedések

Elhelyezés
- Ha hosszabb időn keresztül magas hangerőn használja a készüléket, a burkolat felmelegszik. Ez nem jelent hibás működést, de lehetőleg ne érintse meg a készülék burkolatát. Ne helyezze a rendszert rosszul szellőző, több oldalról zárt térbe, mert az túlmelegedést okozhat.
- Ne helyezze a rendszert fűtőtestek (például radiátorok vagy légvezetékek) közelébe, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak, mechanikai rázkódásnak vagy ütődésnek van kitéve.
- Ne döntse meg a rendszert, mert csak vízszintes helyzetű működtetéshez készült.
- Ne tegyen nehéz tárgyakat a rendszerre.

Működés
- Ha a rendszert a hidegről közvetlenül meleg helyre viszi, illetve nagyon nedves szobába helyezi, a nedvesség a készülékben lecsapódhat a lencsékre. Ekkor előfordulhat, hogy a rendszer nem működik megfelelően. Ilyen esetben távolítsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül fél órán át, amíg a nedvesség elpárolog.
- Ha bármi a készülék belsejébe kerül, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetéket, és a további használat előtt ellenőriztesse egy szakemberrel.

Tisztítás
- Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha kendővel törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt.
  Ha a rendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

Tisztítólemezek, lemez-/lencsetisztítók
- Ne használjon tisztítólemezeket vagy lemez-/lencsetisztítókat (beleértve a folyékony és a szórófejes típusúakat is). Ez a készülék meghibásodásához vezethet.

A tv színe

> **FONTOS MEGJEGYZÉS**
> Figyelem! A rendszer korlátlan ideig képes álló videoképeket vagy képernyőkijelzéseket megjeleníteni a televízió képernyőjén.
> Ha hosszú ideig hagyja megjelenítve ezeket a képeket, a tv-képernyő tartós károsodását okozhatja. A projektoros televíziók különösen érzékenyek erre.

A rendszer áthelyezése
A rendszer áthelyezése előtt győződjön meg arról, hogy nincs benne lemez, és húzza ki a hálózati vezetéket a hálózati aljzatból (konnektorból).

A lemezek kezelése
- A lemezt a tisztán tartása érdekében a szélénél fogja meg, és ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a lemezre.
- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak (például hővezetékek hőjének), és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban, mivel az autó belseje nagyon felmelegedhet.

A lemezek tisztítása
- Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt egy törlőkendővel.
  A lemezt a belsejétől kifelé törölje le.
- Ne használjon oldószert, például benzint, hígítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószereket vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus spray-ket.

A rendszer csak szabványos kerek lemezeket tud lejátszani. A szabványostól vagy kerektől eltérő (például kártya, szív vagy csillag alakú) lemez használata meghibásodáshoz vezethet. Ne használjon olyan lemezt, amelyen a kereskedelemben kapható kiegészítő, például címke vagy gyűrű van elhelyezve.

Melegedés
A fő egység keskeny kialakítása következtében a tetejét melegnek érezheti. Ez normális működés. Ha bármilyen kérdése van, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.

Hibaelhárítás

Ha a rendszer működésében az alábbi rendellenességek bármelyikét észleli, a javítás előtt próbálkozzon meg a hiba elhárításával az útmutatóban leírt módon. Ha a probléma tartósan fennáll, keresse fel a legközelebbi Sony-forgalmazót.
Ne feledje, hogy ha a javítás közben a szerviz kicserél egyes alkatrészeket, azokat visszatarthatják.

Áramellátás

Az egység nincs bekapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati vezetéket biztonságosan csatlakoztatta-e.

Kép

Nincs kép.
- A videokészülék-vezetékek csatlakozása kilazult.
- Az egység nincs csatlakoztatva a tv megfelelő bemeneti aljzatához.
- A rendszer nincs kiválasztva a tv videobemenetén keresztül.
- Ellenőrizze a kimeneti módot a rendszeren.

A kép annak ellenére nem tölti ki a tv-képernyőt, hogy beállította a méretarányt a [General Setup Page] (Általános beállítások lapja) [TV Display] (TV-kijelző) beállításában.
- A lemezen a méretarány rögzített.

