

DAV-IS10

HU



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

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



* 3 2 1 2 5 8 9 3 1 * (1)

DVD-házimozirendszer

Kezelési útmutató



Gyorsbeállítási útmutató

3-212-592-11(1)

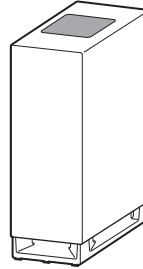
A Gyorsbeállítási útmutatóban leírt műveletek elvégzését követően azonnal használatba veheti készülékét.

A részleteket lásd a kezelési útmutató részben.

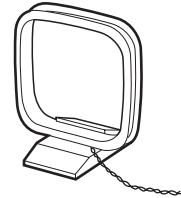
Tartozékok

- A** Vezérlőegység
- B** Bal első hangszugárzó (fehér dugasz)
- C** Középső hangszugárzó (zöld dugasz)
- D** Jobb első hangszugárzó (piros dugasz)
- E** Bal hátsó hangszugárzó (kék dugasz)
- F** Jobb hátsó hangszugárzó (szürke dugasz)
- G** Mélysugárzó
- H** AM keretantenna
- I** FM huzalantenna
- J** Videovezeték (sárga)
- K** Távvezérlő
- L** AA (R6) típusú elemek (2 db)
- M** Mérőmikrofon

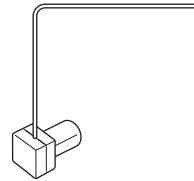
G



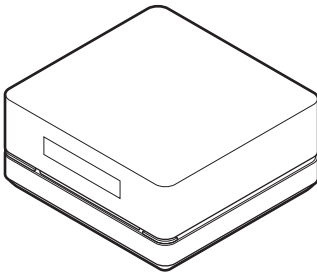
H



I



A



J



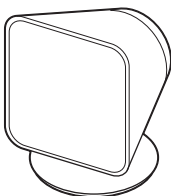
K



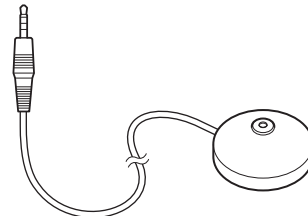
L



B C D E F

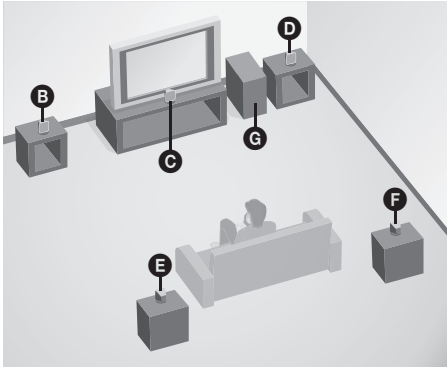


M



A hangszugárzók elhelyezése

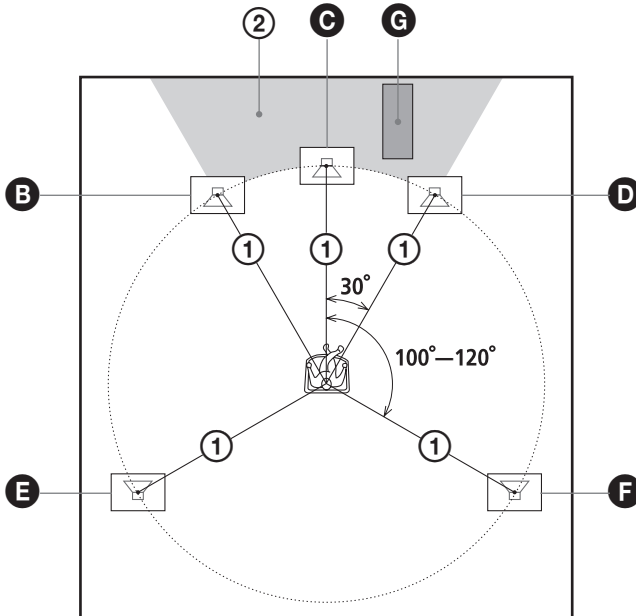
A térhangzású hangélmény teljes hatásának elérése érdekében a hangszugárzókat (a mélyszugárzó kivételével) a hallgatási helyzettől egyenlő távolságra (1) javasolt elhelyezni. A mélyszugárzó javasolt elhelyezési tartománya (2).



Megjegyzés

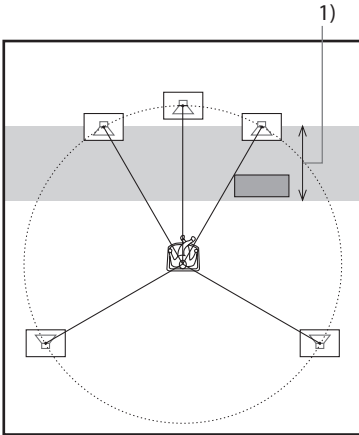
A mélyszugárzó helyétől függően képtorzítás léphet fel a tv-készüléken. Ilyen esetben helyezze távolabb a mélyszugárzót a tv-készüléktől.

- ③ Ha a mélyszugárzót az első hangszugárzók elé helyezi, a távolság¹⁾ ne legyen több mint 0,5 m.
- ④ A külső részeken történő elhelyezés esetén a mélyhangok hatékonysága csökkenhet.²⁾ Be kell állítania a műsorhallgatási helytől mért távolságot.
- ⑤ Ne helyezzen a mélyszugárzó tetejére semmit, különösen a hangszóróegységre.
- ⑥ Ne helyezze a mélyszugárzót asztal alá, zárt szekrénybe stb.
- ⑦ A mélyszugárzó hátulját ne takarja semmi, pl. tv-készülék stb. A közép-hangtartomány nem lesz megfelelő.

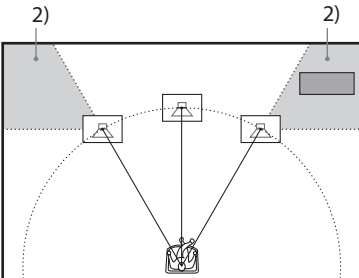




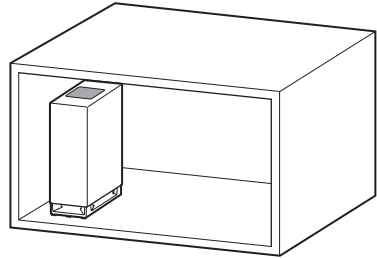
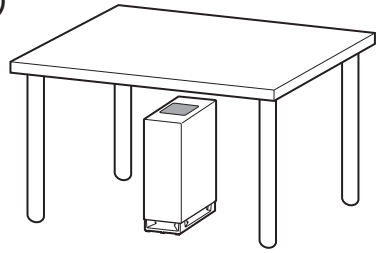
3



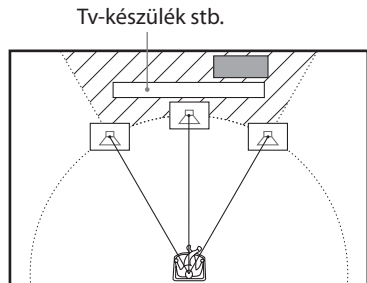
4



6



7



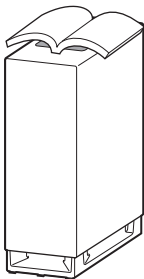
Tv-készülék csatlakoztatása

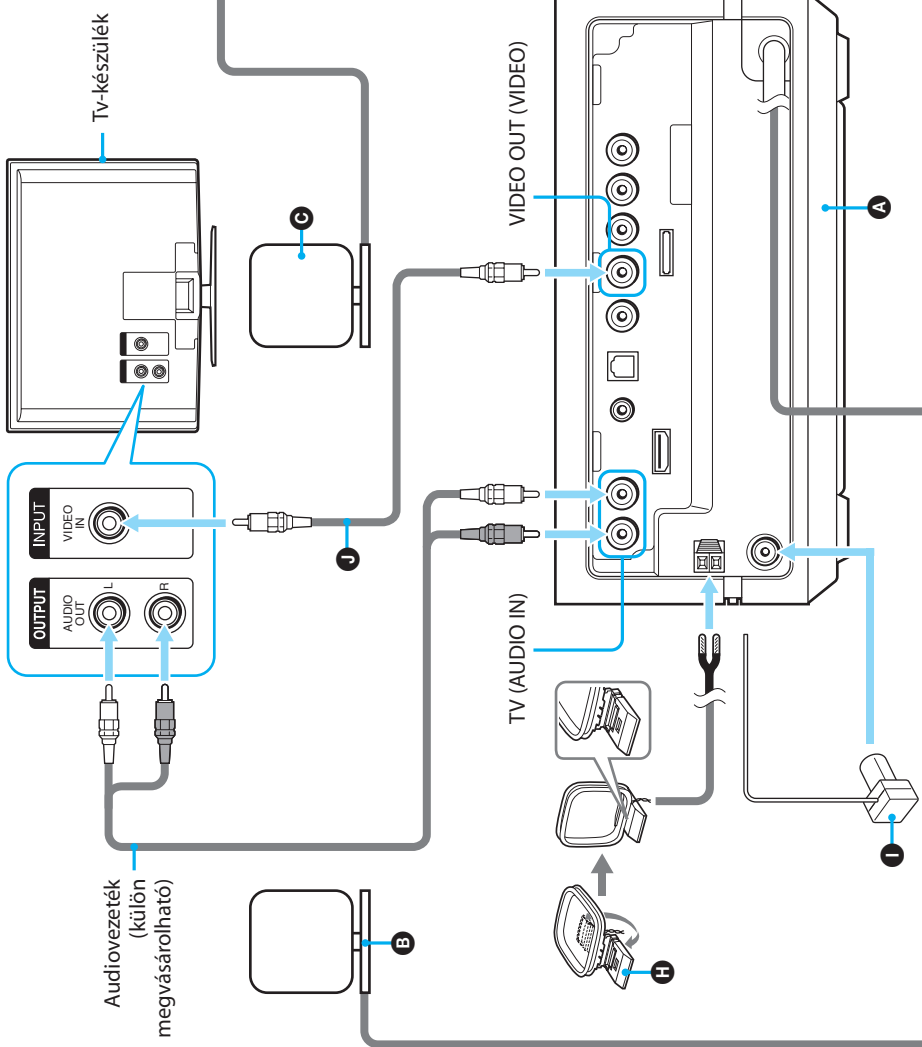
Ebben a részben a tv-készülék csatlakoztatásának alapvető módszerét mutatjuk be. Szüksége lesz egy külön megvásárolható audiovezetékre (piros, fehér).

- 3) A hálózati vezetékert kell legutoljára csatlakoztatni.



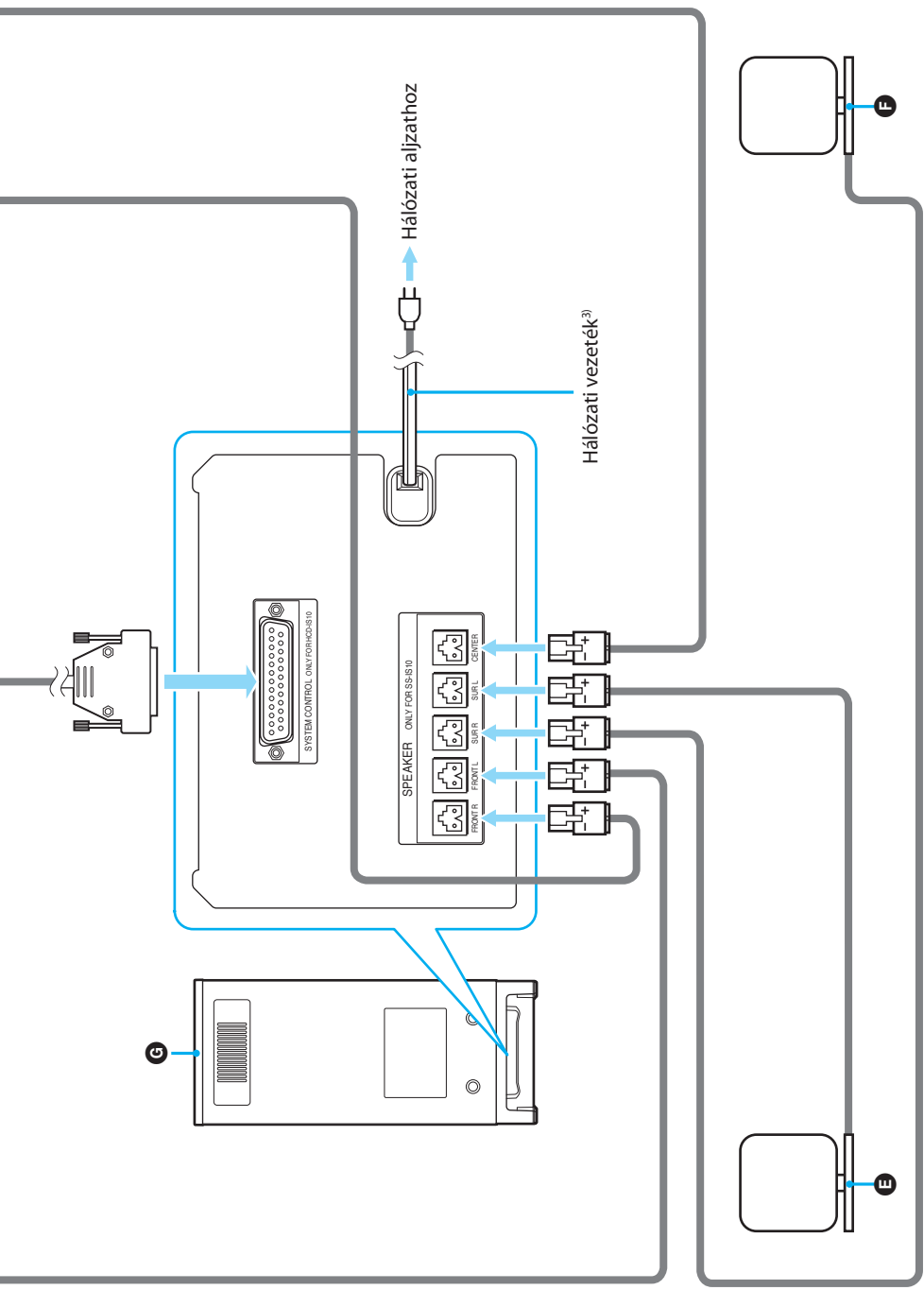
5





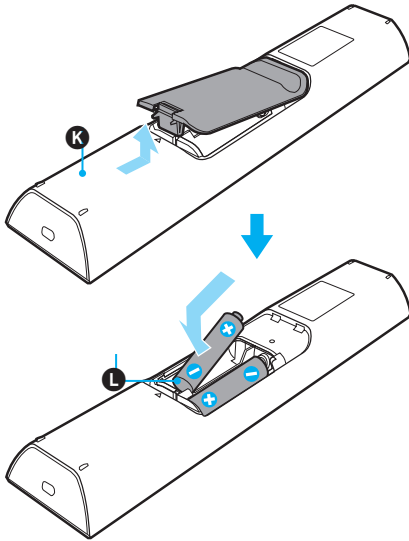
TV-készülék

Audiovezeték
(külön megvásárolható)



Az elemek behelyezése

- K** Távvezérlő
- L** AA (R6) típusú elemek (2 db)



A gyorsbeállítás műveletei

Megjegyzés

A kijelzett elemek a forgalomba hozás helyétől függően eltérhetnek.

- 1** Kapcsolja be a tv-készüléket.
- 2** Nyomja meg a **I/⏻** gombot a távvezérlőn.
A rendszer bekapcsol.
- 3** Válassza ki a tv-készüléken a rendszer számára fenntartott videocsatornát.

A tv-képernyő alján megjelenik a [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (A gyorsbeállítás elindításához nyomja meg az ENTER gombot.) üzenet. Ha az üzenet nem jelenik meg, lépjen vissza a gyorsbeállítás képernyőre és ismételje meg a műveleteket. A részleteket lásd a kezelési útmutató „4. lépés: gyorsbeállítás” című fejezetének „A gyorsbeállítás képernyő újbóli behívása” című szakaszában.

- 4** Lemez behelyezése nélkül, nyomja meg a **⊕** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a nyelv kiválasztására szolgáló képernyő.
- 5** A **↑/↓** gombbal válasszon nyelvet.
A rendszer a kiválasztott nyelven jeleníti meg a menüt és a szinkronfeliratokat.
- 6** Nyomja meg a **⊕** gombot.
Megjelenik a csatlakoztatandó tv-készülék képarányának beállítására szolgáló menü.

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
YCbCr/RGB (HDMI):	16:9
SCREEN SAVER:	4:3 LETTER BOX
BACKGROUND:	4:3 PAN SCAN
BLACK LEVEL:	ON
BLACK LEVEL (COMPONENT OUT):	OFF
4:3 OUTPUT:	FULL

- 7** A **↑/↓** gombbal válassza ki a tv-készülék típusának megfelelő beállítást.
 - Ha szélesképernyős vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott normál (4:3) képarányú készüléke van
[16:9]
 - Ha normál (4:3) képarányú tv-készüléke van
[4:3 LETTER BOX] vagy [4:3 PAN SCAN]
- 8** Nyomja meg a **⊕** gombot.
Az [AUTO CALIBRATION] kijelzés megjelenik.
- 9** Csatlakoztassa a mérőmikrofont (M) a vezérlőegység hátoldalán lévő ECM-AC2 aljzathoz, és helyezze fejmagasságba, pl. egy (külön megvásárolható) állvány stb. segítségével. Mindegyik hangszugárzó előlapja nézzen a mikrofon felé, és ne legyen közöttük semmilyen akadály.

- 10 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [YES] beállítást és nyomja meg a \oplus gombot. A mérés ([AUTO CALIBRATION]) megkezdődik. A mérés közben teljes csendet kell biztosítani.

Megjegyzés

Amikor az [AUTO CALIBRATION] funkció megkezdődik, hangos teszthang hallható. Ennek hangereje nem módosítható. Éppen ezért a beállítás előtt gondoljon a gyermekekre és a szomszédokra.

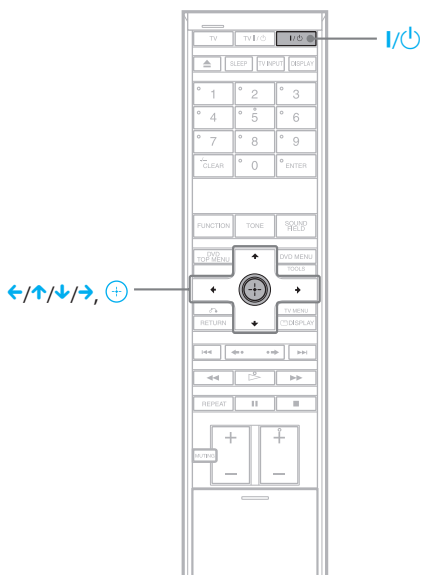
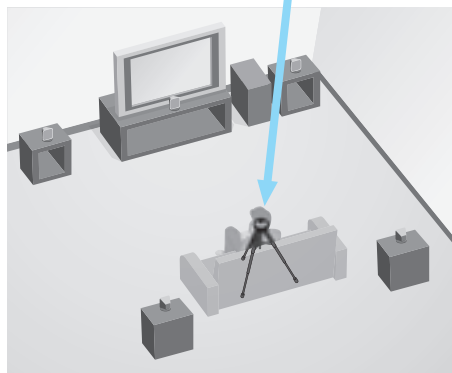
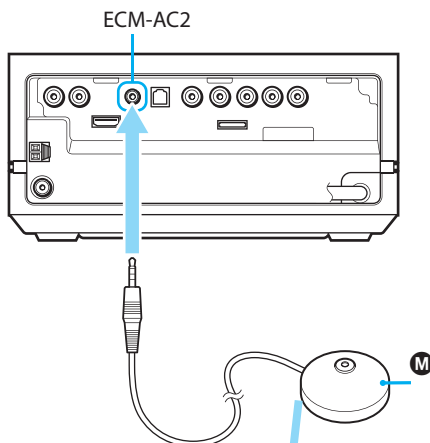
- 11 Húzza ki a mérőmikrofont, és a \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [YES] opciót.

- 12 Nyomja meg a \oplus gombot.

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

Megjegyzés

Ha a mérés meghiúsul, kövesse a képernyőn megjelenő utasítást, és indítsa újra az [AUTO CALIBRATION] funkciót.



FIGYELEM!

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

Figyelem! Ha ezt a berendezést egy másik optikai készülékkel együtt használja, növekszik a szem veszélyeztetettsége.

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

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönyvel vagy egyéb tárggyal. Soha ne állítson égő gyertyát a készülékre.

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

Az elemeket vagy elemekkel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek van kitéve, például a napfény vagy tűz.



A kimerült elemet nem szabad a háztartási szemét közé dobni; veszélyes hulladékként kell elhelyezni.



E készülék besorolása CLASS 1 LASER (1. osztályú lézerverendezés). Ez a jelölés a készülék alján található.



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

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált 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.

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

Óvintézkedések

Az energiaellátásról

- A hálózati csatlakozóvezetékek cseréjét csak szakember végezheti.
- A készülék kikapcsolt állapotban is áram alatt van. A teljes áramtalanításhoz húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból.
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy tüzemzavar esetén azonnal ki tudja húzni a hálózati vezetékét a hálózati aljzatból.

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy ezt a Sony DVD-házimozi-rendszert választotta. A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót, és őrizze meg, mert a későbbiekben szüksége lehet még rá.

Tartalomjegyzék

Tisztelt Vásárló!	2
Néhány szó az útmutatóról.....	5
Ezzel a készülékkel az alábbi lemezeket lehet lejátszani	5

Kezdeti lépések – ALAPMŰVELETEK –

1. lépés: a hangszugárzók elhelyezése	9
2. lépés: a rendszer csatlakoztatása	12
3. lépés: csatlakoztatás a tv-készülékhez	17
4. lépés: gyorsbeállítás	18

Kezdeti lépések – TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK –

A tv-készülék csatlakoztatása (haladó)	21
Külső készülékek csatlakoztatása	24
A hangszugárzók felszerelése a falra.....	26

Alapműveletek

Lemezek lejátszása.....	30
Külső műsorforrás vagy a rádió hallgatása	33
A tv-készülék vagy a videomagnó hangjának lejátszása az összes hangszugárzón keresztül.....	35
A megfelelő hangzaskép kiválasztása zenéhez vagy filmhez	36

A hang beállítása

A térhangzás bekapcsolása	37
A mély-, közép- és magashangok beállítása	38

A „BRAVIA” szinkronizált HDMI vezérlési funkció használata

Előkészületek a HDMI CONTROL funkció használatához.....	40
DVD-lejátszás egyetlen gombnyomással	42
(egy gombnyomásos lejátszás)	
A tv-műsor hangjának lejátszása a rendszer hangszugárzóin keresztül	43
(összehangolt hangvezérlés)	

A rendszer és a tv-készülék együttes kikapcsolása	44
(összehangolt kikapcsolás)	
Az STB (set-top box) készülék vagy a digitális műholdvevő hangjának lejátszása a rendszeren keresztül	45
(STB SYNCHRO)	

Haladó műveletek lejátszás közben

Keresési lehetőségek.....	47
(pásztázás, lassítás, képenkénti lejátszás)	
Tétel, fejezet, műsorszám, jelenet stb. keresése	48
Jelenetek keresése.....	49
(képkeresés)	
A lejátszás folytatása a megszakítási ponttól.....	50
(folytatólagos lejátszás)	
Lejátszási program létrehozása.....	51
(programozott lejátszás)	
Lejátszás véletlen sorrendben	53
(véletlen sorrendű lejátszás)	
Ismételt lejátszás	54
(ismétlés)	
A DVD-menük használata.....	55
A műsor hangjának kiválasztása.....	55
Az [ORIGINAL] vagy a [PLAY LIST] funkció kiválasztása DVD-R, DVD-RW lemezen	57
A lemez információinak ellenőrzése	58
A kameraállás megváltoztatása	61
A szinkronfelirat bekapcsolása	61
A kép és a hang közötti késés beállítása.....	62
(A/V SYNC)	
Néhány szó az MP3 zeneszámokról és a JPEG képfájlokról	62
MP3 audio műsorszámokat és JPEG képeket tartalmazó DATA CD vagy DATA DVD lejátszása	64
Hanggal kiegészített diavetítés	66
DivX [®] videók lejátszása.....	68

PBC funkciókkal (2.0 programváltozat) rendelkező VIDEO CD lemezek lejátszása	70
(PBC lejátszás)	

Rádióhallgatás

A rádióállomások tárolása.....	71
Rádióhallgatás	72
A rádiós adatrendszer (RDS) használata.....	74

További műveletek

A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel.....	75
Multiplex hangszűrő 77 (DUAL MONO)	
Műsorhallgatás mérsékelt hangerővel... 77 (NIGHT MODE)	
A kikapcsolás időzítő használata	78
Az előlapi kijelző fényerejének módosítása	78
A kijelzési mód beállítása	79
(INFORMATION MODE)	
Az érintőgombok megvilágítási módjának beállítása	79
(ILLUMINATION MODE)	
A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata.....	80

Különleges funkciók és beállítások

Lemezek zárolása.....	82
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	
A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása	85
(AUTO CALIBRATION)	
Az alapbeállítások menüje	88
A menük és a hangszóró nyelvének beállítása	89
[LANGUAGE SETUP]	
A képernyő beállításai.....	90
[SCREEN SETUP]	
Egyéni beállítások	93
[CUSTOM SETUP]	
A hangszórók beállítása	94
[SPEAKER SETUP]	







Visszakapcsolás az alapértelmezett beállításokra	97
---	----

További információk

Óvintézkedések.....	98
Megjegyzések a lemezekhez	99
Hibaelhárítás	99
Öndiagnózis funkció.....	103
(Ha a kijelzőn betűk, számok jelennek meg.)	
Minőségtanúsítás	104
Fogalom magyarázat	105
A választható nyelvek listája	108
A részegységek és kezelőszervek elhelyezkedése.....	109
Útmutató a vezérlőmenühöz.....	114
DVD alapbeállítási menü	117
A rendszer (System) menü elemei	119
A rádió (Tuner) menü elemei	119
Tárgymutató	120

Néhány szó az útmutatóról

- Az útmutatóban feltüntetett kezelőszervek a távvezérlő kezelőszerveit jelentik. Az egyes funkciók a vezérlőegység azonos elnevezésű kezelőszerveivel is működtethetők.
- A vezérlőmenü elemei a vásárlás helyétől függően eltérhetnek.
- A „DVD” kifejezést a DVD VIDEO, DVD+RW, DVD+R és DVD-RW, DVD-R lemezek általános gyűjtőfogalmaként is használhatjuk.
- A kezelési útmutatóban az alábbi ikonokat használjuk.