Elszíneződés tapasztalható a tv-képernyőn.
A rendszer hangsugárzói mágneses részeket tartalmaznak, ezért előfordulhat mágneses torzítás. Ha a tv-képernyőn elszíneződés tapasztalható, ellenőrizze az alábbi elemeket.
- Telepítse a hangsugárzókat legalább 0,3 méterre a tv-készüléktől.
- Ha az elszíneződés tartósan fennáll, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15-30 perc múlva kapcsolja be.
- Helyezze a hangsugárzókat a tv-készüléktől távolabbra.

A [TV Type] (Tv típusa) beállítás nem egyezik meg a televíziójával.
A [TV Type] az alábbi eljárással visszaállítható:
1. Nyomja meg a ⏏ gombot a lemeztálca kitolásához.
2. Nyomja meg a ⋯ DISPLAY gombot.
3. Nyomja meg a ⊙ gombot.

A [TV Type] beállítás alaphelyzetbe áll.

Hang

Nincs hang. Erős zúgás vagy zaj hallható.
- A hangsugárzó-vezetékek csatlakozása nem megfelelő.
- Tisztítsa meg a lemezt.

VIDEO CD vagy CD lejátszásakor a hang esetén nincs sztereó hatás.
- Az AUDIO gomb megnyomásával állítsa a hang beállítását [Stereo] (Sztereó) értékre.

Művelet

A rádióállomásokat nem lehet behangolni.
- Ellenőrizze, hogy az antennát megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, és csatlakoztasson külső antennát, ha szükséges.

Nem játszható le egy lemez.
- A DVD-n található területkód nem egyezik meg a rendszerével.
- Nedvesség csapódott le az egység belsejében, ami károsíthatja a lencséket. Távolítsa el a lemezt, és hagyja bekapcsolva a rendszert körülbelül fél órán át.

Nem játszható le egy ADAT CD/ADAT DVD.
- Az ADAT CD felvétele nem az ISO 9660 Level 1/Level 2 vagy Joliet előírásai szerint történt.
- Az ADAT DVD felvétele nem UDF (Universal Disk Format) formátumban történt.

Nem játszható le egy JPEG képfájl.
- A fájl mérete a 2048 (szélesség) × 1536 (magasság) értéknél nagyobb normál módban, illetve a főleg internetes webhelyeken használt progresszív formátumban meghaladja a 2 000 000 képpontot.

Nem játszható le egy videofájl.
- A videofájl felbontása nagyobb, mint 720 (szélesség) × 576 (magasság).

A mappa vagy a fájl neve nem jelenik meg megfelelően.
- A rendszer csak a számokat és az ábécé betűit tudja megjeleníteni. Más karakterek helyett [_] áll.

A lemez lejátszása nem az elejéről indul el.
- A lejátszás folytatását választotta ki. A leállítás során nyomja meg a ■ gombot, majd indítsa újra a lejátszást.
- Programozott lejátszást választott ki. A leállítás során nyomja meg a ■ gombot, majd indítsa újra a lejátszást.
- Véletlen sorrendű lejátszást választott ki. A leállítás során nyomja meg a ■ gombot, majd indítsa újra a lejátszást.

A lemez nem adható ki, és a „LOCKED" felirat jelenik meg az előlapi kijelzőn.
- Forduljon a Sony-forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony-szervizhez.

A rendszer nem működik megfelelően.
- Húzza ki a hálózati vezetéket a hálózati aljzatból, majd néhány perc múlva csatlakoztassa újra.

A HDMI-vezérlés funkció nem működik.
- Állítsa a [General Setup Page] (Általános beállítások lapja) [Control for HDMI] (HDMI vezérlés) beállítását [On] (Bekapcsolva) értékre.
- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék kompatibilis-e a [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) funkcióval.
- Ellenőrizze a csatlakoztatott készülék HDMI-vezérlésre vonatkozó beállításait. Olvassa el a készülékhez kapott kezelési utasítást.