Szimbólum	Jelentés
	Ez a szimbólum a DVD VIDEO és DVD-R, DVD-RW (videó formátumú) lemezekre, illetve a DVD+R, DVD+RW lemezekre vonatkozó funkciókat jelöli.
	Ez a szimbólum a DVD-R, DVD-RW lemezekre vonatkozó funkciókat jelöli, VR (videó) formátum esetén.
	Ez a szimbólum a VIDEO CD lemezekre (beleértve a Super VCD lemezeket vagy a VIDEO CD, illetve Super VCD formátumban felvett CD-R, CD-RW lemezeket) vonatkozó funkciókat jelöli.
	Ez a szimbólum a zenei CD-lemezekre, illetve a zenei CD formátumban felvett CD-R, CD-RW lemezekre vonatkozó funkciókat jelöli.
	Ez a szimbólum a DATA CD lemezekre (MP3 ¹⁾ audio műsorszámokat, JPEG képfájlokat és DivX ²⁾ 3) videofájlokat tartalmazó CD-ROM, CD-R, CD-RW lemezek) vonatkozó funkciókat jelöli.
	Ez a szimbólum az MP3 ¹⁾ zeneszámokat, JPEG képfájlokat és DivX ²⁾ 3) videofájlokat tartalmazó DATA DVD lemezekre (DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW) vonatkozó funkciókat jelöli.

¹⁾Az MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) egy szabványos ISO/MPEG technológia a hang tömörítésére.

²⁾A DivX[®] egy videofájl tömörítési technológia, melyet a DivX Inc. fejlesztett ki.

³⁾A DivX, DivX Certified és az ehhez kapcsolódó logók a DivX Inc. védjegyei, és felhasználásuk a vállalat engedélyével történik.

Ezzel a készülékkel az alábbi lemezeket lehet lejátszani

Lemezformátumok	Lemez jelölése
DVD VIDEO	
DVD+RW, DVD-R	
DVD+RW, DVD+R	
VIDEO CD (1.1 és 2.0 verziószámú lemezek), Audio CD	
CD-RW, CD-R (audio adatok) (MP3 fájl) (JPEG fájl)	
	

A „DVD+RW”, a „DVD-RW”, a „DVD+R”, a „DVD VIDEO” és a „CD” logo védjegy.

Megjegyzés a CD-, DVD- lemezekhez

Ez a rendszer olyan CD-ROM, CD-R, CD-RW lemezeket képes lejátszani, melyek műsorát a következő formátumok valamelyikében vették fel:

- zenei CD,
- VIDEO CD,
- MP3 audio műsorszámok, JPEG képfájlok, valamint DivX videofájlok, melyek megfelelnek az ISO 9660* 1-es vagy 2-es szintnek, vagy ezek kiterjesztett formátumának (Joliet).

Ez a rendszer olyan DVD-ROM, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R lemezeket képes lejátszani, melyek műsorát a következő formátumban vették fel:

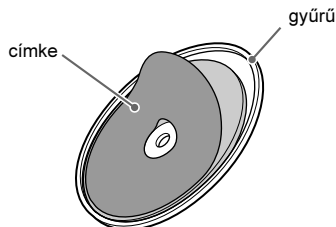
- UDF (általános lemezformátum) szabványnak megfelelő MP3 audio műsorszámok, JPEG képfájlok és DivX videofájlok.

Példák lemezekre, melyeket a készülék nem tud lejátszani

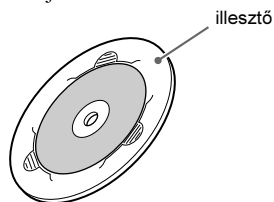
A készülék nem tudja lejátszani az alábbi lemezeket.

- Az 5. oldalon felsoroltaktól eltérő formátumú CD-ROM, CD-R, CD-RW lemezek.
- PHOTO CD formátumban felvett CD-ROM lemezek.
- CD-Extra lemezek adatsávjai.
- DVD audio lemezek.
- Olyan DATA DVD lemezek, melyek nem tartalmaznak MP3 audio műsorszámokat, JPEG képfájlokat vagy DivX videofájlokat.
- DVD-RAM lemezek.
- Eltérő régióköddal rendelkező DVD VIDEO lemezek (7., 107. oldal).
- Super Audio CD lemezek.
- Nem hagyományos alakú (például szögletes vagy szív alakú) lemezek.

- Olyan lemezek, melyekre a kereskedelemben kapható kiegészítőket rögzítettek, pl. címkét vagy gyűrűt.



- Olyan illesztő, mely a 8 cm-es lemezt normál méretűvé alakítja.



- Olyan lemez, melyre címkét vagy matricát ragasztottak.
- Olyan lemez, melyről a celofán vagy egyéb csomagolóanyagot nem távolították el megfelelően.

Megjegyzések a CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW lemezekhez

Lehetnek olyan CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW lemezek, melyek – a lemez állapotától, a felvétel minőségétől, illetve a felvevő berendezés vagy a felíró szoftver sajátosságaitól függően – nem játszhatók le ezzel a rendszerrel.

Ugyanígy nem játszhatók le azok a lemezek, melyeken a lezárás nem történt meg megfelelően. További információért olvassa el a felvevő berendezés kezelési utasítását.

Lehetnek olyan DVD+RW, DVD+R lemezek, melyeknél egyes lejátszási funkciók akkor sem működnek, ha a lemez lezárása megfelelően megtörtént. Ilyen esetben csak a normál lejátszási funkciót javasolt használni. Kérjük, ne feledje, hogy egyes Packet Write formátumban megírt DATA CD, DATA DVD lemezeket ez a készülék nem képes olvasni.

Másolásvédelemmel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék a Compact Disc (CD) szabványának megfelelő lemezek lejátszására képes. Napjainkban egyre több lemeztársaság másolásvédelemmel ellátott zenei CD-eket hoz forgalomba. Kérjük, ne feledje, hogy ezek között lehetnek olyanok is, melyek nem felelnek meg a CD-szabványának, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

A DualDisc lemezekről


A DualDisc olyan kétoldalas lemez, melynek egyik oldalán DVD-műsor, a másikon pedig digitális audio program található. Mivel a hanganyagot tartalmazó oldal nem felel meg a Compact Disc (CD) szabványának, az ilyen lemezek lejátszása nem garantált.

A többmenetes CD-lemezekről

- Ezzel a készülékkel többmenetes CD-lemezt is lejátszhat, amennyiben az első menetben MP3 audio fájlok találhatók. Ebben az esetben a későbbi menetekben felvett MP3 audio műsorszámok is lejátszhatók.
- Ezzel a készülékkel többmenetes CD-lemezt is lejátszhat, amennyiben az első menetben JPEG képfájlok találhatók. Ebben az esetben a későbbi menetekben felvett JPEG képfájlok is lejátszhatók.
- Ha az első menetben zenei vagy VIDEO CD formátumban felvett hangfájlok és képfájlok találhatók, csak az első menet játszható le.

Régiókód

A vezérlőegység alján egy régiókód található, és a készülék csak olyan DVD-lemezeket játszik le, amelyeken ezzel azonos régiókód van feltüntetve.

Az  szimbólummal ellátott DVD VIDEO lemezek szintén lejátszhatók ezzel a készülékkel.

Ha nem megfelelő régióköddel ellátott DVD VIDEO lemezt próbál meg lejátszani, a tv-képernyőn a [Playback prohibited by area limitations.] (A lemez lejátszása a területi azonosító kód eltérése miatt nem lehetséges.)

üzenet jelenik meg. Egyes DVD VIDEO lemezek esetében előfordulhat, hogy a régiókód nincs feltüntetve, és a készülék mégsem képes lejátszani azt a fentebb említett területi azonosító kód eltérése miatt.

Megjegyzés a DVD- és VIDEO CD lemezek lejátszásához

Bizonyos DVD- és VIDEO CD lemezek esetében a szoftvergyártó néhány lejátszási műveletet rögzített a lemezen. Mivel ez a készülék a DVD- és VIDEO CD lemezeket a gyártó eredeti, lemezen elhelyezett utasításai alapján játsza le, előfordulhat, hogy egyes funkciók nem állnak rendelkezésre. Lásd a DVD- vagy VIDEO CD lemezekhez mellékelt utasítást.

Szerzői jogvédelem

Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely az Egyesült Államok szabadalmi oltalma alatt áll, illetve egyéb szellemi tulajdont képez. Ezt a másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision engedélyével és kizárólag otthoni vagy kisebb csoportos szórakoztatási célokra szabad felhasználni, hacsak a Macrovision másképpen nem rendelkezik. Feltörése és visszafejtése tilos.

Ez a rendszer a Dolby* Digital, a Dolby Pro Logic (II) adaptív mátrix surround dekódert és a DTS** Digital Surround System technológiát alkalmazza.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

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

** A készülék gyártása a DTS, Inc. engedélyével történt. A „DTS” és a „DTS Digital Surround” a DTS Inc. bejegyzett védjegye.

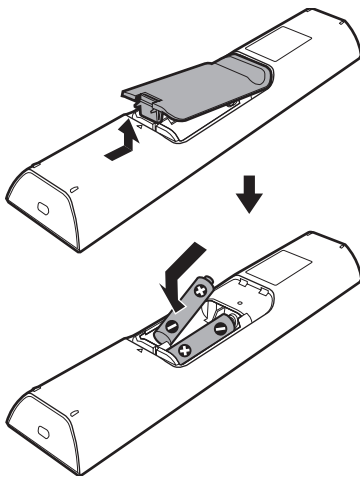
Kezdeti lépések – ALAPMŰVELETEK –

Tartozékok

- Vezérlőegység (1 db)
- Hangsugárzók (5 db)
- Mélysugárzó (1 db)
- AM keretantenna (1 db)
- FM huzalantenna (1 db)
- Videovezeték (1 db)
- Távvezérlő (1 db)
- R6 (AA méretű) elemek (2 db)
- Mérőmikrofon (1 db)
- Konzol (5 db)
- Kulcs (1 db)
- Kezelési útmutató
- Gyorsbeállítási útmutató (1 db)

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

A készülék a mellékelt távvezérlővel is működtethető. Helyezzen be két AA (R6) típusú elemet a távvezérlőbe, ügyelve a helyes \oplus és \ominus polarításra. Amikor a távvezérlőt használja, fordítsa azt a vezérlőegységen lévő távvezérlés-érzékelő irányába.



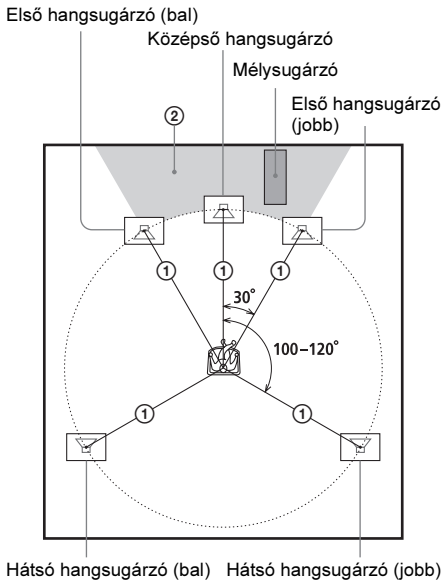
Megjegyzések

- Ne tárolja a távvezérlőt szélsőségesen meleg vagy nedves helyen.
- Ne használjon együtt régi és új elemet.
- Különösen az elemek cseréjénél ügyeljen arra, hogy semmilyen tárgy ne kerülhessen a távvezérlő belsejébe.
- Ne tegye ki a távvezérlés-érzékelőt közvetlen napfény vagy erős fényforrás hatásának, mert ez hibás működést okozhat.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket, így elkerülheti a kifolyó elektrolit okozta meghibásodásokat.

1. lépés: a hangsugárzók elhelyezése

A térhangzású hangélmény teljes hatásának elérése érdekében a hangsugárzókat (a mélysugárzó kivételével) a hallgatási helyzettől egyenlő távolságra (①) javasolt elhelyezni. A mélysugárzó javasolt elhelyezési tartománya (②).

A hangsugárzókat az alábbi ábra szerint helyezze el.

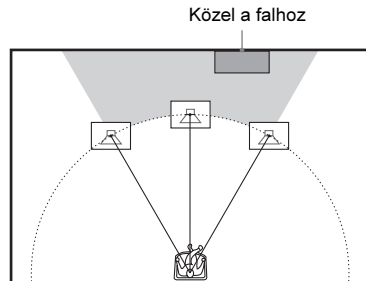


Hasznos tudnivaló

- A mélysugárzó bármelyik oldalon elhelyezhető úgy, hogy a műsorhallgatási hely felé nézzen.
- Előfordulhat, hogy a hangsugárzók elhelyezésekor a hangsugárzók előlapja ingataggá válik. Ilyen esetben a szaküzletekben kapható vezetékiszorítóval, szalaggal stb. rögzítse a hangsugárzóvezetékét.

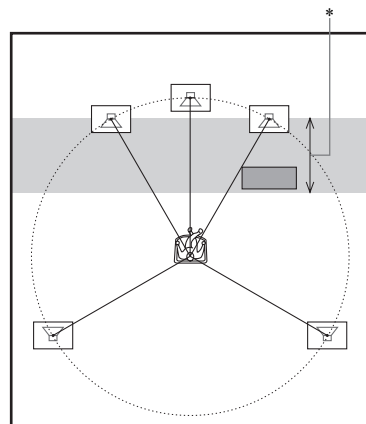
A mélysugárzó hatékony használata

A mélyhangok hatásának fokozása érdekében a mélysugárzót helyezze a lehető legközelebb a falhoz.

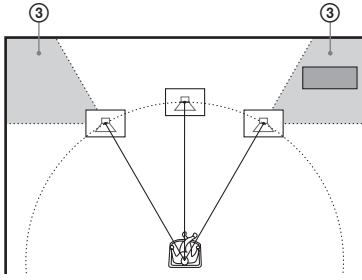


Megjegyzések

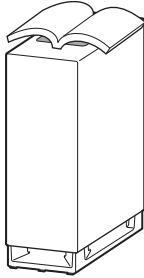
- Ha a mélysugárzót az első hangsugárzók elé helyezi, a távolság ne legyen több mint 0,5 m.*



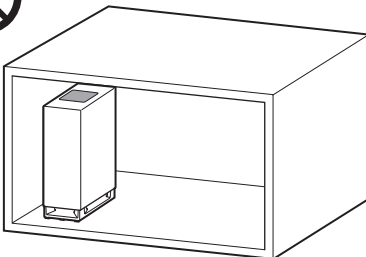
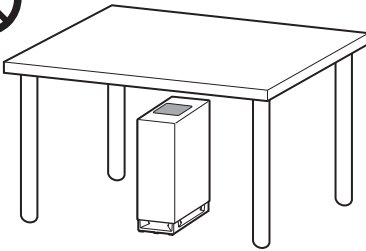
- A külső részeken (③) történő elhelyezés esetén a mélyhangok hatékonysága csökkenhet. Be kell állítania a műsorhallgatási helytől mért távolságot.



- Ne helyezzen a mélysugárzó tetejére semmit, különösen a hangszóró-egységre.



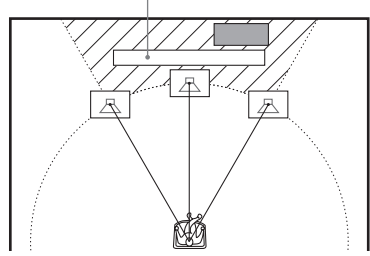
- Ne helyezze a mélysugárzót asztal alá, zárt szekrénybe stb.



- A mélysugárzó hátulját ne takarja semmi, pl. tv-készülék stb. A közép-tartomány nem lesz megfelelő.



Tv-készülék stb.



Megjegyzések

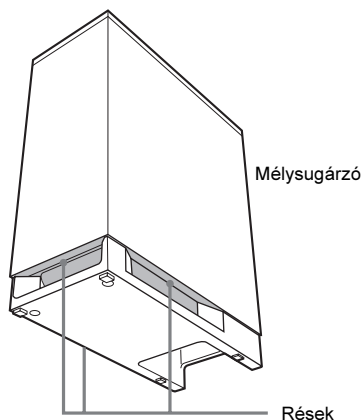
- A hangszugárzókat nem szabad lejtős felületre állítani.
- A hangszugárzókat ne helyezze olyan helyre, mely:
 - különösképpen meleg vagy hideg,
 - poros vagy piszkos,
 - erősen párás,
 - rázkódásnak van kitéve,
 - közvetlen napfénynek van kitéve.
- Ha a hangszugárzókat és/vagy a külön megvásárolható állványra szerelt hangszugárzókat kezelt (viaszolt, olajozott, polírozott stb.) padlóra helyezi, ügyeljen arra, hogy foltosodás vagy elszíneződés léphet fel.
- A tisztításhoz puha textíliát használjon, amelyet például ablaktisztításhoz szokott.
- Ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószert, például alkoholt vagy benzint.
- A mélysugárzó helyétől függően képtorzítás léphet fel a tv-készüléken. Ilyen esetben helyezze távolabb a mélysugárzót a tv-készüléktől.

Hasznos tudnivaló

- Ha áthelyezi a hangszugárzókat ajánlatos megváltoztatni a beállításokat is. A részleteket lásd „A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása” (85. oldal) fejezetben.

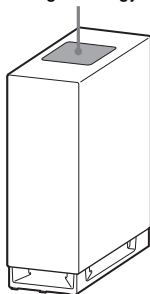
A mélysugárzó helyes kezelése

- Ha a hangszugárzót felemeli, ügyeljen arra, hogy a kezét ne dugja az alsó részen lévő résekbe. A hangszóró-egység megsérülhet. Az aljánál megfogva emelje fel a hangszugárzót.



- Ne gyakoroljon nyomást a mélyszugárzó felső részén lévő hangszóró-egységre.

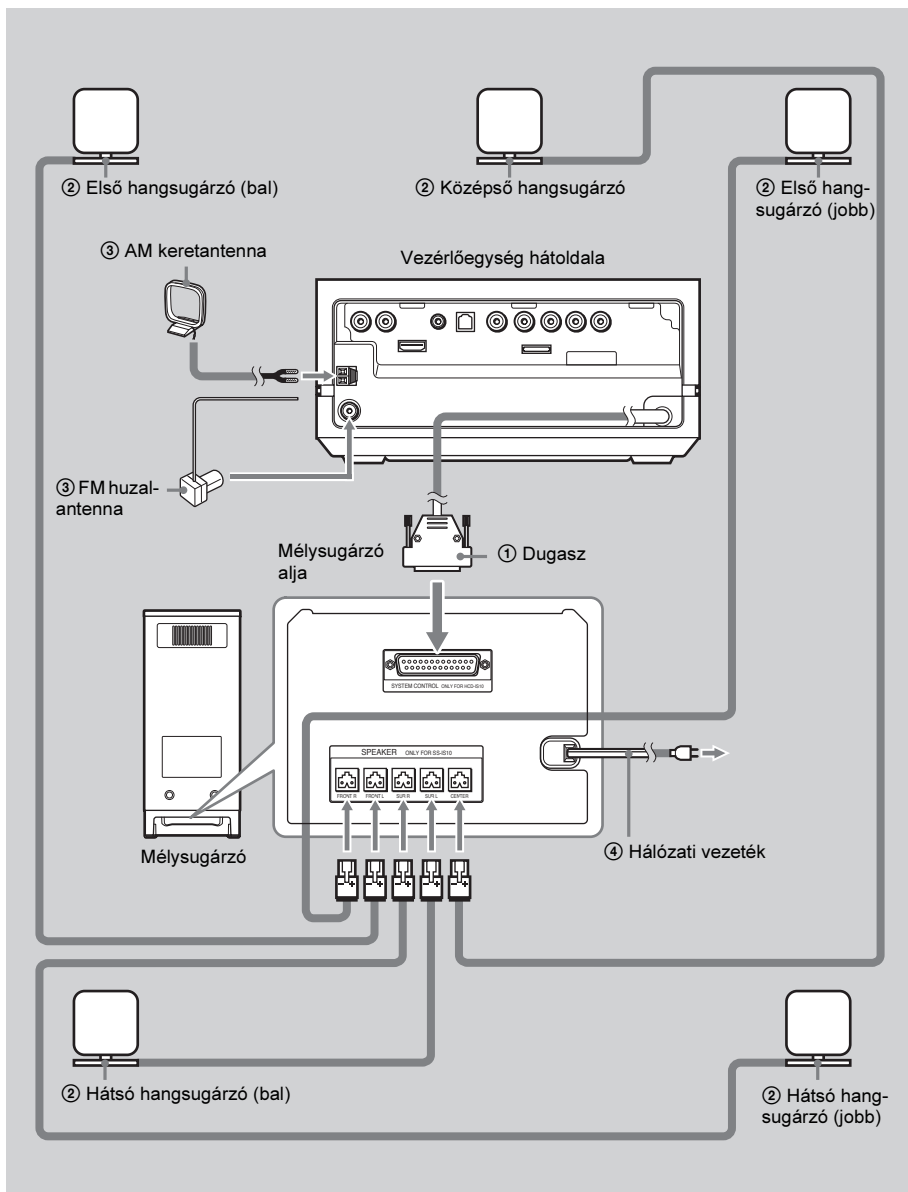
Hangszóró-egység



2. lépés: a rendszer csatlakoztatása

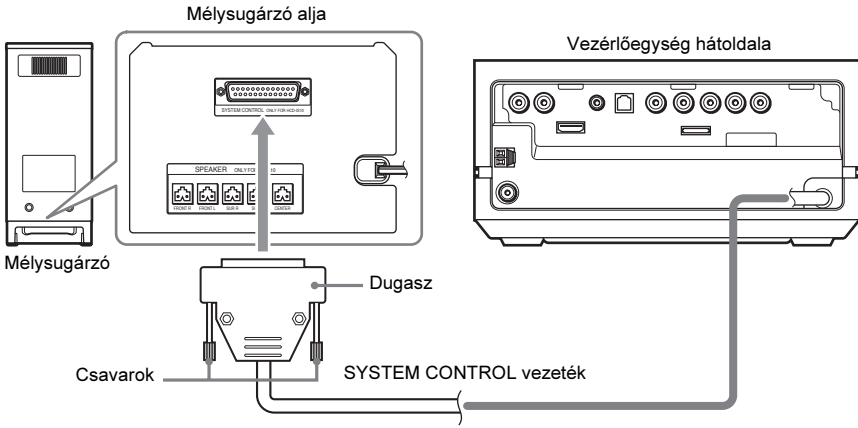
Az alábbi ábra a rendszer alapvető csatlakoztatását illusztrálja.

Tekintse át az alábbi csatlakoztatási ábrát, és olvassa el a következő oldalakon található ①–④. fejezeteket.



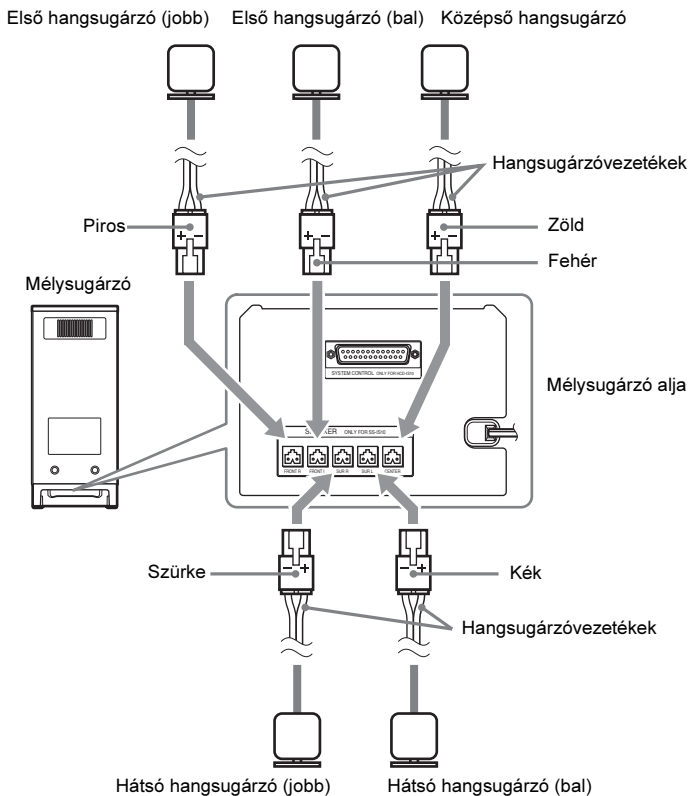
① A vezérlőegység csatlakoztatása

Csatlakoztassa a vezérlőegység rendszervezetékét a mélysugárzó SYSTEM CONTROL aljzatához. Csatlakoztassa a SYSTEM CONTROL vezeték csatlakozódugaszát, majd rögzítse azt a csavarokkal.



② A hangszugárzók csatlakoztatása

Csatlakoztassa a hangszugárzók csatlakozódugaszát a megfelelő SPEAKER aljzatokhoz. Mindegyik hangszugárzó csatlakozódugasz színe megegyezik azzal az aljzattal, melyhez csatlakoztatni kell.

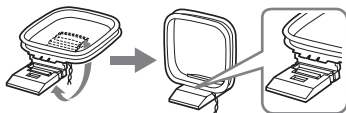


③ Az antenna csatlakoztatása

Az AM keretantenna csatlakoztatása

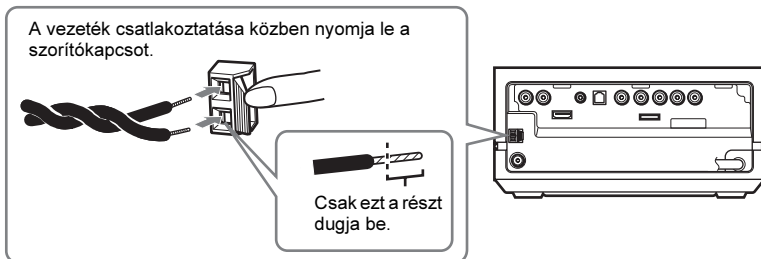
Az antenna alakját és hosszát kifejezetten AM-jelek vételéhez terveztük. Ne szerelje le vagy csévélje le az antennát.

- 1** Válassza le a keretet a műanyag állványról.
- 2** Állítsa be az AM keretantennát.



3 Csatlakoztassa az antennavezetéseket az AM aljzatokhoz.

A vezetékeket bármelyik aljzathoz csatlakoztathatja.



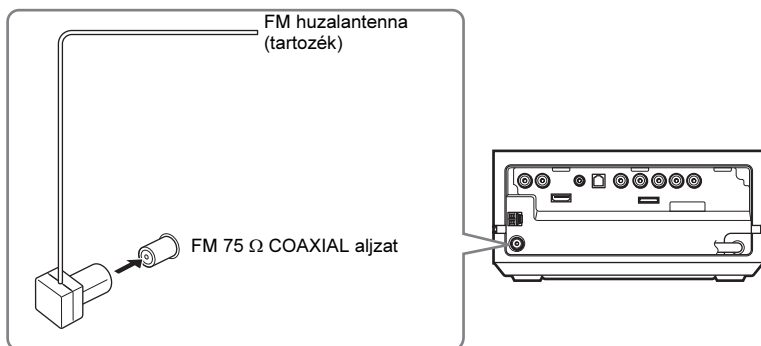
Megjegyzések

- Zaj kialakulásának elkerülése érdekében az AM keretantennát ettől a készüléktől és egyéb külső berendezésektől távol helyezze el.
- Addig forgassa az AM keretantennát, míg a legjobb AM-vételt meg nem találja.

4 Enyhe meghúzással ellenőrizze, hogy az AM keretantenna megfelelően csatlakozik-e a készülékhez.

Az FM huzalantenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az FM huzalantennát az FM 75 Ω COAXIAL aljzathoz.



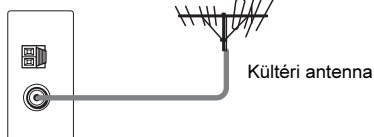
Megjegyzések

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

Hasznos tudnivaló

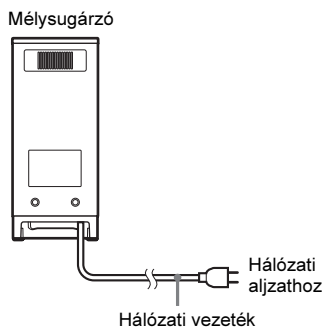
- Ha az FM vétel gyenge, egy (külön megvásárolható) 75 Ω-os koaxiális vezetékkel csatlakoztasson a vezérlőegységhez egy kültéri FM antennát az ábra szerint.

Vezérlőegység hátoldala




④ A hálózati vezeték csatlakoztatása

Mielőtt a mélysugárzó hálózati vezetékét a hálózati aljzathoz csatlakoztatná, csatlakoztassa a hangszugárzókat a mélysugárzóhoz (14. oldal).

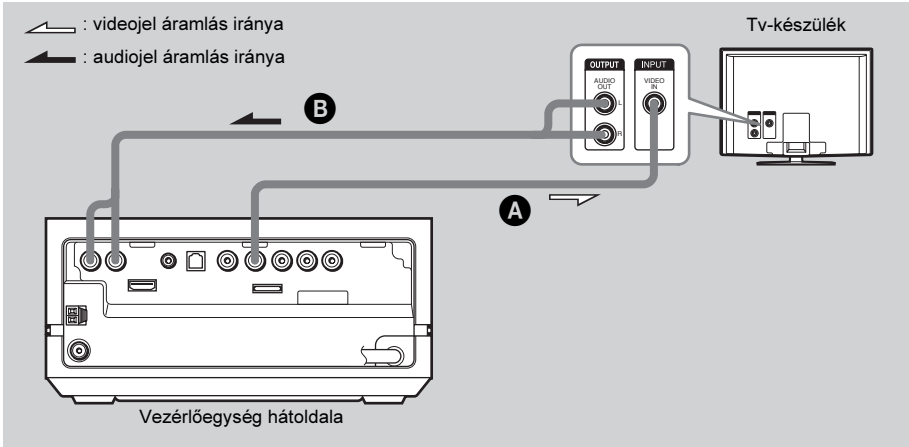


Megjegyzések

- Miután csatlakoztatta a hálózati vezetékét, várjon legalább 20 másodpercet, mielőtt a  gombbal bekapcsolná a készüléket.

3. lépés: csatlakoztatás a tv-készülékhez

Az alábbi ábrán a vezérlőegység és a tv-készülék alapvető csatlakoztatási módja látható. További csatlakoztatási lehetőségekről a 21. oldalon olvashat. Más készülékek csatlakoztatását lásd a 24. oldalon.



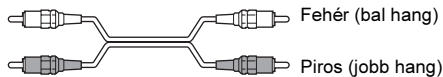
Szükséges vezetékek

A Videovezeték



Ezen a vezetéken jutnak el a képjeltek a tv-készülékhez. Csatlakoztassa a vezérlőegység VIDEO OUT (VIDEO) aljzatát a tv-készülék VIDEO IN aljzatához.

B Audiovezeték (külön megvásárolható)

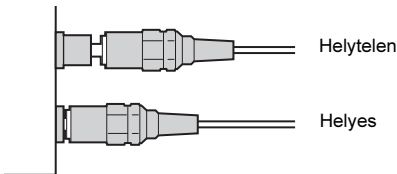


Ezen a vezetéken jutnak el a hangjelek a tv-készülékből a rendszerhez. Ennél a csatlakoztatásnál a tv-készülék hangja a rendszer hangsugárzóiból hallható. Csatlakoztassa a vezérlőegység TV (AUDIO IN) aljzait a tv-készülék AUDIO OUT aljzataihoz.

Megjegyzések

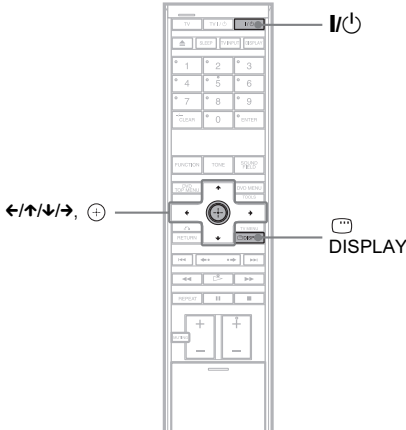
- A csatlakozódugaszt mindig tolja be ütközésig a megfelelő aljzatba.

Példa



4. lépés: gyorsbeállítás

Az alábbiakban a rendszer alapbeállításához szükséges lépéseket részletezzük.

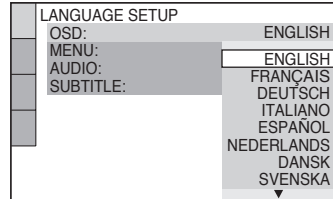


- 1** Kapcsolja be a tv-készüléket.
- 2** Nyomja meg a I/O gombot.
A rendszer bekapcsol.
- 3** Válassza ki a tv-készüléken a rendszer számára fenntartott videocsatornát.

A tv-készülék képernyőjének alján megjelenik a [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (A gyorsbeállítás elindításához nyomja meg az ENTER gombot.) üzenet. Ha az üzenet nem jelenik meg, lépjen vissza a gyorsbeállítás képernyőre (20. oldal) és ismételje meg az utasításokat.

- 4** Lemez behelyezése nélkül nyomja meg a + gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a nyelv kiválasztására szolgáló menü.

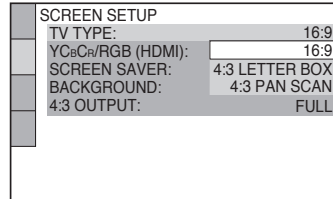


- 5** A ↑/↓ gombbal válasszon nyelvet.

A rendszer a kiválasztott nyelven jeleníti meg a menüt és a szinkronfeliratokat.

- 6** Nyomja meg a + gombot.

Megjelenik a csatlakoztatandó tv-készülék képernyőjének beállítására szolgáló menü.



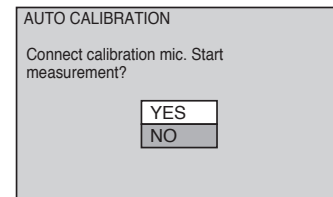
- 7** A ↑/↓ gombbal válassza ki a tv-készülék típusának megfelelő beállítást.

■ Ha szélesképernyős vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott normál (4:3) képernyű készüléke van [16:9] (90. oldal)

■ Ha normál (4:3) képernyű tv-készüléke van [4:3 LETTER BOX] vagy [4:3 PAN SCAN] (90. oldal)

- 8** Nyomja meg a + gombot.

Az [AUTO CALIBRATION] kijelzés megjelenik.



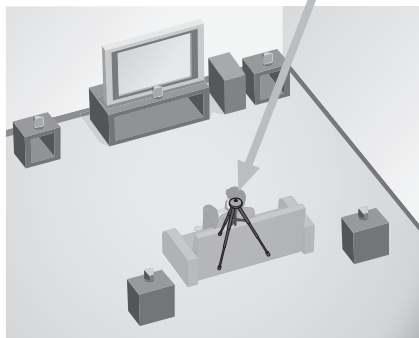
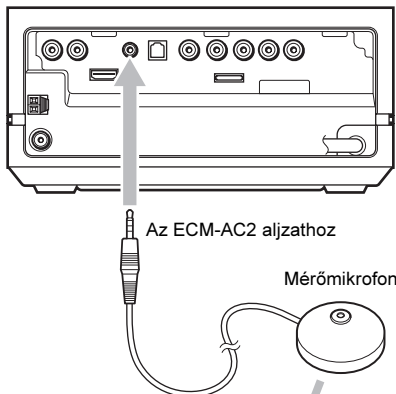
9 Csatlakoztassa a mérőmikrofont a vezérlőegység hátoldalán lévő ECM-AC2 aljzathoz, és helyezze fejmagasságba, pl. egy (külön megvásárolható) állvány stb. segítségével.

Mindegyik hangszugárzó előlapja nézzen a mikrofon felé, és ne legyen közöttük semmilyen akadály.

Megjegyzések

- Az ECM-AC2 aljzathoz kizárólag a mellékelt mérőmikrofont szabad csatlakoztatni. Semmilyen más mikrofont ne csatlakoztasson.

Vezérlőegység hátoldala



10 A \updownarrow gombbal válassza ki a [YES] beállítást és nyomja meg a \oplus gombot.

A mérés ([AUTO CALIBRATION]) megkezdődik. A mérés közben teljes csendet kell biztosítani.

Megjegyzések

- Amikor az [AUTO CALIBRATION] funkció megkezdődik, hangos teszthang hallható. Ennek

hangereje nem módosítható. Éppen ezért a beállítás előtt gondoljon a gyermekekre és a szomszédokra.

- Mérés közben (ami kb. 1 percig tart) ne tartózkodjon a mérési területen, és kerülje a zajkeltést, mert ezzel befolyásolhatja a mérés eredményét.

11 Húzza ki a mérőmikrofont, és a \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [YES] opciót.

```
Measurement complete.
FRONT L : 5.00m 0.0dB
FRONT R : 5.00m 0.0dB
CENTER : 5.00m +1.0dB
SUBWOOFER : 5.00m +4.0dB
SURROUND L : 3.00m -2.0dB
SURROUND R : 3.00m -2.0dB
If OK, unplug calibration mic and select "YES".
YES NO
```

Megjegyzések

- A szoba környezete, amelyben a rendszer telepítve van, befolyásolhatja a mérés eredményét.
- Ha a mérés megkezdődik, kövesse a képernyőn megjelenő utasítást, és indítsa újra az [AUTO CALIBRATION] funkciót.

12 Nyomja meg a \oplus gombot.

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





Kilépés a gyorsbeállításból

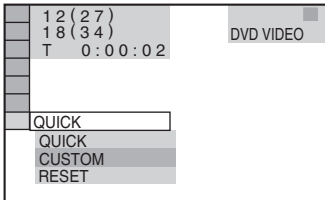
Bármelyik lépésnél nyomja meg a \square DISPLAY gombot.



Hasznos tudnivaló

- Ha leállítja az [AUTO CALIBRATION] funkciót, állítsa be a hangszugárzókat „A hangszugárzók beállítása” című részben leírtak szerint (94. oldal).
- Ha áthelyezi a hangszugárzókat ajánlatos megváltoztatni a beállításokat is. A részleteket lásd az „A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása” (85. oldal) fejezetben.
- Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, lapozzon „Az alapbeállítások menüje” fejezethez (88. oldal).
- Az önműködő kalibrálás részleteit és az esetleges hibaüzenetek leírását lásd „A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása” című részben (85. oldal).

A gyorsbeállítási képernyő újbóli behívása

- 1 Állj üzemmódban nyomja meg a  DISPLAY gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2 A  gombbal válassza ki a  [SETUP] menüpontot és nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a [SETUP] menü tartalma.



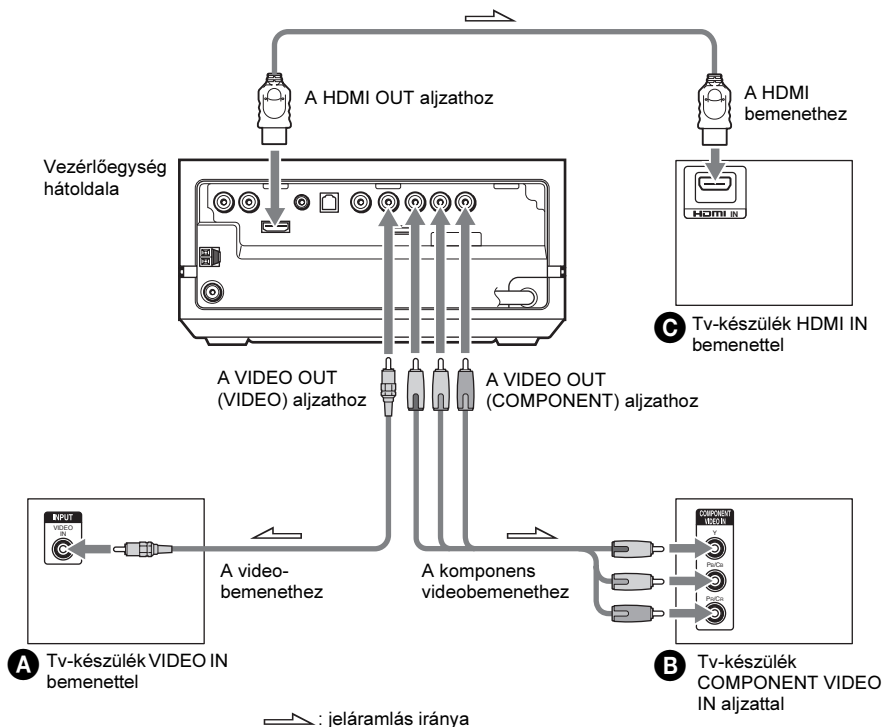
- 3 A  gombbal válassza ki a [QUICK] opciót és nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a gyorsbeállítási képernyő.

A tv-készülék csatlakoztatása (haladó)

A tv-készülék csatlakoztatása video-, komponens video- vagy HDMI-vezetékkel

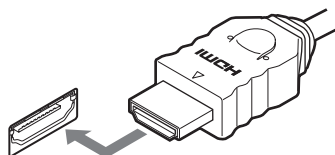
A DVD-lemezről lejátszott műsort a tv-képernyőre továbbítja.

Ellenőrizze a tv-készülék csatlakozóit, és válasszon az **A**, **B** vagy **C** módszer közül. Az **A** (normál)-
C (HDMI) sorrendnek megfelelően a képminőség javul.



Megjegyzések

- A HDMI-vezeték csatlakoztatásakor ügyeljen a dugasz megfelelő helyzetére.



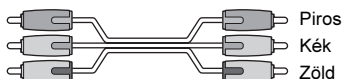
A Csatlakoztatás VIDEO IN aljzattal rendelkező tv-készülékhez

Csatlakoztassa a videovezetéket.



B Csatlakoztatás COMPONENT VIDEO IN aljzatokkal rendelkező tv-készülékhez

Csatlakoztassa a (külön megvásárolható) komponens videovezetéket. Ha a videó aljzatok helyett a VIDEO OUT (COMPONENT) csatlakozó (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) aljzait szeretné használni, a tv-készüléknek rendelkeznie kell COMPONENT VIDEO IN (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) aljzatokkal. Ha a tv-készülék képes progresszív jelek fogadására, használja ezt a csatlakoztatási módot és állítsa a rendszer kimenőjeleit progresszív formátumúra (ez a rendszer az 525 vagy 625 progresszív formátummal kompatibilis) (91. oldal).



C Csatlakoztatás HDMI (High-Definition Multimedia Interface – nagyfelbontású multimédia kapcsolat), DVI (Digital Visual Interface – digitális képi kapcsolat) IN aljzattal rendelkező tv-készülékhez

Használjon tanúsítvánnyal ellátott (külön megvásárolható) HDMI-vezetéket, így kiváló minőségű digitális képet és hangot élvezhet a HDMI OUT aljzaton keresztül.



HDMI (nagyfelbontású multimédiás csatlakozó)

A rendszer a High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmazza.

A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing, LLC védjegye illetve bejegyzett védjegye.

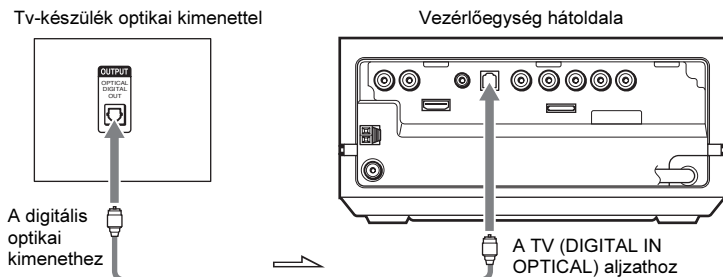
Csatlakoztatás DVI (Digital Visual Interface) bemeneti aljzattal rendelkező tv-készülékhez

Használjon (külön megvásárolható) HDMI-DVI átalakító vezetéket, (külön megvásárolható) HDMI-DVI illesztővel együtt. A DVI aljzat nem fogad audiojeleket. A HDMI OUT aljzatot nem lehet olyan DVI aljzathoz csatlakoztatni, amelyik nem HDCP-kompatibilis (pl. számítógép monitor DVI aljzata).

Tv-készülék csatlakoztatása digitális optikai vezetékkel

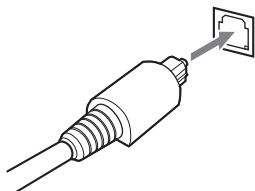
A digitális optikai kimenettel rendelkező tv-készüléket (pl. beépített digitális műholdvevővel rendelkező tv-készülék stb.) a TV (AUDIO IN) aljzat helyett a vezérlőegység TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzatához is csatlakoztathatja.

A rendszer egyaránt képes a digitális és az analóg jelek vételére. A digitális jelek előnyt élveznek az analóg jelekkel szemben. Ha a digitális jel kiesik, néhány másodperc elteltével az analóg jel lesz feldolgozva.



Megjegyzések

- Az optikai vezeték csatlakoztatásakor a dugaszt tolja be ütőközéig az aljzatba.

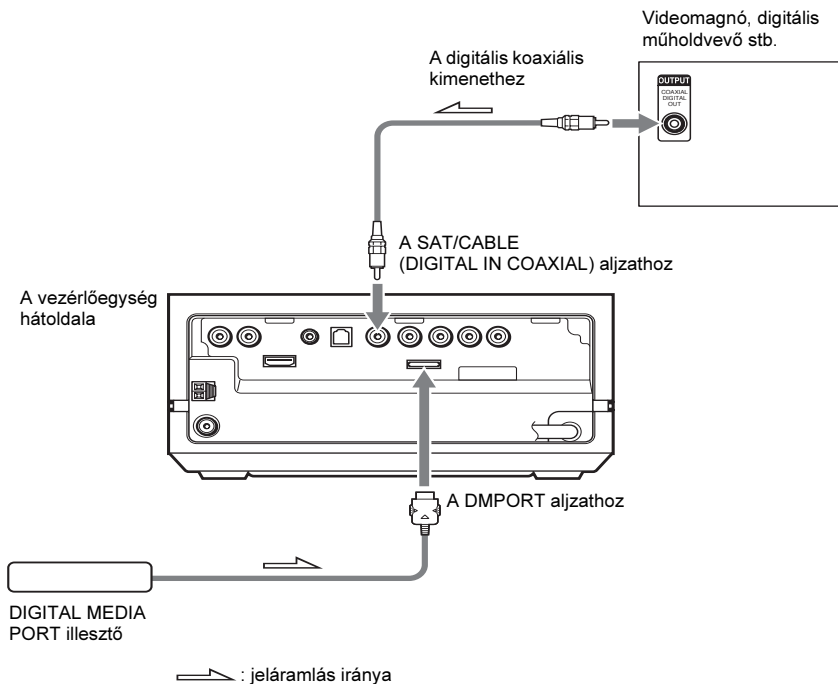


Külső készülékek csatlakoztatása

Külső készülékek műsorát is lejátszhatja.