USB-eszköz

Az „OVERLOAD" felirat jelenik meg az előlap kijelzőjén.
- Távolítsa el az USB-eszközt az ⭠ (USB) portról. Ellenőrizze, hogy minden rendben van-e az USB-eszközzel.

Az USB-eszköz (hangfájl/JPEG képfájl) nem játszható le.
- A titkosított vagy jelszóval védett stb. fájlok nem játszhatók le.
- Nincs lejátszható fájl az USB-eszközön.

Műszaki adatok

AUDIO-TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK
Az egyesült államokbeli modellek esetén:
KIMENŐ TELJESÍTMÉNY ÉS HARMONIKUS TORZÍTÁS: (FTC)
Bal első + Jobb első: 3 Ω terhelésnél, mindkét csatornát egyszerre vezérelve, 180–15 000 Hz frekvenciamenetnél; 23 W csatornánkénti RMS teljesítmény, 1%-nál kisebb teljes harmonikus torzítás 250 mW-tól egészen a névleges kimenő teljesítményig terjedő terhelés mellett.

Erősítő
KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (névleges):
Bal első + Jobb első: 32 W + 32 W (3 Ω, 1 kHz, 1% THD)
KIMENŐ TELJESÍTMÉNY (referencia):
Bal első/Jobb első/Bal hátsó/Jobb hátsó: 43 W (csatornánként 3 Ω esetén, 1 kHz)
Középső: 89 W (6 Ω, 1 kHz)
Mélysugárzó: 89 W (6 Ω, 100 Hz)

Bemenetek
TV/VEZETÉK: Tűs csatlakozóaljzat

CD/DVD rendszer
Lézerdióda jellemzői
Kibocsátás időtartama: Folyamatos
Lézerkimenet*: Kisebb mint 1000 μW
* Ez a kimenet a 7 mm-es apertúrájú optikai vevőegység objektívjének felületétől 200 mm-re mért érték.

USB
⭠ (USB) port:
Maximális áramerősség: 500 mA

Vevőegység
Rendszer: Digitális szintézeres, fáziszárt hurkú (PLL) kvarc hangolóegység
Vételi frekvenciák
Észak-amerikai és brazil modellek: 87,5 MHz – 108,0 MHz (100 kHz-es lépésekben)
Más modellek: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz-es lépésekben)
Antennacsatlakozók: 75 Ω, kiegyensúlyozatlan
Középfrekvencia: 10,7 MHz

Videó
Kimenetek: VIDEÓ: Tűs csatlakozóaljzat
HDMI OUT: 19 érintkezős HDMI

Hangsugárzók

Első
SS-TS107
Méret (kb.): 91 mm × 112 mm × 101 mm (sz/ma/mé) a legnagyobb kinyúlásokkal
Tömeg (kb.): 0,4 kg

Középső
SS-CT102
Méret (kb.): 91 mm × 112 mm × 101 mm (sz/ma/mé) a legnagyobb kinyúlásokkal
Tömeg (kb.): 0,5 kg

Hátsó
SS-TS107
Méret (kb.): 91 mm × 112 mm × 101 mm (sz/ma/mé) a legnagyobb kinyúlásokkal
Tömeg (kb.): 0,4 kg

Mélysugárzó
SS-WS103
Méret (kb.): 190 mm × 345 mm × 225 mm (sz/ma/mé) a legnagyobb kinyúlásokkal
Tömeg (kb.): 3,5 kg

Általános
Energiaellátási követelmények
Észak-amerikai és mexikói modellek: 120 V AC, 60 Hz
Argentin modellek: 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Latin-amerikai modellek: 110 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Más modellek: 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel: Bekapcsolva: 67 W
Készenlét: <1 W*
* *Az alábbi beállítás esetén érvényes:*
— A [Control for HDMI] (HDMI-vezérlés) beállítása [Off] (Kikapcsolva).
Méret (kb.): 360 mm × 56 mm × 342 mm (sz/ma/mé) a legnagyobb kinyúlásokkal
Tömeg (kb.): 2,6 kg

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

http://www.sony.net/