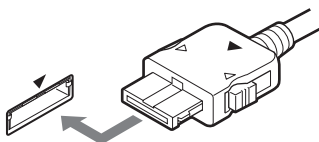
A külső készülék csatlakoztatása

A külső készülék műsorát e rendszer hangszugárzóján keresztül játszhatja le.



Megjegyzések

- A készülék bekapcsolt állapotában ne csatlakoztassa vagy távolítsa el a DIGITAL MEDIA PORT illesztőt a vezérlőegységhez, illetve a vezérlőegységből.
- A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatásakor illessze egymáshoz a ▼ jelzéseket.



Hasznos tudnivaló

- A kívánt digitális hangbemenetet hozzárendelheti a „TV” és „SAT/CABLE” aljzatokhoz. A részleteket lásd a [DIGITAL IN] című részben (93. oldal).

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatásához

Csatlakoztassa a (külön megvásárolható) DIGITAL MEDIA PORT illesztőt a DMPORT aljzathoz. A DIGITAL MEDIA PORT illesztő részleteivel kapcsolatban lásd „A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata” fejezetet (80. oldal).

Ha DIGITAL OUT (COAXIAL vagy OPTICAL) aljzattal rendelkező digitális műholdvevőt csatlakoztat

A digitális műholdvevőt a SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) vagy a TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzathoz csatlakoztathatja.

A csatlakoztatáshoz használjon külön megvásárolható digitális koaxiális vezetékét a SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) aljzat esetén, vagy külön megvásárolható digitális optikai vezetékét a TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat esetén.

A rendszer egyaránt képes a digitális és az analóg jelek vételére. A digitális jelek előnyt élveznek az analóg jelekkel szemben. Ha a digitális jel kiesik, néhány másodperc elteltével az analóg jel lesz feldolgozva.

 Digitális koaxiális vezeték

 Digitális optikai vezeték

Megjegyzések

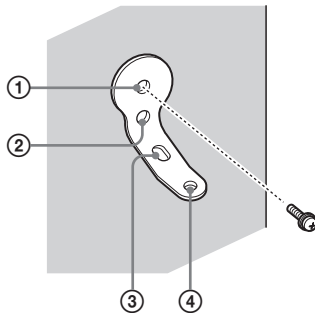
- Az elektronikus zajok megelőzése érdekében ügyeljen a biztos csatlakoztatásra.

A hangugárzók felszerelése a falra

A hangugárzókat a falra szerelve használhatja.

A hangugárzók felszerelése a falra

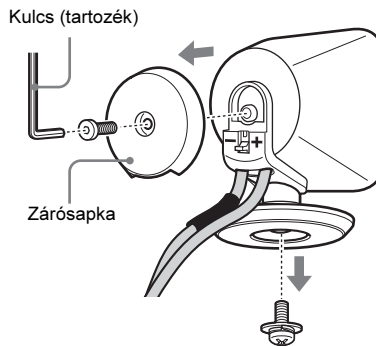
- 1** Készítsen elő olyan (külön megvásárolható) csavarokat, melyek megfelelnek a konzolon lévő furatoknak.
- 2** Az ① jelzésű furat segítségével rögzítse a konzolt a falhoz.



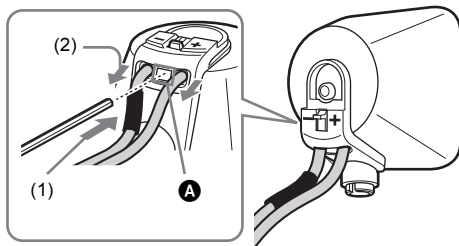
Hasznos tudnivaló

- A hangugárzó elfordulásának megakadályozása érdekében használja a ② jelzésű furatot is.

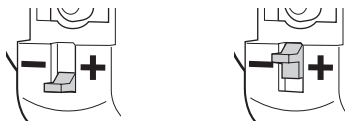
- 3** A mellékelt kulcs segítségével távolítsa el a zárósapkát, és egy külön megvásárolható keresztthornú csavarhúzóval válassza le a hangugárzót az állványról.



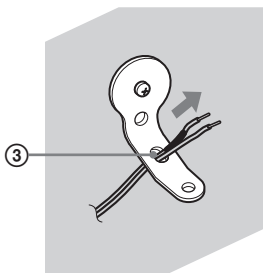
- 4** A mellékelt csavarkulccsal nyomja meg az **A** részt (1), és távolítsa el a hangszárgázvezetékeket (2).



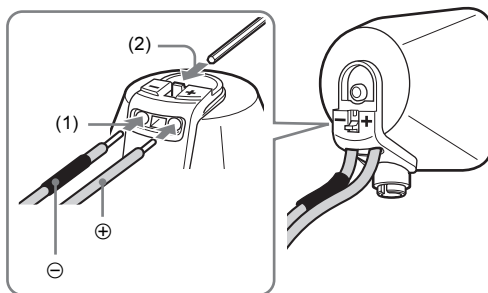
A kapcsoló alsó állásában a vezetékek nem mozdíthatók. A kapcsoló felső állásában a vezetékek kihúzhatók.



- 5** Fűzze át a hangszárgázvezetékeket a ③ jelű furaton.



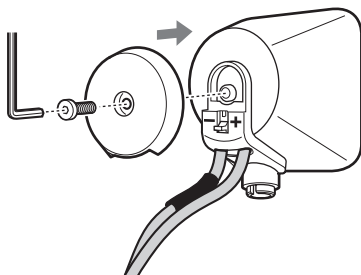
- 6** Csatlakoztassa újból a leválasztott hangszárgázvezetékeket (ügyelve a helyes \oplus/\ominus polaritásra) a megfelelő hangszárgáz aljzatokhoz (1), majd tolja alsó állásba a kapcsolót (2).



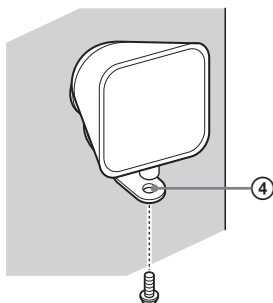
Hasznos tudnivaló

- Ha a kapcsolót nehéz átállítani, használja a mellékelt kulcsot.

7 A mellékelt kulcs segítségével szerelje vissza a zárósapkát.



8 A 3. lépésben eltávolított csavarral erősítse a hangszugárzót a konzolhoz a ④ jelzésű furaton keresztül.

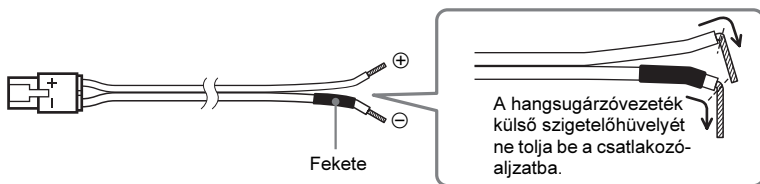


Megjegyzések

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

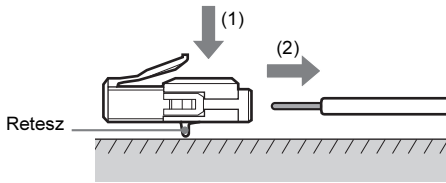
A hangszugárzóvezeték helyes csatlakoztatása

A hangszugárzó csatlakozódugaszának színe megegyezik azzal az aljzatával, melyhez csatlakoztatni kell.



Hasznos tudnivaló

- A hangszárgzóvezetékét leválaszthatja a csatlakozódugaszról. Szorítsa a csatlakozódugaszt egy sík felületre úgy, hogy a retesz lefelé nézzen (1), és húzza ki a vezetékeket a csatlakozódugaszból (2).



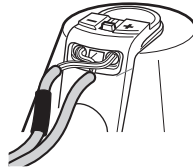
A hangszárgzók rövidre zárásának megakadályozása

A hangszárgzók rövidre zárása a rendszer meghibásodását okozhatja. Ennek megakadályozása érdekében tartsa be az alábbi óvintézkedéseket a hangszárgzók csatlakoztatásakor. Győződjön meg arról, hogy a vezetékek lecsupaszított vége nem ér-e hozzá egy másik hangszárgzó aljzathoz, vagy egy másik hangszárgzóvezeték lecsupaszított végéhez.

A lecsupaszított hangszárgzó-vezeték hozzáér a másik hangszárgzó aljzathoz.



A szigetelés túlzott mértékű eltávolítása miatt a lecsupaszított vezetékek összeérnek.



Megjegyzések

- Csatlakoztassa a hangszárgzóvezetékeket a megfelelő hangszárgzó aljzatokba: a \oplus vezetékét a \oplus , a \ominus vezetékét a \ominus aljzathoz kell csatlakoztatni.

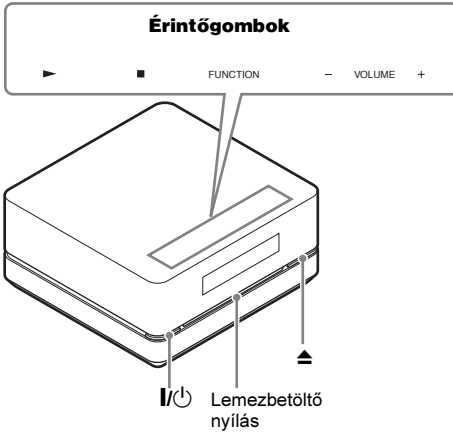
Alapműveletek

Lemezek lejátszása

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

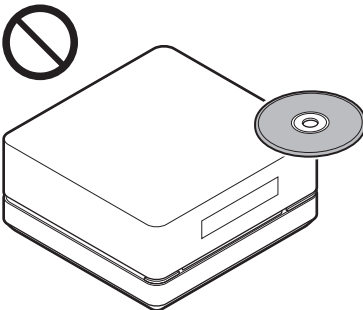
A lejátszani kívánt DVD- vagy VIDEO CD lemeztől függően egyes funkciók működése korlátozott vagy a megszokottól eltérő lehet.

Olvassa el a lemezhez mellékelt tájékoztatót.



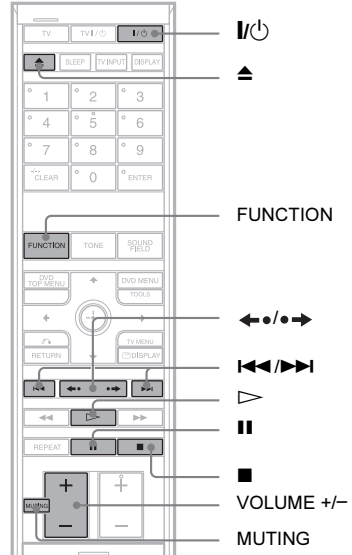
Megjegyzések

- Az érintógombok enyhe megérintéssel működtethetők. Ne nyomja meg erősen azokat.
- Ne tegyen semmit a vezérlőegység tetejére. Az érintógombokat működésbe hozhatja, illetve a vezérlőegység gombjait zárhatja.



Hasznos tudnivaló

- Azok az érintógombok működtethetők, melyek világítanak.
- Módosíthatja a vezérlőegység tetején lévő érintógombok megvilágításának módját (79. oldal).



1 Kapcsolja be a tv-készüléket.

2 A tv-készüléken válassza ki azt a bemenetet, melyhez ezt a rendszert csatlakoztatta.

3 Nyomja meg a **I/⏻** gombot.

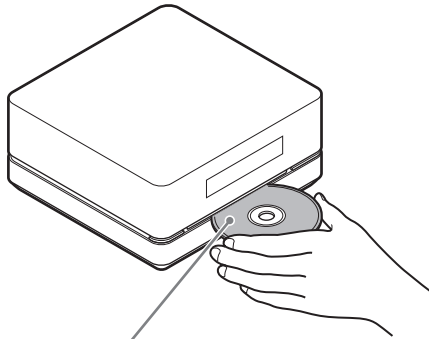
A rendszer bekapcsol.

Ha a rendszer nem „DVD” üzemmódban működik, a távvezérlő FUNCTION gombjával vagy a vezérlőegység FUNCTION érintőgombjával kapcsoljon „DVD” üzemmódba.

Az előlapi kijelzőn a „No Disc” felirat jelenik meg, és a rendszer várja a lemez behelyezését.

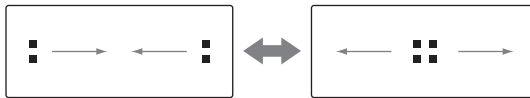
4 Helyezzen be egy lemezt.

Tolja be a lemezt a betöltő nyílásba mindaddig, míg a készülék önműködően be nem húzza azt.



A feliratos oldal felfelé nézzen.

A vezérlőegység önműködően behúzza a lemezt, és az alábbi kijelzés jelenik meg az előlapi kijelzőn.



5 Nyomja meg a **▷** gombot a távvezérlőn, vagy érintse meg a **▶** gombot a vezérlőegységen.

A lejátszás megkezdődik (folyamatos lejátszás).

Állítsa be a hangerőt a távvezérlő VOLUME +/- gombjával, vagy a vezérlőegység VOLUME +/- érintőgombjával.

Hasznos tudnivaló

- A hangerőszabályzás sebessége változtatható.

A hangerő gyors csökkentéséhez vagy növeléséhez:

- Tartsa nyomva a távvezérlő VOLUME +/- gombját.
- Érintse meg a vezérlőegység VOLUME +/- gombját, és amikor a „VOLUME XX” (az X számot jelent) megjelenik, tartsa megérintve a VOLUME +/- gombot.



A hangerő finomabb beállításához:

- Nyomja meg röviden a távvezérlő VOLUME +/- gombját.
- Érintse meg röviden a vezérlőegység VOLUME +/- gombját.
- Ha a rendszert és a tv-készüléket HDMI-vezetéssel csatlakoztatja, egyszerűen működtetheti azokat a HDMI CONTROL funkció segítségével. A részleteket lásd a 39. oldalon.

Megjegyzések

- Ha bekapcsolja a HDMI CONTROL funkciót, a HDMI-vezetékekkel csatlakoztatott tv-készülék szinkronizáltan működtethető a rendszerrel. A részleteket lásd a 39. oldalon.











Energiamegtakarítás készenléti állapotban

Nyomja meg a  gombot, miközben a készülék bekapcsol. Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg egyszer a  gombot.

Megjegyzések

- A rendszer kikapcsolt állapotában ne helyezzen lemezt a vezérlőegységre.

További műveletek

Funkció	Gombnyomás
Leállítás.	
Szünet.	
Lejátszás folytatása szünet üzemmódból.	 /  a távvezérlőn vagy  (érintőgomb) a vezérlőegységen.
Ugrás a következő fejezetre, műsorszámra vagy jelenetre.	 (JPEG kivételével)
Ugrás az előző fejezetre, műsorszámra vagy jelenetre.	 (JPEG kivételével)
A hang ideiglenes kikapcsolása.	MUTING. A hang bekapcsolásához nyomja meg ismét ezt vagy a VOLUME + gombot.
A lejátszás megállítása, a lemez kivétele.	
Az előző jelenet megismétlése.*	 (visszajátszás) lejátszás közben.
Gyorskeresés előre a jeleneten belül.**	 (továbbítás) lejátszás közben.

* Csak DVD VIDEO, DVD-RW, DVD-R lemezeknél. Ez a gomb DivX videofájloknál nem használható.

** Csak DVD VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R lemezeknél. Ez a gomb DivX videofájloknál nem használható.

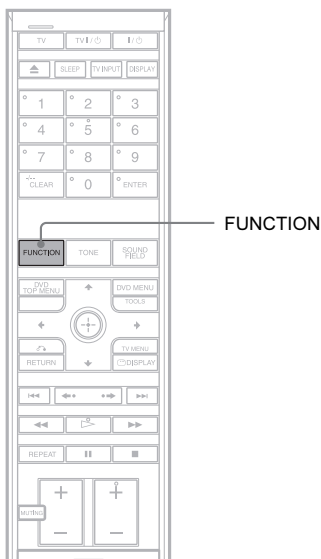
Megjegyzések

- Az azonnali visszajátszási vagy a továbbítási funkció bizonyos jeleneteknél nem használható.

Külső műsorforrás vagy a rádió hallgatása

A csatlakoztatott készülék kiválasztása

Lejátszhatja a vezérlőegység hátoldalán lévő TV vagy SAT/CABLE aljzathoz csatlakoztatott tv-készülék, videomagnó vagy egyéb készülék műsorát. További információért olvassa el a külső készülék kezelési útmutatóját.



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

A FUNCTION gomb többszöri megnyomásakor az üzemmód kijelzések az alábbi sorrendben jelennek meg.

DVD → FM → AM → TV → SAT/CABLE → DMPORT → DVD → ...

Hasznos tudnivaló

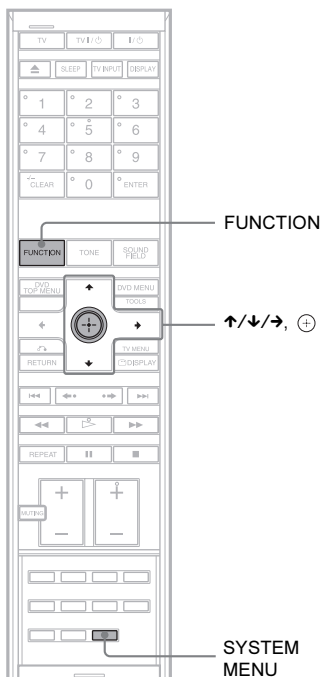
- A kívánt digitális hangbemenetet hozzárendelheti a „TV” és „SAT/CABLE” aljzatokhoz. A részleteket lásd a [DIGITAL IN] című részben (93. oldal).

Megjegyzések

- A digitális csatlakoztatási mód élvez elsőbbséget, ha a TV (AUDIO IN) (analóg csatlakoztatás) és a TV (DIGITAL IN OPTICAL) (digitális csatlakoztatás) aljzatokat egyaránt használja.

A csatlakoztatott készülék bemeneti jelszintjének beállítása

Torzítás léphet fel, ha a vezérlőegység hátoldalán lévő TV (AUDIO IN) aljzathoz csatlakoztatott készülék műsorát hallgatja. Ez nem hibajelenség, és a csatlakoztatott készülék típusától függően léphet fel. A torzítás megelőzése érdekében módosíthatja a külső komponenstől érkező bemenőjel jelszintjét.



A fedél nyitott állapotában.

- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, míg a „TV” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.
- 2** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki az „ATTENUATE” menüpontot, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.
- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a megfelelő beállítást.
Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.
 - „ATT ON”: a bemenőjel csillapítása. A hangerőszint módosul.
 - „ATT OFF”: normál bemenő jelszint.
- 5** Nyomja meg a **+** gombot.
A beállítás módosul.
- 6** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
A rendszermenü kikapcsol.

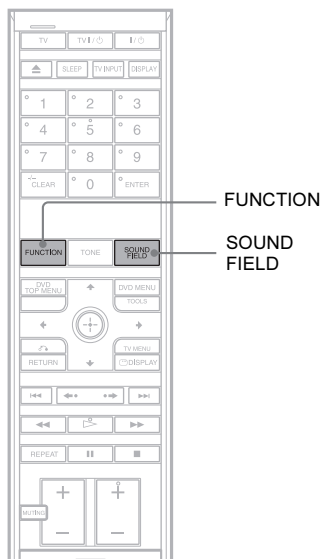
Megjegyzések

- Az „ATTENUATE” csak akkor jelenik meg, ha a rendszer „TV” üzemmódban működik.

A tv-készülék vagy a videomagnó hangjának lejátszása az összes hangsugárzón keresztül

A tv-készülék vagy a videomagnó hangját a rendszer összes hangsugárzóján keresztül is meghallgathatja.

A részleteket lásd a „3. lépés: csatlakoztatás a tv-készülékhez” (17. oldal), „A tv-készülék csatlakoztatása (haladó)” (21. oldal) és a „Külső készülékek csatlakoztatása” (24. oldal) című fejezetekben.



1 Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, míg a „TV” vagy a „SAT/CABLE” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.

2 A **SOUND FIELD** gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a kívánt hangzsképet. Ha a tv-készülék hangját vagy egy kétcsatornás műsorforrás sztereó műsorát e rendszer összes hangsugárzóján keresztül szeretné meghallgatni, válassza ki a „PLII MOVIE” vagy a „PLII MUSIC” hangzsképet.

A hangzsképekről bővebben a 37. oldalon olvashat.

Megjegyzések

- Ha a [HDMI CONTROL] beállítást a [CUSTOM SETUP] menüben [ON] állásba kapcsolja (93. oldal), a System Audio Control funkció aktiválódik és a tv-készülékből valószínűleg nem hallható hang. A részleteket lásd a 43. oldalon.
- A digitális csatlakoztatási mód élvez elsőbbséget, ha a TV (AUDIO IN) (analóg csatlakoztatás) és a TV (DIGITAL IN OPTICAL) (digitális csatlakoztatás) aljzatokat egyaránt használja.

A megfelelő hangzókép kiválasztása zenéhez vagy filmhez

DVD-V

DVD-VR

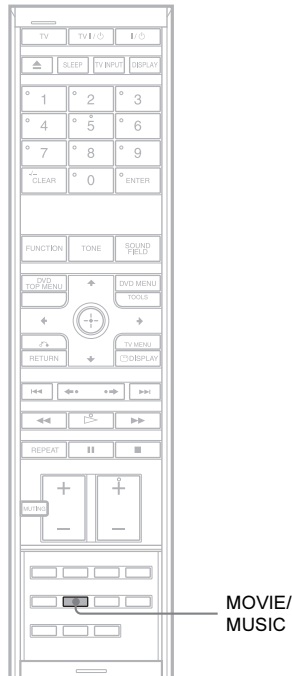
VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Kiválaszthatja a pillanatnyi filmhez vagy zenéhez legjobban illő hangzóképet.



A fedél nyitott állapotában.

Lejátszás közben nyomja meg a MOVIE/MUSIC gombot.

Nyomja meg ismételten a MOVIE/MUSIC gombot mindaddig, míg a kívánt hangzókép neve meg nem jelenik az előlapi kijelzőn. Az alapértelmezett beállítást aláhúzással jelöltük.

- „AUTO”: a megfelelő hangzókép önműködő kiválasztása a lejátszott lemeztől függően.
- „MOVIE”: filmek lejátszásához.
- „MUSIC”: zene lejátszásához.

Hasznos tudnivaló

- Amikor a film vagy a zenei üzemmódot kiválasztja, a „MOVIE” vagy a „MUSIC” jelzés megjelenik a kijelzőn. Ha sem a „MOVIE”, sem a „MUSIC” jelzés nem jelenik meg, az „AUTO” mód van érvényben.

Megjegyzések

- A pillanatnyi lemez vagy üzemmód függvényében előfordulhat, hogy az „AUTO” beállítás kiválasztása után a műsor kezdőrészletében rövid szünet fordulhat elő, amíg a rendszer a legkedvezőbb hangzást beállítja. A hangkiesés elkerüléséhez válassza ki a „MOVIE” vagy „MUSIC” hangzóképet.

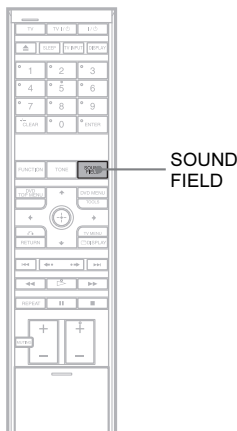
A hang beállítása

A térhangzás bekapcsolása

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

DATA DVD

A lejátszani kívánt műsor típusának függvényében a gyárilag beállított térhangzás hangzásoképek közül rendkívül egyszerűen kiválaszthatja a megfelelőt, így otthonában élvezheti a filmszínházak izgalmas, erőteljes hangulatát.



Nyomja meg a SOUND FIELD gombot.

A SOUND FIELD gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a kívánt hangzásoképet.

Választható hangzásoképek

Hangzásokép	Kijelzés
AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	A.F.D. STD
AUTO FORMAT DIRECT MULTI	A.F.D. MULTI
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P. AUDIO
OMNI-DIRECTIONAL SOUND	OMNI-DIR

Az audio bemenőjel önműködő kitömörítése

■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD

Ebben az üzemmódban a készülék önműködően megállítja az audio bemenőjel típusát (Dolby Digital, DTS vagy normál 2-csatornás sztereo), és szükség esetén elvégzi a kitömörítést. Ennél az üzemmódnál a hang az eredeti (felvételi) formában hallható, bármilyen hanghatás (pl. zengés) hozzáadása nélkül.

Ha azonban a műsor nem tartalmaz mélyhang hatás jelet (Dolby Digital LFE stb.), a készülék egy önállóan létrehozott mélyhangot továbbít a mélysugárgázóhoz.

A hang visszaadása több hangsugárgzón keresztül

■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI

Ennél az üzemmódnál bármilyen típusú lemez műsorát az összes hangsugárgzó bevonásával szólaltathatja meg.

Megjegyzések

- A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy nem az összes hangsugárgzóból hallható hang.
- A pillanatnyi lemez vagy üzemmód függvényében előfordulhat, hogy a műsor kezdőrészletében rövid szünet fordulhat elő, amíg a rendszer az legkedvezőbb hangzást beállítja. A hangkiesés elkerüléséhez válassza ki az „A.F.D. STD” hangzásoképet.

Kétcsatornás műsorforrások (pl. CD) hangjának megszóllaltatása 5.1 csatornán keresztül

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

A Dolby Pro Logic II rendszer a kétcsatornás hangforrás műsorából öt teljes sávszélességű kimenő csatornát állít elő. Ezt egy korszerű, nagy jeltisztaságú mátrix surround dekóder végzi, mely bármilyen új hanginformáció hozzáadása vagy hangelszíneződés okozása nélkül kivonja és feldolgozza a térhangzás információkat az eredeti felvételtől.

Megjegyzések

- Ha a bemenőjel többcsatornás műsorforrásból érkezik, a Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC dekóder kikapcsol, és a többcsatornás műsorforrás jele közvetlenül kerül a hangsugárgzókra.

- Kéthangú műsorok esetén a Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC dekóder nem működik.

A hanghatások használata

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

A hordozható audioeszköz műsorának tiszta, erőteljes megszólaltatása. Ez a hangzskép ideális az MP3 és egyéb tömörített audio formátumok lejátszásához.

■ OMNI-DIRECTIONAL SOUND

Az öt szatellit hangszugárzó segítségével a teljes hangtérben élvezhető sztereóhatást állít elő.

A térhangzás kikapcsolása

Nyomja meg a SOUND FIELD gombot mindaddig, míg az „A.F.D. STD” jelzés meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.

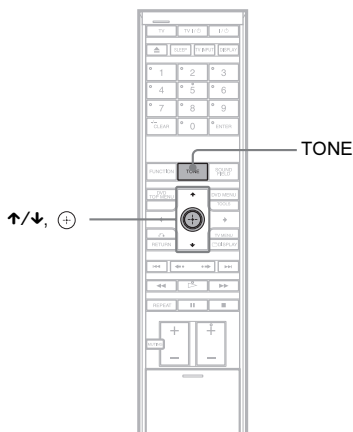
Hasznos tudnivaló

- A készülék a memóriában tárolja, hogy az egyes üzemmódokhoz melyik hangzsképet választotta ki utoljára.

Egy műsorforrás kiválasztásakor (pl. DVD vagy TUNER) a rendszer önműködően alkalmazza azt a hangzsképet, melyet utoljára használt az adott műsorforráshoz. Például, ha egy DVD-lemezt Dolby Pro Logic II MOVIE hangzsképpel hallgat, majd átkapcsol egy másik műsorforrásra, és onnan újra a DVD bemenetre, a Dolby Pro Logic II MOVIE kitömörítést önműködően kiválasztja a készülék.

A mély-, közép- és magashangok beállítása

Egyszerűen beállíthatja a mély-, közép- és magashangokat.



- 1** Nyomja meg a TONE gombot mindaddig, míg a „BASS”, a „MIDDLE” vagy a „TREBLE” felirat meg nem jelenik a kijelzőn.

- „BASS”: a mélyhangok beállítása (–6 és +6 dB között, 0,5 dB-es lépésekkel).
- „MIDDLE”: a középhangok beállítása (–6 és +6 dB között, 0,5 dB-es lépésekkel).
- „TREBLE”: a magashangok beállítása (–6 és +6 dB között, 0,5 dB-es lépésekkel).

- 2** A \uparrow/\downarrow gombbal végezze el a beállítást.


A beállított érték megjelenik a kijelzőn.

- 3** Nyomja meg a \oplus gombot.

A „BRAVIA” szinkronizált HDMI vezérlési funkció használata

A „BRAVIA” Theatre Sync funkció kizárólag olyan Sony „BRAVIA” tv-készülékekkel használható, melyek rendelkeznek ezzel a funkcióval.

Ha egy (külön megvásárolható) HDMI-vezetékkel olyan Sony készüléket csatlakoztat a felvevőhöz, amely kompatibilis a HDMI CONTROL vezérléssel, a működtetés az alábbi módon egyszerűsödik:

- Egy gombnyomásos lejátszás (42. oldal): a távvezérlő  gombjának megnyomásakor a tv-készülék önműködően bekapcsol és kiválasztja a DVD bemenetet, és a tv-műsor hangja e rendszer hangsugárzóin keresztül hallható.
- Összehangolt hangvezérlés (43. oldal): tv-nézés közben eldöntheti, hogy a tv-készülék hangsugárzóin vagy a rendszerhez csatlakoztatott hangsugárzókon keresztül kívánja-e hallgatni a műsor hangját.
- Összehangolt kikapcsolás (44. oldal): amikor a tv-készüléket kikapcsolja a saját távvezérlőjével, a rendszer szintén kikapcsol.

A HDMI CONTROL egy rendszervezérlési szabvány, melyet a fogyasztói elektronikai rendszerek (HDMI CEC) használnak a HDMI-kompatibilis készülékek vezérléséhez.

Az alábbi esetekben a HDMI CONTROL funkció nem működik:

- Ha a rendszert olyan készülékhez csatlakoztatja, mely nem kompatibilis a Sony HDMI CONTROL funkcióval.
- Ha a vezérlőegységet és a külső készüléket nem a HDMI aljzatokon keresztül kapcsolja össze.

Azt javasoljuk, hogy a rádióerősítőt „BRAVIA” Theatre Sync funkcióval rendelkező készülékhez csatlakoztassa.

Megjegyzések

- A csatlakoztatott készülék típusától függően előfordulhat, hogy a HDMI CONTROL vezérlés nem működik. Olvassa el a külső készülék kezelési útmutatóját.

Előkészületek a HDMI CONTROL funkció használatához

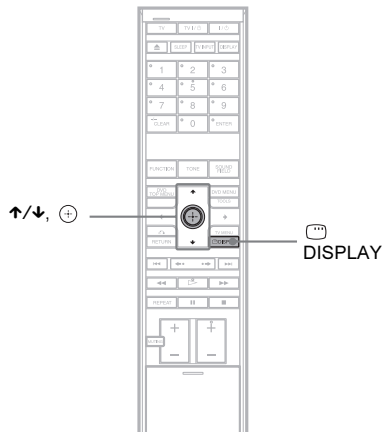
A HDMI CONTROL funkció használatának megkezdése előtt megfelelően be kell állítania a rendszert és a tv-készüléket.


Mielőtt használni kezdené a HDMI CONTROL funkciót, feltétlenül végezze el az alábbi műveleteket.

- 1 Ellenőrizze, hogy a vezérlőegységet és a külső készülékeket (melyek a HDMI CONTROL vezérlőrendszerrel kompatibilisek) a HDMI aljzatokon keresztül csatlakoztatta-e.**
- 2 Kapcsolja be a rendszert és a tv-készüléket.**
- 3 A tv-készüléken válassza ki azt a bemenetet, melyen a rendszer által közvetített kép látható.**
- 4 Kapcsolja be a HDMI CONTROL funkciót ezen a rendszeren és a külső készüléken.**

E rendszer megfelelő beállításáról az alábbi „A [HDMI CONTROL] funkció beállítása” című részben olvashat. A tv-készülék megfelelő beállítását a tv-készülék kezelési útmutatójában olvashatja. Lehetnek olyan tv-készülékek, melyeknél alapértelmezett érték szerint a HDMI CONTROL funkció ki van kapcsolva.

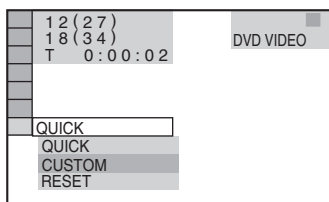
A [HDMI CONTROL] funkció beállítása



- 1 Állj üzemmódban nyomja meg a  DISPLAY gombot.**
A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

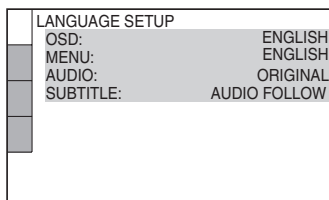
2 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [SETUP] menüt és nyomja meg a \oplus gombot.

A [SETUP] főmenü megjelenik.



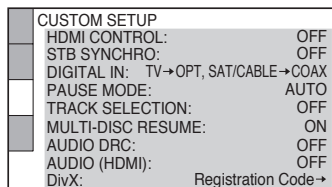
3 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [CUSTOM] menüpontot és nyomja meg a \oplus gombot.

A beállítóménu megjelenik.



4 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [CUSTOM SETUP] funkciót és nyomja meg a \oplus gombot.

A beállítóképernyő megjelenik.



5 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a [HDMI CONTROL] opciót és nyomja meg a \oplus gombot.

6 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az [ON] beállítást.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- [ON]: a [HDMI CONTROL] funkció bekapcsolása.
- [OFF]: a [HDMI CONTROL] funkció kikapcsolása.

7 Nyomja meg a \oplus gombot.

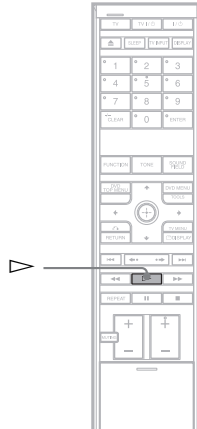
Megjegyzések

- Ha a 6. lépésben a [Please verify the HDMI connection.] üzenet jelenik meg, kérjük ellenőrizze, hogy a rendszert megfelelően csatlakoztatta-e a tv-készülékhez.

DVD-lejátszás egyetlen gombnyomással

(egy gombnyomásos lejátszás)

A távvezérlő ▷ gombjának megnyomásakor a rendszer és a HDMI kapcsolattal csatlakoztatott külső készülékek bekapcsolnak, és a DVD-lejátszás önműködően megkezdődik.



Ellenőrizze a külső készülék HDMI csatlakoztatását és azt, hogy a [HDMI CONTROL] menüpontban az [ON] beállítás van-e kiválasztva (40. oldal).

Nyomja meg a távvezérlő ▷ gombját.

A rendszer és a HDMI kapcsolattal csatlakoztatott külső készülékek bekapcsolnak, és a DVD-lejátszás önműködően megkezdődik.

Ez a rendszer és a tv-készülék az alábbi séma szerint működik:

Ez a rendszer:	A tv-készülék:
Bekapcsol.	Bekapcsol.
↓	↓
„DVD” üzemmódba kapcsol.	A HDMI bemenetre kapcsol.
↓	↓
Elindítja a DVD-lejátszást és megszólal a műsor hangja.	A hangerőt teljesen lecsökkenti.

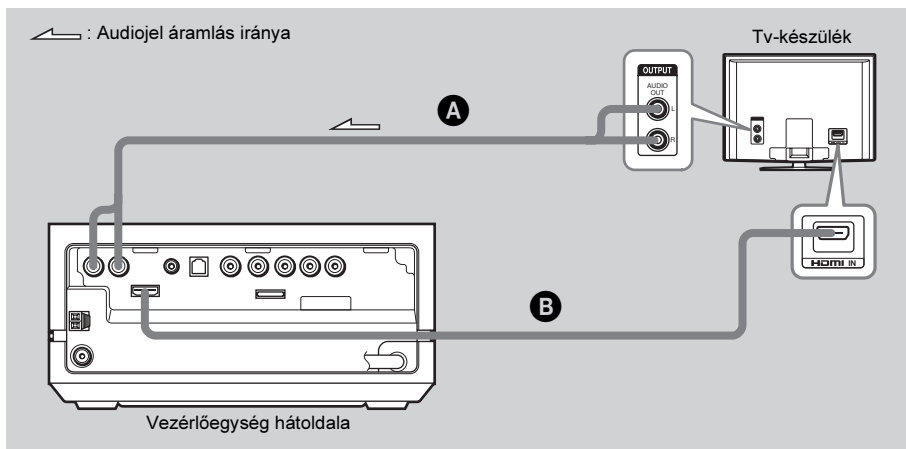
Megjegyzések

- Ha a „DMPORT” funkció be van kapcsolva, az egy gombnyomásos lejátszás nem használható.
- Lehetnek olyan tv-készülékek, melyeknél a műsor kezdőszakaszában rövid hangkiesés fordul elő.

A tv-műsor hangjának lejátszása a rendszer hangsugárzóin keresztül

(összehangolt hangvezérlés)

Egy egyszerű művelettel a rendszer hangsugárzóira továbbíthatja a tv-műsor hangját. Az összehangolt hangvezérlés használatához csatlakoztassa a tv-készüléket a vezérlőegységhez külön megvásárolható audiovezetékkel (A) és egy külön megvásárolható HDMI-vezetékkel (B).



Tv-nézés közben (a tv-készülék beállításainak függvényében) a rendszer önműködően bekapcsol és kiválasztja a „TV” üzemmódot. A tv-műsor hangja a rendszer hangsugárzóiból hallatszik, ezzel egyidejűleg a tv-készülék hangereje minimumra csökken.

Az összehangolt hangvezérlés az alábbiak szerint működik:

- Ha tv-nézés közben bekapcsolja a rendszert, a tv-műsor hangja önműködően átkapcsol a rendszer hangsugárzóira.
- A rendszer hangerejét a tv-készülék kezelőszerveivel is szabályozhatja.
- Ha a rendszert kikapcsolja, a műsor a tv-készülék hangsugárzóiból hallható.

Ezt a funkciót a tv-menün keresztül is működtetheti. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Megjegyzések


- Ha a tv-készüléket a rendszer előtt kapcsolja be, a tv-műsor hangja rövid időre elnémul.
- Ha PAP (páros kép) üzemmódban átkapcsol a tv-műsorra (az aktív képernyőt kiválasztva), vagy tv-műsor és DVD-lemez együttes megjelenítése közben visszakapcsol tv-üzemmódba, a DVD-lejátszás kikapcsol.
- Ha a hangot a tv-készülék hangsugárzóin keresztül szeretné hallgatni, válassza ki az [AUDIO (HDMI)] menüpont [ON] beállítását e rendszer menüjében (94. oldal).

A rendszer és a tv-készülék együttes kikapcsolása

(összehangolt kikapcsolás)

Ha a tv-készüléket kikapcsolja a saját távvezérlőjével, a rendszer önműködően kikapcsol.

Az összehangolt kikapcsolás használatához csatlakoztassa a tv-készüléket a vezérlőegységhez egy külön megvásárolható audiovezetékkel és egy külön megvásárolható HDMI-vezetékkel. Lásd a 43. oldalt.

Ha a vezérlőegységen vagy a rendszer távvezérlőjén megnyomja a  gombot, a tv-készülék nem kapcsol ki.

Megjegyzések

- Az összehangolt kikapcsolási funkció használata előtt kapcsolja be a tv-készülék tápfeszültség összekapcsoló funkcióját. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- A pillanatnyi állapottól függően előfordulhat, hogy a rendszer nem kapcsol ki.

Az STB (set-top box) készülék vagy a digitális műholdvevő hangjának lejátszása a rendszeren keresztül

(STB SYNCHRO)

Digitális minőségben játszhatja le a set-top box készülék vagy a digitális műholdvevő képét és hangját. A hang e rendszer hangsugárzóin keresztül szólal meg. A set-top box készülék vagy a digitális műholdvevő képe a HDMI-vezetékkel csatlakoztatott tv-készüléken jelenik meg (HDMI 1 az alábbi ábrán). Hajtsa végre az alábbi csatlakoztatásokat és beállításokat.

A rendszer csatlakoztatása

Egy külön megvásárolható HDMI-vezetékkel csatlakoztassa a set-top box készüléket a tv-készülék HDMI-bemenetéhez (a legkisebb sorszámmal kezdje a csatlakoztatást).

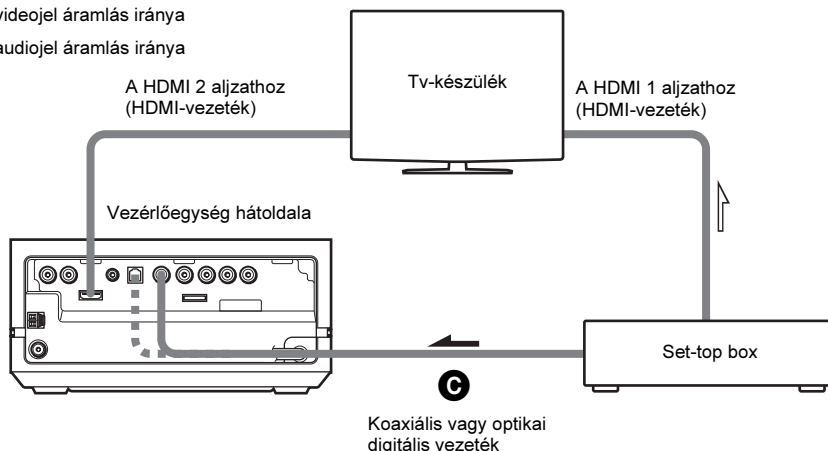
Az alábbi csatlakoztatással lehetővé válik a többcsatornás műsorszórás hangjának megszólaltatása e rendszer hangsugárzóin keresztül.

Megjegyzések

- A set-top box készülék műsora csak akkor játszható le, ha a tv-készülék 2 HDMI bemenettel rendelkezik.
- Az alábbi ábra HDMI aljzatainak elnevezése csupán példa.

↗ : videojel áramlás iránya

↖ : audiojel áramlás iránya



Az [STB SYNCHRO] menüpont beállítása

- 1 Nyomja meg a **I/⏻** gombot.
- 2 Állj üzemmódban nyomja meg a **☰ DISPLAY** gombot.
- 3 A **↕** gombbal válassza ki a **[SETUP]** menüt és nyomja meg a **⊕** gombot.
- 4 A **↕** gombbal válassza ki a **[CUSTOM]** menüpontot és nyomja meg a **⊕** gombot.
- 5 A **↕** gombbal válassza ki a **[CUSTOM SETUP]** funkciót és nyomja meg a **⊕** gombot.

Megjegyzések

- Mielőtt bekapcsolná az [STB SYNCHRO] funkciót, válassza ki a [HDMI CONTROL] menüpont [ON] beállítását (40. oldal).

6 A \updownarrow gombbal válassza ki az [STB SYNCHRO] funkciót és nyomja meg a \oplus gombot.

7 A \updownarrow gombbal válassza ki az [ON] beállítást.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- [ON]: az [STB SYNCHRO] funkció bekapcsolása.
- [OFF]: az [STB SYNCHRO] funkció kikapcsolása.

8 Nyomja meg a \oplus gombot

A [DIGITAL IN] beállítás kiválasztása önműködően megtörténik.

CUSTOM SETUP	
HDMI CONTROL:	ON
STB SYNCHRO:	ON
DIGITAL IN: TV→OPT, SAT/CABLE→COAX	
PAUSE MODE: TV→OPT, SAT/CABLE→COAX	
TRACK SELE: TV→COAX, SAT/CABLE→OPT	
MULTI-DISC RESUME:	ON
AUDIO DRC:	OFF
AUDIO (HDMI):	OFF
DivX:	Registration Code→

9 A \updownarrow gombbal válassza ki a megfelelő beállítást attól függően, hogy optikai vagy koaxiális vezetéket használ-e \odot .

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- [TV → OPT, SAT/CABLE → COAX]: az optikai bemeneten megjelenő hangot a „TV” üzemmóddhoz, a koaxiális bemeneten megjelenő hangot a „SAT/CABLE” üzemmóddhoz rendeli hozzá a készülék.
- [TV → COAX, SAT/CABLE → OPT]: a koaxiális bemeneten megjelenő hangot a „TV” üzemmóddhoz, az optikai bemeneten megjelenő hangot a „SAT/CABLE” üzemmóddhoz rendeli hozzá a készülék.

10 Nyomja meg a \oplus gombot.

A beállítás megtörtént.

Hasznos tudnivaló

- Ez a funkció olyan set-top box készülékkel vagy a digitális műholdvevővel is használható, mely nem kompatibilis a HDMI CONTROL funkcióval.

Megjegyzések

- Lehetnek olyan tv-készülékek, melyeknél ez a funkció nem működik, ha a set-top box készüléket vagy a digitális műholdvevőt a tv-készülék HDMI 1 aljzatához csatlakoztatja.

A műsor meghallgatása digitális minőségben

Válassza ki azt a bemenetet a tv-készüléken, amelyhez a set-top box készüléket vagy a digitális műholdvevőt csatlakoztatta (a fenti ábrán a HDMI 1).

Ez a rendszer önműködően fogadja a SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL vagy OPTICAL) aljzaton keresztül beérkező jeleket, és a set-top box készülék vagy a digitális műholdvevő hangját a hangsugárzókra továbbítja.

Haladó műveletek lejátszás közben

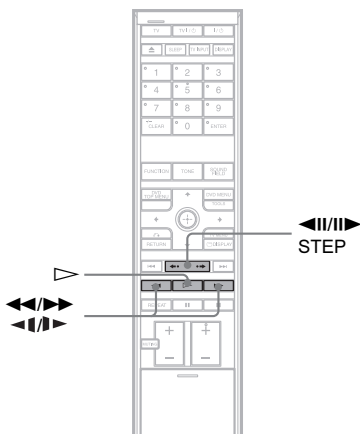
Keresési lehetőségek

(pásztázás, lassítás, képenkénti lejátszás)

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

DATA DVD

A kép figyelése közben a kívánt részlet többféle sebességgel keresheti a lemezen.



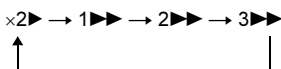
Megjegyzések

- A lejátszani kívánt DVD-, DivX videó, VIDEO CD lemez típusától függően egyes funkciók nem működhetnek.

A kívánt jelenet megkeresése gyorsított lejátszással előre vagy hátra (pásztázás) (JPEG kivételével)

A lemez lejátszása közben nyomja meg a ◀◀/▶▶ vagy ▶▶/▶▶ gombot. A keresett részlet megtalálása után a ▷ gombbal kapcsolhat vissza normál lejátszásra. Gyorskeresés közben a ◀◀/▶▶ vagy ▶▶/▶▶ gomb többszöri megnyomásakor a lejátszás sebessége változik. Az említett gomb többszöri megnyomásakor az alábbi kijelzések jelennek meg. A tényleges sebesség lemezenként különböző lehet

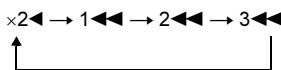
Normál lejátszási irány



3▶▶▶ (csak DVD VIDEO, DVD-VR formátum, DivX videó, VIDEO CD)

◀x2▶▶▶ (csak DVD VIDEO, CD)

Ellentétes irány



3◀◀◀ (csak DVD VIDEO, DVD-VR formátum, DivX videó, VIDEO CD)

◀x2◀◀◀ (csak DVD VIDEO)

A lejátszás sebessége minden újabb gombnyomásra növekszik.

Lejátszás képenként (lassítás) (csak DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DivX videó, VIDEO CD)

Szünnet üzemmódban nyomja meg a ◀◀/▶▶▶ vagy ▶▶▶/▶▶▶ gombot. A keresett részlet megtalálása után a ▷ gombbal kapcsolhat vissza normál lejátszásra. Lassítás közben a ◀◀/▶▶▶ vagy ▶▶▶/▶▶▶ gomb többszöri megnyomásakor a lejátszás sebessége változik. Két sebesség közül választhat. Az említett gomb többszöri megnyomásakor az alábbi kijelzések jelennek meg:

Normál lejátszási irány

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

Ellentétes irány (csak DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

Képenkénti lejátszás (képkimerevítés)

(csak DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DivX videó, VIDEO CD)

Szünnet üzemmódban a STEP II▶▶ (◀▶▶) gombbal a következő képkockára ugorhat. Nyomja meg a ◀◀II STEP (◀◀▶▶) gombot, ha az előző képkockára kíván ugrani (csak DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW lemeznél). A ▷▶▶ gombbal visszakapcsolhat normál lejátszásra.

Megjegyzések

- VR módban felvett DVD-R, DVD-RW lemezen nem lehet állóképet keresni.

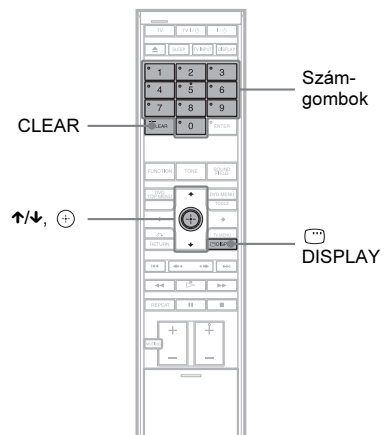
- DATA CD, DATA DVD lemezek esetében ez a funkció csak a DivX videofájlokhoz használható.

Tétel, fejezet, műsorszám, jelenet stb. keresése

DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD

DATA DVD

A DVD-lemezen kereshet tétel vagy fejezet alapján, a VIDEO CD, CD-, DATA CD, DATA DVD lemezen műsorszám, index vagy jelenet alapján. Mivel a lemez minden tétele és műsorszáma egyedi sorszámmal van azonosítva, a kívánt tétel vagy műsorszám a megfelelő sorszám beírásával is kiválasztható. Lehetőség van az idő kód alapján történő keresésre is.



- 1** Nyomja meg a DISPLAY gombot. (JPEG képfájlokat tartalmazó DATA CD, DATA DVD lejátszása közben, nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot.)

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

- 2** A gombbal válassza ki a kívánt keresési módot.

A lemeztől függően különböző menüelemek jelenhetnek meg.



[TITLE], [SCENE], [TRACK]



[CHAPTER], [INDEX]



[TIME/TEXT]

Ha az idő kód beírásával szeretne jelenetet megkeresni, válassza ki az idő, szöveg ([TIME/TEXT]) szerinti keresést.

 [TRACK]

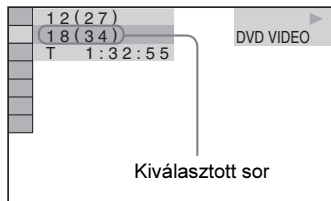
 [ALBUM]

 [FILE]

Példa: ha a  [CHAPTER] keresési módot választja.

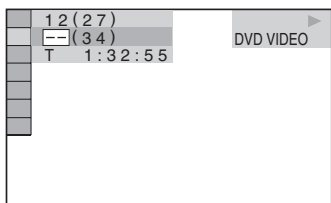
A [** (**)] kijelzés jelenik meg (a ** számokat jelöl).

A zárójelben lévő szám a tételek, fejezetek, műsorszámok, indexek, jelenetek, albumok vagy fájlok összes számát jelenti.



3 Nyomja meg a gombot.

A [** (**)] helyett a [– (**)] kijelzés jelenik meg.



4 A gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a keresett tétel, fejezet, műsorszám, index, jelenet stb. számát.

Ha elrontja a beírást

A CLEAR gombbal törölje a beírt számot és válassza ki a megfelelő számjegyet.

5 Nyomja meg a gombot.

A készülék a kiválasztott számmal indítja a lejátszást.

Jelenet keresése az idő kód segítségével (csak DVD VIDEO lemez és DVD-VR mód esetén)

1 A 2. lépésben válassza ki a [TIME/TEXT] keresési módot.

A [T **:**:**] (a jelenlegi tétel lejátszási ideje) lesz kiválasztva.


2 Nyomja meg a gombot.

A [T **:**:**] helyett a [T --:--:--] kijelzés jelenik meg.

3 A számgombokkal írja be a megfelelő időkódot, majd nyomja meg a gombot.

Ha például a lemez 2 óra 10 perc 20 másodpercnyi műsora utáni részletet keres, írja be a [2:10:20] időkódot.

Hasznos tudnivaló

- A vezérlőmenü kikapcsolt állapotában a kívánt fejezetet (DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW), műsorszámot (VIDEO CD, CD) vagy fájlt (DATA CD, DATA DVD (DivX videó)) a megfelelő számgombok és a  gomb megnyomásával is kiválaszthatja.

Megjegyzések

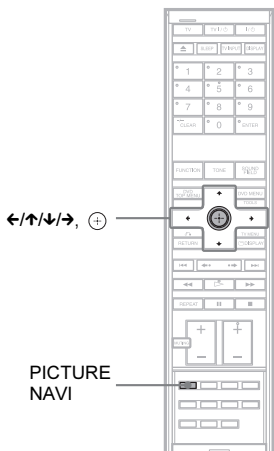
- DVD+RW lemezen nem lehet az idő kód beírásával keresni.

Jelenetek keresése

(képkeresés)

DVD-V VIDEO CD

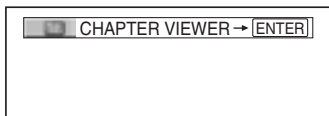
A képernyő 9 része (indexképernyőkre) történő felosztásával gyorsan és egyszerűen megkeresheti a kívánt jelenetet.



A fedél nyitott állapotában.

1 Lejátszás közben nyomja meg a PICTURE NAVI gombot.

Az alábbi kijelzés jelenik meg a tv-képernyőn.



2 A PICTURE NAVI gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt funkciót.

- [TITLE VIEWER] (csak DVD VIDEO)
- [CHAPTER VIEWER] (csak DVD VIDEO)
- [TRACK VIEWER] (VIDEO CD, csak Super VCD)

3 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A tételek, fejezetek vagy műsorszámok első jelenete a következő elrendezésű képernyőn jelenik meg.

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

4 A ←/↑/↓/→ gombokkal válassza ki a kívánt fejezetet, tételt vagy műsorszámot és nyomja meg a ⊕ gombot.

A készülék a kiválasztott jelenettől indítja a lejátszást.

Visszakapcsolás normál lejátszásra kiválasztás közben

Nyomja meg a ↶ RETURN gombot.

Megjegyzések

- A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy egyes elemek nem választhatók ki.

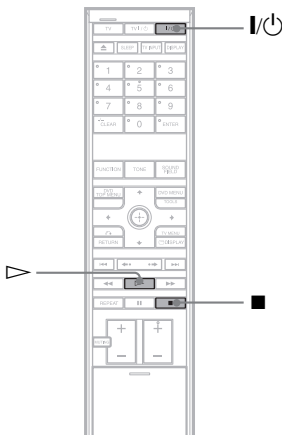
A lejátszás folytatása a megszakítási ponttól

(folytatólagos lejátszás)

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

DATA DVD

Ha megállítja a lejátszást, a készülék megjegyzi a **■** gomb megnyomásának helyét, és a „RESUME” jelzés megjelenik a kijelzőn. Amíg nem veszi ki a lemezt, a folytatólagos lejátszási funkció működik, még akkor is, ha a készüléket kikapcsolja a **I/⏻** gombbal.



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

A készülék kijelzőjén megjelenik a „Resume” jelzés.

Ha a „Resume” jelzés nem világít, a folytatólagos lejátszási funkció nem használható.

2 Nyomja meg a **▷** gombot.

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

Korábban lejátszott lemez folytatása (többlemezes lejátszás folytatás) (csak DVD VIDEO, VIDEO CD)

Ez a rendszer megjegyzi a pillanatnyi lemez lejátszásának leállítási helyét, és amikor legközelebb behelyezi a lemezt, folytatja a lejátszást. Amikor a rendszer erre a funkcióra kijelölt memóriája megtelik, az első lemezre vonatkozó folytatási helyzet törlődik. A funkció bekapcsolásához válassza ki a [MULTI-DISC RESUME] menüpont [ON] beállítását a [CUSTOM SETUP] menüben. A részleteket lásd a „[MULTI-DISC RESUME] (csak DVD VIDEO, VIDEO CD)” című részben (94. oldal).

Hasznos tudnivaló

- Ez a rendszer legfeljebb 10 lemez lejátszás-folytatási helyét képes megjegyezni.
- Ha a lejátszást a lemez elején kívánja kezdeni, nyomja meg kétszer a **■** gombot, majd nyomja meg a **▷** gombot.

Megjegyzések

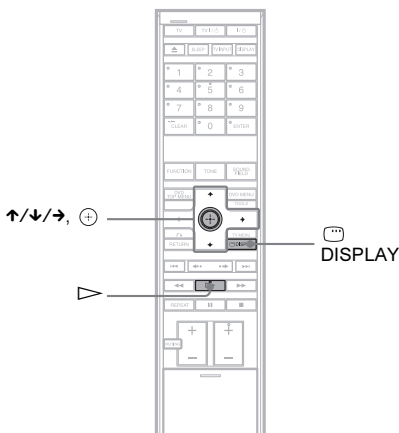
- Ha a [MULTI-DISC RESUME] menüpont [OFF] beállítását választotta ki a [CUSTOM SETUP] menüben (94. oldal), a FUNCTION gomb megnyomásakor a lejátszás-folytatás helye törlődik a memóriából.
- A leállítás helyétől függően előfordulhat, hogy a készülék nem pontosan a megszakítási ponttól folytatja a lejátszást.
- A leállítási pont helye törlődik a memóriából, ha:
 - kivesszi a lemezt,
 - a rendszer készenléti üzemmódba kapcsol (csak DATA CD, DATA DVD esetén),
 - megváltoztatja a beállításokat az alapbeállítási menüben,
 - a FUNCTION gombbal egy másik üzemmódba kapcsol,
 - kihúzza a hálózati csatlakozóvezetéket,
 - megváltoztatja a szülői felügyelet szintjét.
- DVD-R és DVD-RW lemezek (VR formátum) illetve VIDEO CD, CD-, DATA CD és DATA DVD lemezek esetében a készülék csak a pillanatnyi lemez lejátszásának megszakítási pontját jegyzi meg.
- A folytatólagos lejátszás nem működik véletlen és programozott sorrendű lejátszási üzemmódban.
- Lehetnek olyan lemezek, melyeknél ez a funkció nem használható.




Lejátszási program létrehozása

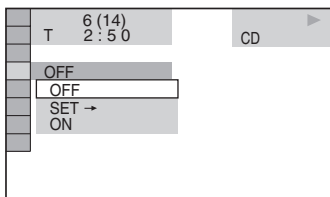
(programozott lejátszás)


VIDEO CD C D

A lemez műsorszámainak meghatározhatja a lejátszási sorrendjét, így a lemez tartalmát tetszés szerinti sorrendben játszhatja le. A program legfeljebb 99 műsorszámot tartalmazhat.

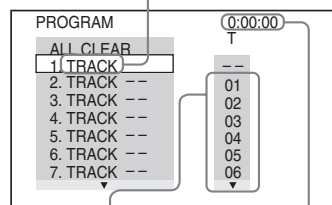


- 1 Nyomja meg a  DISPLAY gombot.**
A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2 A ↑/↓ gombbal válassza ki a  [PROGRAM] ikont, majd nyomja meg a  gombot.**
A [PROGRAM] menü tartalma megjelenik.



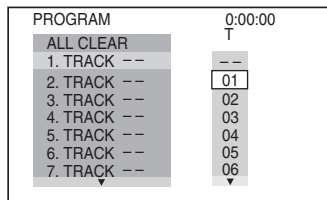
- 3 A ↑/↓ gombbal válassza ki a [SET →] funkciót és nyomja meg a  gombot.**


VIDEO CD vagy CD-lemez lejátszásakor a [TRACK] jelző világít.

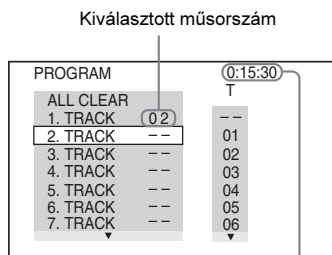


A lemezen lévő A beprogramozott műsor-
műsorszámok. számok lejátszási ideje.

- 4 Nyomja meg a → gombot.**
A kurzor a műsorszám sorszámainak oszlopába ([T]) ugrik (ebben az esetben a [01] sorba).



- 5 Válassza ki a kívánt műsorszámot.**
Válassza ki például a [02] műsorszámot. A ↑/↓ gombbal válassza ki a [02]-t a [T] oszlopban, majd nyomja meg a  gombot.



A beprogramozott műsorszámok lejátszási ideje.

- 6 Ha több műsorszámot is szeretne beprogramozni, ismételje meg a 4–5. lépéseket.**
A beprogramozott műsorszámok sorrendben megjelennek a képernyőn.

7 A program lejátszását a ▷ gombbal indíthatja el.

A program lejátszása megkezdődik.

Lejátszás után a ▷ gomb megnyomásával ismét lejátszhatja a programot.

Visszakapcsolás normál lejátszásra

A 3. lépésben nyomja meg a CLEAR gombot, vagy válassza ki az [OFF] beállítást. Ha a programot szeretné újból lejátszani, a 3. lépésben válassza ki az [ON] beállítást és nyomja meg a ⊕ gombot.

A vezérlőmenü kikapcsolása

Nyomja meg ismételten a ☰ DISPLAY gombot mindaddig, míg a vezérlőmenü el nem tűnik.

A program módosítása vagy törlése

- 1 Hajtsa végre a „Lejátszási program létrehozása” című fejezet 1–3. lépéseit.
- 2 Válassza ki a módosítani vagy törölni kívánt műsorszámot a ↑/↓ gombbal. Ha a műsorszámot törölni szeretné a programból, nyomja meg a CLEAR gombot.
- 3 Folytassa az új program kialakítását az 5. lépéssel. A program törléséhez válassza a [– –] kijelzést a [T] oszlopban és nyomja meg a ⊕ gombot.

A program összes műsorszámának törlése

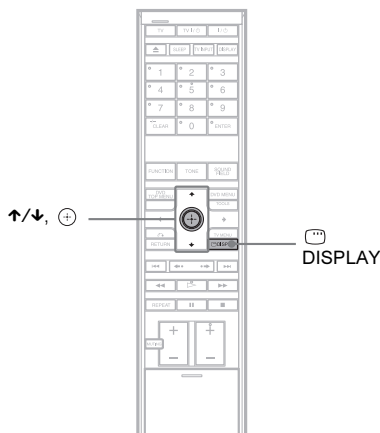
- 1 Hajtsa végre a „Lejátszási program létrehozása” című fejezet 1–3. lépéseit.
- 2 Nyomja meg a ↑ gombot és válassza ki az [ALL CLEAR] funkciót.
- 3 Nyomja meg a ⊕ gombot.

Lejátszás véletlen sorrendben

(véletlen sorrendű lejátszás)

VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD

A készülék „megkeveri” és véletlen sorrendben játssza le a lemez műsorszámait. A lejátszási sorrend minden esetben eltér az előző sorrendtől.



Megjegyzések

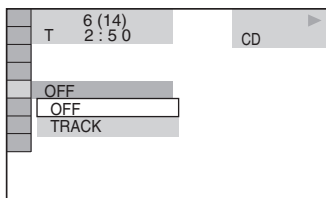
• MP3 lejátszás esetén a műsorszámok ismétlődhetnek.

1 Lejátszás közben nyomja meg a ☰ DISPLAY gombot.

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A ↑/↓ gombbal válassza ki a [SHUFFLE] ikont, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A [SHUFFLE] menü tartalma megjelenik.



3 A **↑/↓** gombbal válassza ki a „megkeverni” kívánt elemeket.

■ VIDEO CD vagy CD-lemez lejátszásakor

- [TRACK]: a lemez műsorszámainak véletlen lejátszása.

■ Ha a programozott lejátszás aktív

- [ON]: a program műsorszámainak „megkeverése”.

■ DATA CD (DivX kivételével) vagy DATA DVD (DivX kivételével) lejátszásakor

- [ON (MP3)]: a lemez aktuális albumában lévő MP3 műsorszámok véletlen lejátszása. Ha nincs album kiválasztva, az első album műsorszámait kerülnek lejátszásra.

Megjegyzések

- A már lejátszott műsorszámokat újra kiválaszthatja a készülék.

4 Nyomja meg a **+** gombot.

A véletlen sorrendű lejátszás megkezdődik.

Visszakapcsolás normál lejátszásra

A 3. lépésben nyomja meg a CLEAR gombot vagy válassza ki az [OFF] beállítást.

A vezérlőmenü kikapcsolása

Nyomja meg ismételten a **DISPLAY** gombot mindaddig, míg a vezérlőmenü el nem tűnik.

Megjegyzések

- PBC funkcióval ellátott VIDEO CD és Super VCD lemezeknél ez a funkció nem használható.

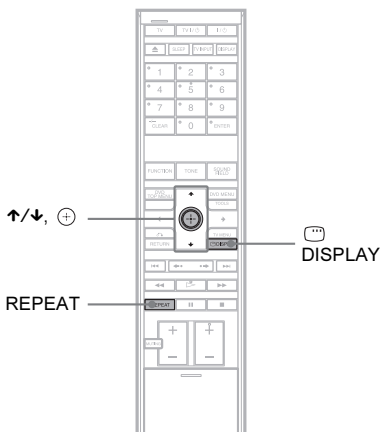
Ismételt lejátszás

(ismétlés)

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

DATA DVD

Ismételten lejátszhatja a lemez összes tételét, műsorszámát vagy albumát, illetve egyetlen tételt, fejezetet, műsorszámot vagy albumot. Az ismétlési funkciót a véletlen sorrendű vagy programozott lejátszással is kombinálhatja.

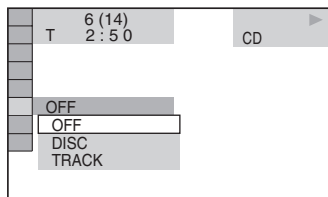


1 Lejátszás közben nyomja meg a **DISPLAY** gombot.

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[REPEAT]** ikont, majd nyomja meg a **+** gombot.

A [REPEAT] menü tartalma megjelenik.



3 A **↑/↓** gombbal válassza ki az ismételni kívánt elemeket.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

■ DVD VIDEO vagy DVD-VR lemez lejátszásakor

- [OFF]: az ismételt lejátszás kikapcsolva.
- [DISC]: az összes tétel ismételt lejátszása.
- [TITLE]: a lemez aktuális tételének megismétlése.
- [CHAPTER]: a pillanatnyi fejezet ismétlése.

■ VIDEO CD vagy CD-lemez lejátszásakor

- [OFF]: az ismételt lejátszás kikapcsolva.
- [DISC]: a lemez összes műsorszámának ismételt lejátszása.
- [TRACK]: a pillanatnyi műsorszám megismétlése.

■ DATA CD, DATA DVD lejátszásakor

- [OFF]: az ismételt lejátszás kikapcsolva.
- [DISC]: a lemez összes albumának ismételt lejátszása.
- [ALBUM]: aktuális album ismételt lejátszása.
- [TRACK] (csak MP3 zeneszámok): a pillanatnyi műsorszám megismétlése.
- [FILE] (csak DivX videofájlok): a pillanatnyi fájl megismétlése.


4 Nyomja meg a **+** gombot.

A kiválasztás megtörtént.

Visszakapcsolás normál lejátszásra

A 3. lépésben nyomja meg a CLEAR gombot vagy válassza ki az [OFF] beállítást.

A vezérlőmenü kikapcsolása

Nyomja meg ismételten a  DISPLAY gombot mindaddig, míg a vezérlőmenü el nem tűnik.

Megjegyzések

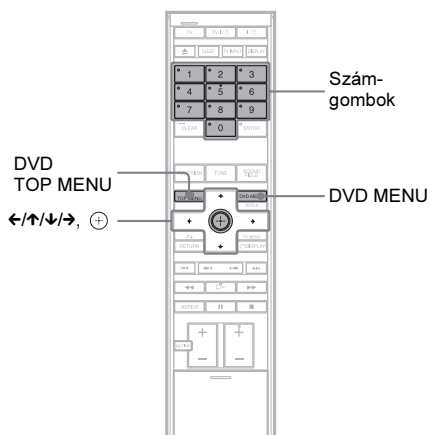
- Az ismétlési funkció állapota egyszerűen ellenőrizhető. Nyomja meg a távvezérlő REMOTE gombját.
- PBC funkcióval ellátott VIDEO CD és Super VCD lemezeknél ez a funkció nem használható.
- Ha olyan DATA CD, DATA DVD lemezt játszik le, mely MP3 audio műsorszámokat és JPEG képfájlokat egyaránt tartalmaz, de azok lejátszási ideje nem azonos, a hang és a kép lejátszása nem lesz szinkronban.
- Ha a [MODE (MP3, JPEG)] menüpontban az [IMAGE (JPEG)] beállítást választotta ki (66. oldal), a [TRACK] ismétlési mód nem választható ki.

A DVD-menük használata

DVD-V

A DVD-lemezekben lévő filmet vagy zenei anyagot általában több egységre bontják. Ezeket az egységeket tételnek nevezik. Ha olyan DVD-lemezt játszik le, amelyik több tételt tartalmaz, a TOP MENU gomb használatával tud választani közülük.

Ha olyan DVD-t játszik le, amelyik lehetővé teszi a szinkronfelirat és a szinkronhang kiválasztását, akkor használja a DVD MENU gombot.



1 Nyomja meg a DVD TOP MENU vagy a DVD MENU gombot.

A lemezmenü megjelenik a tv-képernyőn. A menü tartalma lemezenként eltérő lehet.

2 A **←/↑/↓/→** gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a lejátszani vagy változtatni kívánt tételt.

3 Nyomja meg a **+** gombot.

A műsor hangjának kiválasztása

DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD

DATA DVD

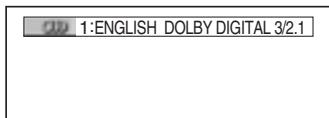
Ha a DVD VIDEO vagy a DATA CD, DATA DVD (DivX videofájlokkal) lemezen többféle hangformátum is található (PCM, Dolby Digital, MPEG audio vagy DTS), lejátszás közben kiválaszthatja a kívánt hangformátumot. Ha többnyelvű DVD VIDEO lemezt játszik le, kiválaszthatja a kívánt nyelvet. VIDEO CD, CD-, DATA CD vagy DATA DVD lemez lejátszásakor, kiválaszthatja a jobb vagy a bal hangcsatornát és a kiválasztott csatorna műsorát lejátszhatja a bal és jobb hangszugárzón keresztül.



A fedél nyitott állapotában.

1 Lejátszás közben nyomja meg az AUDIO gombot.

Az alábbi kijelzés jelenik meg a tv-képernyőn.



2 Az AUDIO gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt audiojelet.

■ DVD VIDEO lejátszása közben

A kiválasztható nyelvek a DVD VIDEO lemezről függően változnak.

Ha egy 4 számjegyű kód jelenik meg, a nyelv kiválasztása a megfelelő kód beírásával történik. A választható kódokat lásd a „Választható nyelvek listája” szakaszban a 108. oldalon. Ha egy nyelv többször szerepel, a műsort az adott nyelven többféle hangformátummal vették fel a DVD VIDEO lemezre.

■ DVD-VR lejátszása közben

A lemezre felvett hangsávtípusok megjelennek. Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

Példa:

- [1: MAIN] (fő hangsáv)
- [1: SUB] (mellék hangsáv)
- [1: MAIN+SUB] (fő- és mellék hangsáv)
- [2: MAIN]
- [2: SUB]
- [2: MAIN+SUB]

Megjegyzések

• A [2: MAIN], [2: SUB] és a [2: MAIN+SUB] nem jelenik meg, ha a lemezre csak egyféle hangformátumot rögzítettek.

■ VIDEO CD, CD, DATA CD (MP3 audio) vagy DATA DVD (MP3 audio) lejátszása közben

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- [STEREO]: normál sztereó hang.
- [1/L]: a balcsatorna hangja (mono).
- [2/R]: a jobbcsatorna hangja (mono).

■ DATA CD (DivX videó) vagy DATA DVD (DivX videó) lemez lejátszása közben

A DATA CD vagy DATA DVD lemez hangformátuma a lemezen lévő DivX videofájltól függ. A pillanatnyi formátum a kijelzőn ellenőrizhető.

■ Super VCD lejátszása közben

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- [1:STEREO]: az 1-es hangszáv sztereó műsora.
- [1:1/L]: a balcsatorna hangja (mono) az 1-es hangszávon.
- [1:2/R]: a jobbcsatorna hangja (mono) az 1-es hangszávon.
- [2:STEREO]: a 2-es hangszáv sztereó műsora.
- [2:1/L]: a balcsatorna hangja (mono) a 2-es hangszávon.
- [2:2/R]: a jobbcsatorna hangja (mono) a 2-es hangszávon.

Megjegyzések

- Ha olyan Super VCD lemezt játszik le, melynél a 2-es hangszáv nem tartalmaz műsort, a készülék néma marad, ha a [2:STEREO], [2:1/L] vagy [2:2/R] beállítást választja ki.

Az audio jelformátum ellenőrzése

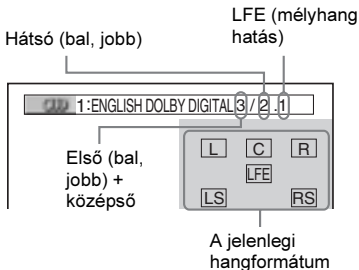
(csak DVD, DivX videó esetén)

Ha lejátszás közben többször megnyomja az AUDIO gombot, a pillanatnyi audiojel (PCM, Dolby Digital, DTS stb.) formátuma az alábbiak szerint ellenőrizhető a tv-képernyőn.

■ DVD-lemez lejátszásakor

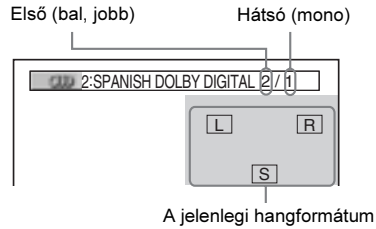
Példa:

5.1-csatornás Dolby Digital



Példa:

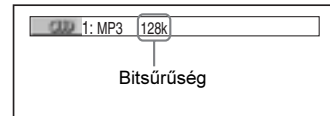
3-csatornás Dolby Digital



■ DATA CD (DivX videó) vagy DATA DVD (DivX videó) lemez lejátszása közben

Példa:

MP3 audio



Az audiojelekről

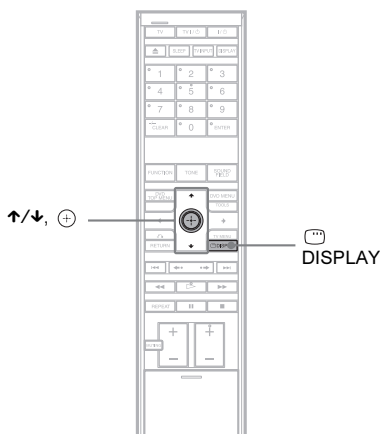
A lemezre felvett audiojelek az alábbi hangkomponenseket (csatornákat) tartalmazhatják. Mindegyik csatorna külön hangszugárzóból szól.

- Első (bal),
- első (jobb),
- középső,
- hátsó (bal),
- hátsó (jobb),
- hátsó (mono): a Dolby Surround processzorral feldolgozott jel vagy a Dolby Digital jel hátsó komponense,
- LFE (mélyhang hatás) jel.

Az [ORIGINAL] vagy a [PLAY LIST] funkció kiválasztása DVD-R, DVD-RW lemezen

DVD-VR

Bizonyos típusú DVD-R, DVD-RW lemezeknél VR (videó felvételi) formátumban kétféle műsortípus közül lehet választani a lejátszás elindítása előtt: az eredetileg felvett műsorszámok (tételek) ([ORIGINAL]) illetve a szerkesztés céljából a lemeze felvett műsorszámok (tételek) ([PLAY LIST]). Kiválaszthatja a lejátszani kívánt műsorszámok típusát.



3 A ↑/↓ gombokkal válassza ki a megfelelő beállítást.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- [PLAY LIST]: az [ORIGINAL] tételekből szerkesztés céljára létrehozott tételek lejátszása.
- [ORIGINAL]: az eredeti tételek lejátszása.

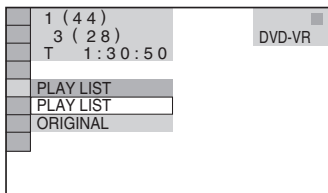
4 Nyomja meg a ⊕ gombot.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a [] DISPLAY gombot.

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A ↑/↓ gombbal válassza ki a [] [ORIGINAL/PLAY LIST] menüpontot és nyomja meg a ⊕ gombot.

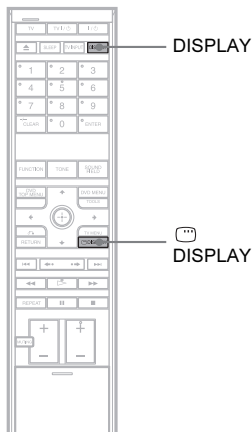
Megjelenik az [ORIGINAL/PLAY LIST] választómenü.



A lemez információinak ellenőrzése

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

DATA DVD



A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő ellenőrzése az előlapi kijelzőn

Az előlap kijelzőjén megjelenő kijelzések segítségével ellenőrizhetők a lemezre vonatkozó információk, pl. a hátralévő lejátszási idő vagy a tételek száma a DVD-lemezen, illetve a műsorszámok száma a VIDEO CD, CD- vagy MP3 lemezen, továbbá a DivX videófájl neve (111. oldal).

Nyomja meg a DISPLAY gombot.

Ha lejátszás közben többször megnyomja a DISPLAY gombot, a kijelzett információk sorrendje a következő:

① → ② → ③ → ... → ① → ...

Egyes kijelzések néhány másodperc után eltűnnek.

DVD VIDEO vagy DVD-R, DVD-RW lemez lejátszása közben

- ① A pillanatnyi tétel sorszáma és lejátszási ideje
- ② A pillanatnyi tétel sorszáma és a lejátszásból hátralévő idő
- ③ A pillanatnyi fejezet sorszáma és lejátszási ideje

- ④ A pillanatnyi fejezet sorszáma és a lejátszásból hátralévő idő
- ⑤ Lemeznév
- ⑥ Tétel és fejezet

DATA CD (DivX videó) vagy DATA DVD (DivX videó) lemez lejátszása közben

- ① A pillanatnyi fájl lejátszási ideje
- ② A pillanatnyi fájl neve
- ③ A pillanatnyi album és fájl sorszáma

VIDEO CD (PBC funkciók nélkül) vagy CD-lemez lejátszása közben

- ① A pillanatnyi műsorszám lejátszási ideje és sorszáma
- ② A pillanatnyi műsorszám sorszáma és a lejátszásból hátralévő idő
- ③ A lemez lejátszási ideje
- ④ A lemezből hátralévő idő
- ⑤ Lemeznév
- ⑥ Műsorszám és index*

* Csak VIDEO CD esetén.

DATA CD (MP3 audio) vagy DATA DVD (MP3 audio) lemez lejátszása közben

- ① A pillanatnyi műsorszám lejátszási ideje és sorszáma
- ② Műsorszám (fájl) neve

Hasznos tudnivaló

- Ha PBC funkcióval ellátott VIDEO CD lemezt játszik le, a lejátszási idő jelenik meg a kijelzőn.

Megjegyzések

- A rendszer csak az első szintű DVD-, CD-text információkat (pl. a lemez neve vagy előadója) képes megjeleníteni.
- Ha az MP3 műsorszám címe nem jeleníthető meg, a „*” jelenik meg a kijelzőn.
- A szöveg típusától függően előfordulhat, hogy a lemezcím vagy a műsorszámnév nem jelenik meg.
- Az MP3 audio műsorszám és DivX videófájl lejátszási ideők kijelzése esetenként pontatlan lehet.

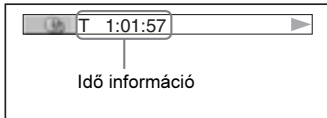
A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő ellenőrzése a tv-képernyőn

Az alábbi művelettel ellenőrizheti a pillanatnyi tétel, fejezet vagy műsorszám lejátszási idejét, a lejátszásból hátralévő időt, továbbá a lemezből eltelt vagy hátralévő műsoridőt. Hasonló módon

ellenőrizheti a DVD-text információkat vagy MP3 esetén a mappa-, fájlnevet is.

1 Lejátszás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn az alábbi kijelzés jelenik meg:



2 A DISPLAY gomb többszöri megnyomásával válassza ki az idő információkat.

A kijelzés módja és a kiválasztható időfajta az éppen lejátszott lemeztől függ.

■ DVD VIDEO vagy DVD-RW lemez lejátszása közben

- T ****:***
A pillanatnyi tételből eltelt idő.
- T-****:***
A pillanatnyi tételből hátralévő idő.
- C ****:***
A pillanatnyi fejezetből eltelt idő.
- C-****:***
A pillanatnyi fejezetből hátralévő idő.

■ VIDEO CD lemez lejátszása közben (PBC funkciókkal)

- ****:
A pillanatnyi jelenetből eltelt idő.

■ VIDEO CD (PBC funkciók nélkül) vagy CD-lemez lejátszása közben

- T ****:
A pillanatnyi műsorszámból eltelt idő.
- T-****:
A pillanatnyi műsorszámból hátralévő idő.
- D ****:
A pillanatnyi lemezből eltelt idő.
- D-****:
A pillanatnyi lemezből hátralévő idő.

■ DATA CD (MP3 audio) vagy DATA DVD (MP3 audio) lemez lejátszása közben

- T ****:
A pillanatnyi műsorszámból eltelt idő.

■ DATA CD (DivX videó) vagy DATA DVD (DivX videó) lemez lejátszása közben

- ****:***

A pillanatnyi fájl lejátszási ideje.

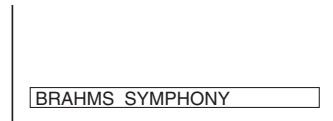
Megjegyzések

- Elképzelhető, hogy egyes nyelvek esetén nem minden karakter vagy jelzés jelenik meg.
- A lejátszott lemez típusától függően a rendszer csak korlátozott számú karakter megjelenítésére képes. A lejátszott lemez függvényében előfordulhat, hogy a készülék nem jeleníti meg az összes karaktert.

A lemez lejátszási információinak ellenőrzése A DVD-, CD-text ellenőrzése

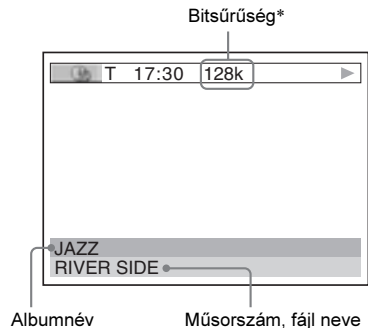
A 2. lépésben nyomja meg többször a DISPLAY gombot a DVD-, CD-lemeze felvett szöveges információk megjelenítéséhez.

A DVD-, CD-text csak akkor jelenik meg, ha van ilyen szöveg a lemezen. A szöveg nem módosítható. Ha a lemez nem tartalmaz szöveget, a „NO TEXT” felirat jelenik meg.



A szöveges információk ellenőrzése DATA CD, DATA DVD (MP3 audio, DivX videó) lemezen

A DATA CD, DATA DVD lemeze felvett MP3 audio műsorszámok vagy DivX videofájlok lejátszása közben nyomja meg a DISPLAY gombot, ha a tv-képernyőn szeretné ellenőrizni az album, műsorszám, fájl címét vagy a bitsűrűséget (a pillanatnyi audio műsorszám másodpercenkénti adatsűrűsége).



* Akkor jelenik meg, ha:

- DATA CD, DATA DVD lemezre felvett MP3 audio műsorszámot játszik le,
- DATA CD, DATA DVD lemezre felvett olyan DivX videofájlt játszik le, mely MP3 formátumú hangot tartalmaz.

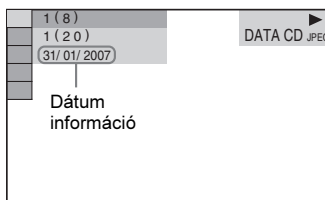
A dátum ellenőrzése

(csak JPEG esetén)

Ha a JPEG képfájl Exif* mezőt is tartalmaz, a képfájl lejátszása közben ellenőrizheti a felvételi dátumot.

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

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.



* Az „Exchangeable Image File Format” (csereszabatos képfájl formátum) a digitális fényképfarmátum egyik szabványa melyet a Japan Electronics & Information Technology Industries Association (JEITA) definiált.

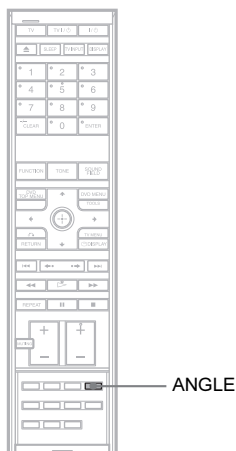
Hasznos tudnivaló

- A dátum kijelzése [DD/MM/YYYY].
DD: nap
MM: hónap
YYYY: év

A kameraállás megváltoztatása

DVD-V

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



A fedél nyitott állapotában.

Lejátszás közben nyomja meg az ANGLE gombot.

Az ANGLE gomb minden megnyomásakor egy másik kameraállás jelenik meg.

Megjegyzések

- A lejátszott DVD VIDEO lemeztől függően előfordulhat, hogy a több kameraállásból felvett jelenet lejátszásakor nem választható ki a kívánt kameraállás.

A szinkronfelirat bekapcsolása

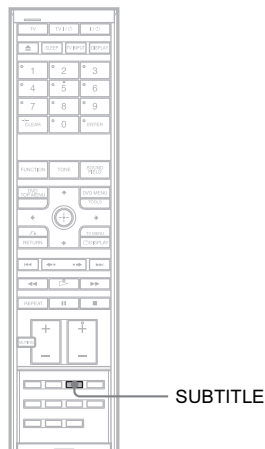
DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

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



A fedél nyitott állapotában.

Lejátszás közben nyomja meg a SUBTITLE gombot.

A SUBTITLE gomb minden megnyomásakor egy másik nyelven jelenik meg a szinkronfelirat.

Megjegyzések

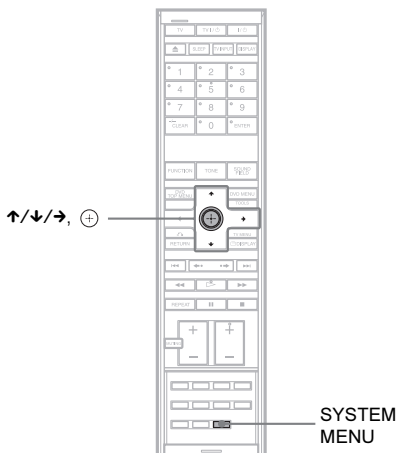
- A lejátszott DVD VIDEO lemeztől függően előfordulhat, hogy a többnyelvű szinkronfeliratozással ellátott DVD-lemezen nem választható ki a szinkronfelirat. Esetenként a szinkronfeliratot nem lehet kikapcsolni.
- DivX videofájlok esetében csak akkor módosítható a szinkronfelirat nyelve, ha a videofájl kiterjesztése „.AVI” vagy „.DIVX”, és a szinkronfelirat információi ugyanazon fájlban belül találhatóak.

A kép és a hang közötti késés beállítása

(A/V SYNC)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD DATA DVD

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



A fedél nyitott állapotában.

- 1 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 2 A **↑/↓** gombbal válassza ki az „A/V SYNC” kijelzést az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.
- 3 A **↑/↓** gombokkal válassza ki a megfelelő beállítást.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- „LONG”: a kép és a hang közötti eltérés módosítása 130 msec értékkel.
- „SHORT”: a kép és a hang közötti eltérés módosítása 70 msec értékkel.
- „OFF”: nincs módosítás.

- 4 Nyomja meg a **+** gombot.
A beállítás megtörtént.
- 5 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
A rendszermenü kikapcsol.

Néhány szó az MP3 zeneszámokról és a JPEG képfájlokról

DATA-CD DATA DVD

Mi is az az MP3, JPEG?

Az MP3 egy olyan szabványos hangtömörítési technológia, mely megfelel az ISO/MPEG előírásoknak. A JPEG a képek tömörítésére szolgáló eljárás neve.

A készülékkel lejátszható lemezek

MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) vagy JPEG formátumú DATA CD (CD-ROM, CD-R, CD-RW) vagy DATA DVD (DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM) lemezeket játszhat le. A készülék csak akkor ismeri fel a műsorszámokat (vagy fájlokat), ha a DATA CD lemezt az ISO 9660 1-es, 2-es szint szerinti vagy Joliet, illetve a DATA DVD lemezt UDF (általános lemezformátum) formátumban vették fel. Lejátszhat többmenetes lemezeket is. A felvételi formátum részleteit lásd a CD-R, CD-RW vagy a DVD-R, DVD-RW felvevő készülék, vagy a (külön megvásárolható) felvevő szoftver kezelési útmutatójában.

Többmenetes lemezek

Ha az első menetben MP3 audio vagy JPEG kép-fájlok találhatók, a későbbi menetekben lévő MP3 audio műsorszámokat vagy JPEG képeket is le-játszsa a készülék. Ha az első menetben zenei vagy VIDEO CD formátumban felvett hangfájlok és kép-fájlok találhatók, csak az első menet játszható le.

Megjegyzések

- Lehetnek olyan Packet Write formátumú DATA CD, DATA DVD lemezek, melyeket ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

A készülékkel lejátszható MP3 audio vagy JPEG képfájlok

A készülék az alábbi MP3 audio műsorszámok és JPEG fájlok lejátszására képes:

- „MP3” kiterjesztéssel rendelkező MP3 audio műsorszámok, illetve „JPEG”/„JPG” kiterjesztéssel rendelkező JPEG képfájlok,
- a DCF* fájlformátumnak megfelelő fájlok.
- * „Design rule for Camera File system”: a Japán Elektronikai és Informatótechnológiai Szövetség (JEITA) által előírt, a digitális fényképezőgépekre vonatkozó képszabvány elnevezése.

Megjegyzések

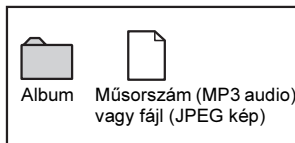
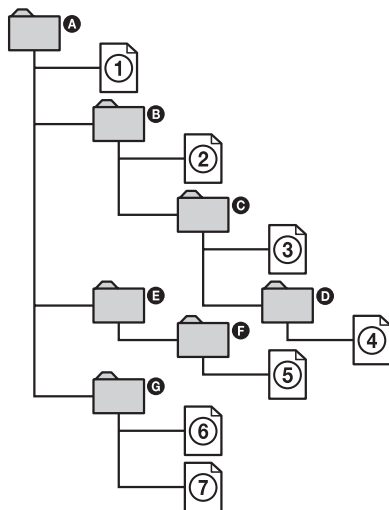
- A készülék minden olyan fájlt lejátszik, melynek „MP3”, „JPG” vagy „JPEG” a kiterjesztése, még akkor is, ha az nem MP3 vagy JPEG formátumú. Ilyen esetben azonban olyan hangos zaj keletkezhet, amely a hangsugárzókat károsíthatja.
- Ezzel a rendszerrel nem lehet az MP3PRO formátumú fájlokat lejátszani.

MP3 audio műsorszámok és JPEG képfájlok lejátszási sorrendje

A DATA CD vagy DATA DVD lemezre felvett MP3 műsorszámok és JPEG képfájlok lejátszási sorrendje a következő:

■ A lemez könyvtárszerkezete

1. szint 2. szint 3. szint 4. szint 5. szint



DATA CD vagy DATA DVD esetén a számozott műsorszámok (vagy fájlok) lejátszása sorrendben, ①-től ⑦-es szintig történik. A pillanatnyi albumban lévő almappák, műsorszámok (vagy fájlok) elsőbbséget élveznek a struktúra többi albumával szemben. (Példa: a ④ album a ③ album almappája, ezért a ④-es műsorszám az ③-ös előtt lesz lejátszva.)

Ha megnyomja a DVD MENU gombot, az albumok listája jelenik meg a tv-képernyőn (64. oldal), és az albumok az alábbi sorrendbe rendeződnek:

① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥ → ⑦

A műsorszámot (vagy fájlt) nem tartalmazó albumok (pl. E) nem jelennek meg a listában.

Hasznos tudnivaló

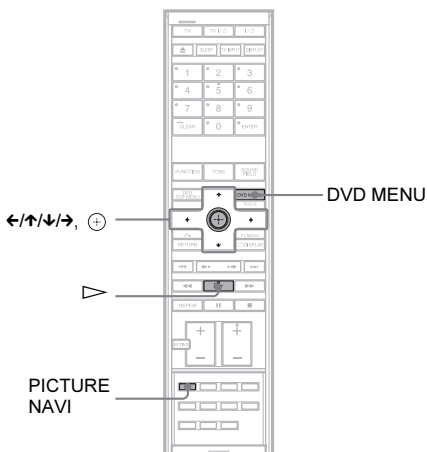
- Ha műsorszámok (vagy fájlok) neve elé sorszámokat ír (pl. 01, 02, 03 stb.) a lemez műsorszámainak felírásakor a készülék a számok sorrendjében játssza le a műsorszámokat vagy a fájlokat.
- A bonyolult könyvtárszerkezetű lemezek lejátszásának megkezdése hosszabb időt vesz igénybe.

Megjegyzések

- A DATA CD-t vagy DATA DVD-t létrehozó szoftver függvényében, illetve ha az egyes albumok több mint 200 albumot és 300 fájlt tartalmaznak előfordulhat, hogy a lejátszási sorrend eltér a fentebb leírttól.
- A rendszer legfeljebb 200 albumot képes felismerni, ezért az azt követő albumok műsorszámait nem játssza le.
- A lejátszás előkészítése hosszabb időt vehet igénybe, amikor a készülék a következő vagy egy másik albumra ugrik.
- Lehetnek olyan JPEG fájlok, melyeket ez a készülék nem tud lejátszani.

MP3 audio műsorszámokat és JPEG képeket tartalmazó DATA CD vagy DATA DVD lejátszása

DATA-CD DATA DVD



A fedél nyitott állapotában.

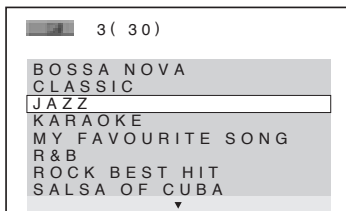
Haladó műveletek lejátszás közben

MP3 audio műsorszám vagy album kiválasztása

1 Helyezze be a DATA CD vagy DATA DVD lemezt.

2 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a DATA CD vagy DATA DVD lemezre felvett albumok listája. Az éppen lejátszott album neve kiemelve jelenik meg.



3 A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egy albumot.

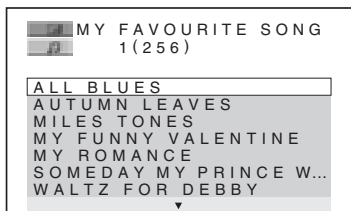
■ Ha albumot választott ki

Az album lejátszásához nyomja meg a \triangleright gombot.

■ Ha műsorszámot választott ki

Nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik az albumban lévő műsorszámok listája.



A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egy műsorszámot és nyomja meg a \oplus gombot.

A kiválasztott műsorszám lejátszása megkezdődik. A műsorszámlistát a DVD MENU gombbal kikapcsolhatja. A DVD MENU gomb ismételt megnyomása után újból az albumlista látható.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a \blacksquare gombot

A következő vagy az előző MP3 audio műsorszám lejátszása

Nyomja meg a \lll/\ggg gombot. A pillanatnyi album utolsó műsorszámának elérésekor a \ggg gombbal a következő album első műsorszámára ugorhat, azonban az album első műsorszámának elérésekor a \lll gombbal nem lehet az előző albumra ugrani. Ha az előző albumra szeretne visszalépni, válassza ki azt az albumlistából.

Visszatérés az előző képernyőhöz

Nyomja meg a \curvearrowright RETURN gombot.

A kijelzések kikapcsolása

Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Album vagy JPEG képfájl kiválasztása

1 Helyezze be a DATA CD vagy DATA DVD lemezt.

2 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a DATA CD vagy DATA DVD lemeze felvett albumok listája. Az éppen lejátszott album neve kiemelve jelenik meg.



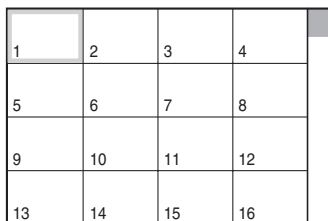
3 A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egy albumot.

■ Ha albumot választott ki

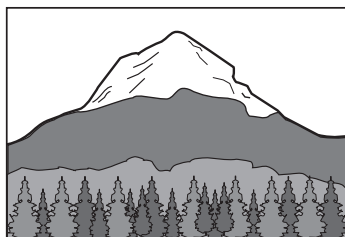
Az album lejátszásához nyomja meg a \triangleright gombot.

■ Ha egy képfájlt választott ki

Nyomja meg a PICTURE NAVI gombot. Az albumban lévő képfájlok 16 kisméretű (index) képen jelennek meg.



A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a megnézni kívánt képet, és nyomja meg a \oplus gombot.

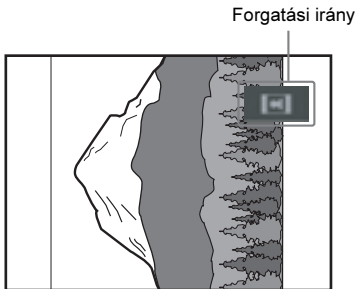


A következő vagy az előző JPEG kép lejátszása

Nyomja meg a **↔** gombot, ha a vezérlőmenü nem látható a tv-képernyőn. A pillanatnyi album utolsó képének elérésekor a **→** gombbal a következő album első képére ugorhat, azonban az album első képének elérésekor a **←** gombbal nem lehet az előző albumra ugrani. Ha az előző albumra szeretne visszalépni, válassza ki azt az albumlistából.

A JPEG kép elforgatása

A tv-képernyőn látható JPEG képet 90°-kal elforgathatja. Amíg a kép a képernyőn látható, nyomja meg a **↕** gombot. A **↑** gomb minden megnyomásakor a kép 90°-kal balra fordul. Ha például, egyszer megnyomja a **↑** gombot:



A CLEAR gombbal visszakapcsolhat a normál nézetre.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a **■** gombot.

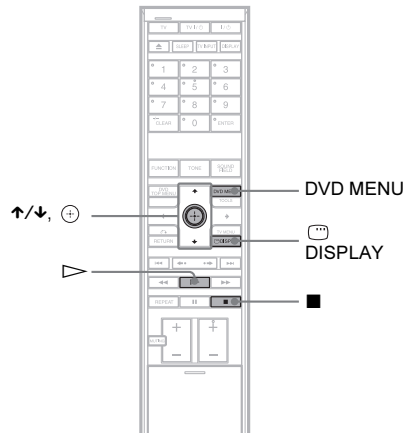
Hasznos tudnivaló

- A képernyő jobb oldalán görgetősáv jelenik meg. További képfájlok megjelenítéséhez válassza ki a képernyő legalsó képét, és nyomja meg a **↓** gombot. Ha az előző képernyőre szeretne visszakapcsolni, válassza ki a felső képét és nyomja meg a **↑** gombot.

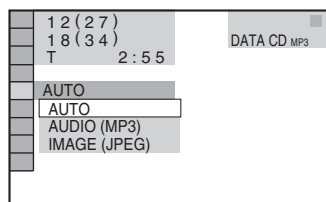
Hanggal kiegészített diavetítés

DATA-CD DATA DVD

Ha a JPEG képeket és az MP3 műsorszámokat közös albumba helyezi a DATA CD-n vagy a DATA DVD-n, a diavetítést audio műsorszámokkal kísérheti. A DATA CD vagy DATA DVD lejátszása közben válassza ki az [AUTO] üzemmódot az alábbiak szerint.



- 1 Helyezze be a DATA CD vagy DATA DVD lemezt.
- 2 Nyomja meg a **■** gombot.
- 3 Ha a rendszer állj üzemmódban van, nyomja meg a **☰** DISPLAY gombot. A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.
- 4 A **↕** gombbal válassza ki a **☰** [MODE (MP3, JPEG)] menüpontot és nyomja meg a **⊕** gombot. Megjelenik a [MODE (MP3, JPEG)] menü tartalma.



5 A \updownarrow gombokkal válassza ki a megfelelő beállítást.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- **[AUTO]**: az azonos albumban lévő JPEG képek és MP3 audio műsorszámok lejátszása, diavetítés formájában.
- **[AUDIO (MP3)]**: csak az MP3 audio műsorszámok folyamatos lejátszása.
- **[IMAGE (JPEG)]**: csak a JPEG képek lejátszása diavetítésként.

6 Nyomja meg a \oplus gombot.

7 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Megjelenik a DATA CD vagy DATA DVD lemezre felvett albumok listája.

8 Válassza ki a lejátszani kívánt albumot a \updownarrow gombbal, majd nyomja meg a \triangleright gombot.

A kiválasztott album lejátszása megkezdődik.

A DVD MENU gombbal az albumlista ki-és bekapcsolható.

Hasznos tudnivaló

- Ha az **[AUTO]** beállítást választja ki, a rendszer minden albumban legfeljebb 300 MP3 és 300 JPEG fájlt tud felismerni. Ha az **[AUDIO (MP3)]** vagy az **[IMAGE (JPEG)]** beállítást választja ki, a rendszer minden albumban legfeljebb 600 MP3 vagy 600 JPEG fájlt tud felismerni. A kiválasztott üzemmódtól függetlenül, a készülék legfeljebb 200 albumot képes nyilvántartani.

Megjegyzések

- Ha egy csak MP3 audio műsorszámokat tartalmazó lemeznél az **[IMAGE (JPEG)]**, illetve a csak JPEG képállományokat tartalmazó lemeznél az **[AUDIO (MP3)]** beállítást választja ki a **[MODE (MP3, JPEG)]** menüpontban, előfordulhat, hogy a **[MODE (MP3, JPEG)]** menüpont beállítását nem tudja módosítani.
- **[AUDIO (MP3)]** beállítás esetén a **PICTURE NAVI** funkció nem működik.
- Ha nagyméretű MP3 műsorszámot és JPEG képet játszik le egyszerre, hangkiesés fordulhat elő. Javasoljuk, hogy 128 kbps-os vagy ennél kisebb bitsűrűségű MP3 állományokat hozzon létre. Ha még ekkor is hangkiesés tapasztalható, csökkentse a JPEG fájl méretét.

A diavetítés időtartamának beállítása

(csak JPEG esetén)

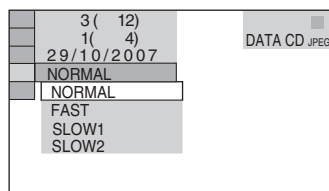
JPEG képekből összeállított diavetítésnél beállíthatja az egyes képek vetítési idejét.

1 Nyomja meg kétszer a \square DISPLAY gombot.

A JPEG képek vezérlőmenüje megjelenik a tv-képernyőn.

2 A \updownarrow gombbal válassza ki az **[INTERVAL]** menüpontot és nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik az **[INTERVAL]** menü tartalma.



3 A \updownarrow gombokkal válassza ki a megfelelő beállítást.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- **[NORMAL]**: a vetítési időtartam körülbelül 6–9 másodperc.
- **[FAST]**: a vetítési időtartam rövidebb, mint a **[NORMAL]** beállítás esetén.
- **[SLOW1]**: a vetítési időtartam hosszabb, mint a **[NORMAL]** beállítás esetén.
- **[SLOW2]**: a vetítési időtartam hosszabb, mint a **[SLOW1]** beállítás esetén.

4 Nyomja meg a \oplus gombot.

Megjegyzések

- Egyes JPEG fájlok megjelenítési ideje hosszabb a többinél, ezért a vetítési idő meghaladhatja az Ön által kiválasztott értéket. Különösen a progresszív tömörítésű JPEG fájlok vagy a 3 000 000 képpontnál nagyobb JPEG fájlok esetén fordulhat elő.




Képhatás beállítása a diavetítéshez

(csak JPEG esetén)

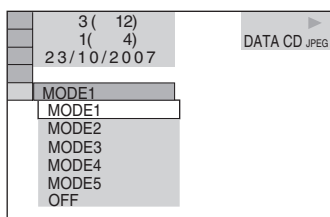
JPEG képlejátszás közben kiválaszthatja azt a képhatást, mely szerint a képek megjelennek a diavetítés folyamán.


1 Nyomja meg kétszer a  **DISPLAY** gombot.

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A  gombbal válassza ki az  **[EFFECT]** menüpontot és nyomja meg a  gombot.

Megjelenik az [EFFECT] menü tartalma.



3 A  gombokkal válassza ki a megfelelő beállítást.

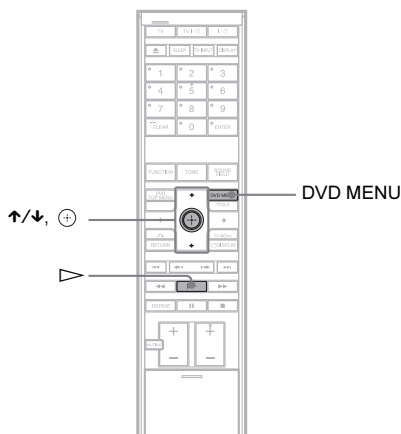
Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- **[MODE1]**: a kép felülről beúszva jelenik meg.
- **[MODE2]**: a kép balról jobbra beúszva jelenik meg.
- **[MODE3]**: a kép a képernyő közepéről kinyílván jelenik meg.
- **[MODE4]**: a képek a fenti három képhatás véletlenszerű váltogatásával jelennek meg.
- **[MODE5]**: a következő kép az előző kép fölé úszik.
- **[OFF]**: a funkció kikapcsolva.

4 Nyomja meg a  gombot.

DivX[®] videók lejátszása

DATA-CD **DATA DVD**



Néhány szó a DivX videofájlokról

A DivX[®] egy videofájl tömörítési technológia, melyet a DivXNetworks, Inc. dolgozott ki. Ez a termék egy hivatalos, DivX[®] által jóváhagyott készülék.

Ez a készülék alkalmas DivX[®] videofájlokot tartalmazó DATA CD és DATA DVD lemezek lejátszására.

Ezzel a készülékkel az alábbi DATA CD és DATA DVD lemezeket lehet lejátszani

A DATA CD-k (CD-ROM, CD-R, CD-RW) illetve DATA DVD-k (DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW) lejátszására az alábbi korlátozások érvényesek (erre a készülékre vonatkoztatva):

- Az MP3 audio zeneszámokat, JPEG képfájlokat és DivX videofájlokat egyaránt tartalmazó DATA CD, DATA DVD lemezek esetében a készülék csak a DivX videofájlokat játssza le.

Ez a rendszer azonban csak az ISO 9660 1-es szint/2-es szint vagy Joliet logikai formátumú DATA CD lemezeket, illetve az általános lemezformátum (UDF) szabványnak megfelelő DATA DVD lemezeket képes lejátszani.

A felvételi formátum részleteit lásd a lemezmeghajtó és a (külön megvásárolható) felvevő szoftver kezelési útmutatójában.

A DATA CD vagy DATA DVD lemezek lejátszási sorrendjéről

Lásd „Az MP3 audio műsorszámok és JPEG képfájlok lejátszási sorrendje” című fejezetet (63. oldal). A DivX videofájl létrehozó szoftver beállításaitól függően, illetve ha az egyes albumok több mint 200 albumot és 600 DivX videofájl tartalmaznak, a lejátszási sorrend eltérhet a szokásostól.

Megjegyzések

- Ez a készülék nem tudja lejátszani a Packet Write formátumú DATA CD, DATA DVD lemezek bizonyos típusait.

A készülék az alábbi típusú DivX videofájlokat képes lejátszani


Ez a rendszer olyan adatfájlokat képes lejátszani, melyeket DivX formátumban vettek fel, és „.AVI” vagy „.DIVX” kiterjesztéssel rendelkeznek. Ez a készülék nem játssza le az „.AVI” vagy „.DIVX” kiterjesztésű fájlokat, ha azokat nem DivX formátumban rögzítették.

Hasznos tudnivaló

- Az ezzel a készüléssel lejátszható MP3 audio és JPEG képfájlokat (DATA CD vagy DATA DVD lemezen), lásd „A készüléssel lejátszható lemezek” című fejezetben (62. oldal).

Megjegyzések

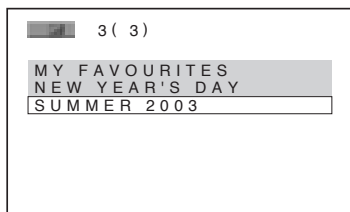
- Elképzelhető, hogy a készülék nem játssza le azokat a DivX fájlokat, melyeket kettő vagy több DivX videofájl kombinálásával állítottak elő.
- Ez a készülék nem képes lejátszani azokat a DivX videofájlokat, melyek mérete nagyobb, mint 720 (szélesség) × 576 (magasság), illetve 2 GB.
- Lehetnek olyan DivX videofájlok, melyek lejátszásakor kép- vagy hanghiba fordul elő.
- Lehetnek olyan, 3 óránál hosszabb DivX videofájlok, melyeket ez a készülék nem képes lejátszani.
- Lehetnek olyan DivX videofájlok, melyek lejátszásakor a kép kimerededik vagy gyenge minőségű. Ilyen esetben javasoljuk, hogy kisebb bitsűrűséggel hozza létre a fájlt. Ha a hang továbbra is zajos, az MP3 hangformátum alkalmazása javasolt. A rendszer nem alkalmas WMA (Windows Media Audio) formátumú hang lejátszására.

- A DivX videofájl tömörítési technológiájának sajátosságai miatt a kép bizonyos késéssel jelenik meg a  gomb megnyomását követően.

Album kiválasztása

1 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Megjelenik a lemezre felvett albumok listája. Csak a DivX videofájlokat tartalmazó albumok jelennek meg.



2 A **↕** gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt albumot.

3 Nyomja meg a **▷** gombot.

A kiválasztott album lejátszása megkezdődik. A DivX videofájlok kiválasztását lásd a „DivX videofájl kiválasztása” című fejezetben (69. oldal).

Ugrás a következő vagy az előző oldalra

Nyomja meg a **←/→** gombot.

A kijelzések kikapcsolása

Nyomja meg többször a DVD MENU gombot.

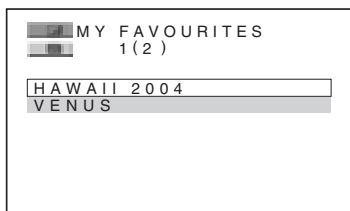
A lejátszás leállítása

Nyomja meg a **■** gombot.

DivX videofájl kiválasztása

1 Az „Album kiválasztása” fejezet 2. lépése után, nyomja meg a **⊕** gombot.

Megjelenik az albumban lévő fájlok listája.



2 Válassza ki a kívánt fájlt a **↕** gombokkal és nyomja meg a **⊕** gombot.

A kiválasztott fájl lejátszása megkezdődik.

Ugrás a következő vagy az előző oldalra

Nyomja meg a **←/→** gombot.

Visszatérés az előző képernyőhöz

Nyomja meg a **↶** RETURN gombot.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a **■** gombot.

Ugrás a következő vagy az előző DivX videofájllra, a fenti lista megjelenítése nélkül

A **◀◀/▶▶** gombbal az album előző vagy következő DivX videofájlljára ugorhat. Ha az album utolsó fájljának lejátszása közben megnyomja a **▶▶** gombot, a készülék a következő album első fájljára ugrik. Az album első fájljának lejátszása közben azonban a **◀◀** gombbal nem lehet az előző albumra ugrani. Ha az előző albumra szeretne visszalépni, válassza ki az albumlistából.

Hasznos tudnivaló

- Ha a lejátszási szám korlátozott, a DivX videofájl csak meghatározott számú alkalommal lehet lejátszani. Az alábbi események egy-egy lejátszási alkalomnak számítanak:
 - ha a rendszert kikapcsolja,
 - ha egy másik fájl lejátszik,
 - ha kiveszi a lemezt.

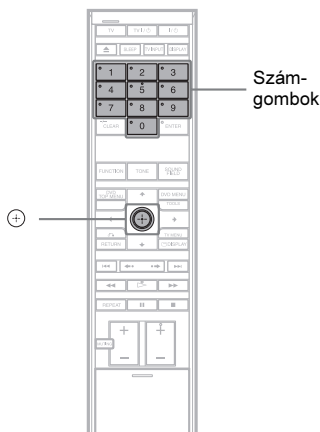
PBC funkciókkal (2.0 programváltozat) rendelkező VIDEO CD lemezek lejátszása

(PBC lejátszás)

VIDEO CD

Ha PBC funkciókkal rendelkező lemezt játszik le, egyszerűen használható, interaktív műveletekkel (keresés stb.) vezérelheti a készüléket.

A PBC lejátszás lehetővé teszi a VIDEO CD műsorának interaktív módon, képernyőmenűn keresztül történő lejátszását.




- 1** Indítsa el a PBC funkciókkal rendelkező VIDEO CD lemez lejátszását.
A tv-képernyőn megjelenik a választható menüpontok listája.
- 2** Válassza ki a kívánt menüpont számát a számgombokkal.
- 3** Nyomja meg a (+) gombot.
- 4** Kövesse az interaktív menüben megjelenő utasításokat.
Olvassa el a lemezhez mellékelt tájékoztatót, mert a menü szerkezete VIDEO CD lemezenként eltérő lehet.






Visszakapcsolás a menüképernyőre

Nyomja meg a  RETURN gombot.

Megjegyzések

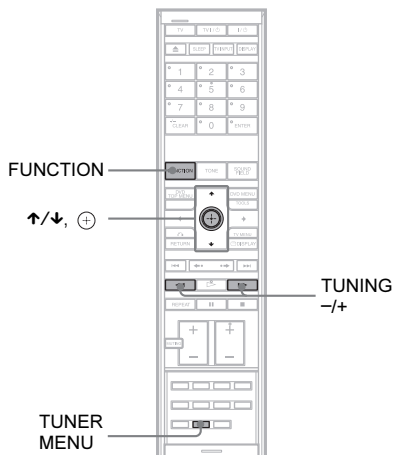
- A pillanatnyi VIDEO CD lemeztől függően előfordulhat, hogy a lemezhez mellékelt tájékoztatóban a 3. lépésben szereplő [Press ENTER] (Nyomja meg az ENTER gombot) utasítást a [Press SELECT] felirat helyettesíti. Ilyenkor nyomja meg a  gombot.

Hasznos tudnivaló

- A PBC funkció használata nélküli lejátszáshoz állj üzemmódban válassza ki a kívánt műsorszámot a /  gombbal vagy a számgombokkal, majd nyomja meg a  vagy a (+) gombot. A készülék folyamatos lejátszási üzemmódba kapcsol. Állóképek – pl. menüképernyő – nem jeleníthetők meg. Ha szeretne visszakapcsolni PBC lejátszásra, nyomja meg kétszer a  gombot, majd egyszer a  gombot.

A rádióállomások tárolása

A készülék memóriájában 20 FM és 10 AM rádióállomás tárolható. Hangolás előtt ne feleddje minimumra csökkenteni a készülék hangerejét.



A fedél nyitott állapotában.

1 Nyomja meg ismételten a **FUNCTION** gombot mindaddig, míg az „FM” vagy az „AM” kijelzés meg nem jelenik a kijelzőn.

2 Tartsa nyomva a **TUNING +** vagy **-** gombot mindaddig, míg a keresés meg nem kezdődik.

A keresés az első jól fogható állomásnál kikapcsol. Az előlapi kijelzőn a „TUNED” és a „STEREO” (sztereó rádióadóknál) jelző világít.

3 Nyomja meg a **TUNER MENU** gombot.

4 A **↑/↓** gombbal válassza ki a „Memory?” kijelzést a készülék kijelzőjén.

5 Nyomja meg a **+** gombot.

Az előlapi kijelzőn megjelenik egy memóriahely száma.



6 A **↑/↓** gombbal válassza ki a kívánt memóriahelyet.



Hasznos tudnivaló

- A memóriahelyet kiválaszthatja közvetlenül a számgombok segítségével is.

7 Nyomja meg a **+** gombot.

Az állomás tárolása megtörtént.



8 Nyomja meg a **TUNER MENU** gombot.

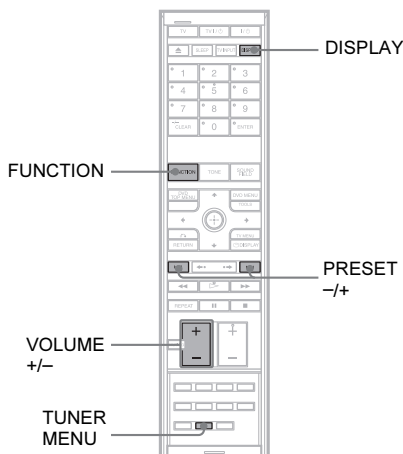
9 A többi állomást az 1–8. lépések ismételt végrehajtásával tárolhatja.

A memóriahely számának módosítása

Ismétlje meg a hangolási műveletet az 3. lépéstől.

Rádióhallgatás

Először tárolnia kell a rádióállomásokat a készülék memóriájában (lásd „A rádióállomások tárolása” című fejezetet a 71. oldalon).



A fedél nyitott állapotában.

1 Nyomja meg ismételten a FUNCTION gombot mindaddig, míg az „FM” vagy az „AM” kijelzés meg nem jelenik a kijelzőn.

A készülék a legutoljára hallgatott állomást behívja a memóriából.

2 A PRESET + vagy – gombbal válassza ki a kívánt rádióállomást.

E gomb többszöri megnyomásával egymás után kiválaszthatja a tárolt állomásokat.

Hasznos tudnivaló

• A memóriahelyet kiválaszthatja közvetlenül a számgombok segítségével is.

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

A rádió kikapcsolása

Kapcsolja ki a rendszert a I/⏻ gombbal.

Ha egy másik műsorforrásra kíván átkapcsolni, nyomja meg a FUNCTION gombot.

A memóriában nem tárolt rádióadók hallgatása

A 2. lépésben végezzen kézi vagy önműködő hangolást.

A kézi hangoláshoz nyomja meg többször a TUNING + vagy a – gombot.

Az önműködő hangoláshoz nyomja meg és tartsa nyomva a TUNING + vagy – gombot. A keresés önműködően leáll, amikor a készülék egy-egy állomást megtalál. A hangolás kézi leállításához nyomja meg a TUNING + vagy – gombot.

Az ismert frekvenciájú rádióadók behangolása

Használjon közvetlen hangolási módszert a 2. lépésben.

- 1 Nyomja meg a DIRECT TUNING gombot.
- 2 A számgombokkal írja be a kívánt állomás vételi frekvenciáját. Például a „98.00MHz” frekvencia beírásához az alábbi számgombokat kell megnyomni.
9 → 8 → 0 → 0.
- 3 Nyomja meg a ⊕ gombot.

Ha az FM vétel zajos

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

- 1 Nyomja meg a TUNER MENU gombot.
- 2 A ↑/↓ gombbal válassza ki az „FM Mode?” kijelzést az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy a → gombot.
- 3 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „MONO” kijelzést.
Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.
 - „STEREO”: sztereó vétel.
 - „MONO”: mono vétel.
- 4 Nyomja meg a ⊕ gombot.
A beállítás megtörtént.
- 5 Nyomja meg a TUNER MENU gombot.

Hasznos tudnivaló

• A vételi minőség javítása érdekében helyezze át vagy forgassa el a mellékelt antennákat.

A tárolt rádióállomások elnevezése

A tárolt rádióállomásokat elnevezheti. Az elnevezett rádióadó kiválasztásakor az állomás neve (például „XYZ”) megjelenik az előlapi kijelzőn. Ne feledje, hogy minden állomáshoz csupán egy nevet rendelhet.

Megjegyzések

• Az RDS-rendszerű rádióállomások nem nevezhetők el (74. oldal).

1 Nyomja meg ismételten a **FUNCTION** gombot mindaddig, míg az „FM” vagy az „AM” kijelzés meg nem jelenik a kijelzőn.

A készülék a legutoljára hallgatott állomást behívja a memóriából.

2 A **PRESET +** vagy **-** gombbal válassza ki az elnevezni kívánt rádióállomást.

3 Nyomja meg a **TUNER MENU** gombot.

4 A **↑/↓** gombbal válassza ki a „Name In?” kijelzést az előlapi kijelzőn.



5 Nyomja meg a **+** gombot.

6 A **←/↑/↓/→** gombokkal válassza ki a megfelelő karaktereket.

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

Az elnevezéshez betűket, számokat és egyéb szimbólumokat használhat.

Ha elrontja a beírást

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

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

7 Nyomja meg a **+** gombot.

A „Complete!” felirat jelenik meg az előlapi kijelzőn, és a név tárolása megtörténik.

8 Nyomja meg a TUNER MENU gombot.

Hasznos tudnivaló

• A **DISPLAY** gomb ismételt megnyomásával ellenőrizheti a vételi frekvenciát az előlapi kijelzőn (73. oldal).

A műsornév és a vételi frekvencia megjelenítése az előlapi kijelzőn

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

Nyomja meg a **DISPLAY** gombot.

A **DISPLAY** gomb többszöri megnyomásakor a kijelzések az alábbi sorrendben jelennek meg.

① Műsornév*

② Frekvencia**

* Csak akkor jelenik meg, ha a rádióállomást elnevezte.

** Néhány másodperc után visszakapcsol az eredeti kijelzésre.

A rádiós adatrendszer (RDS) használata

Mi is az a rádiós adatrendszer?

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

Megjegyzések

- Az RDS szolgáltatás működése bizonytalanná válhat, ha az adott állomás sugárzási jelei gyengék, vagy ha az állomás nem RDS-rendszerű.
- * Nem minden FM állomás sugároz RDS adást, illetve nem minden RDS állomás nyújtja ugyanazokat a szolgáltatásokat. Kérdés esetén vegye fel a kapcsolatot az adott rádióállomással.

Az RDS információk vétele

Válasszon egy állomást az FM hullámsávon.

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

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

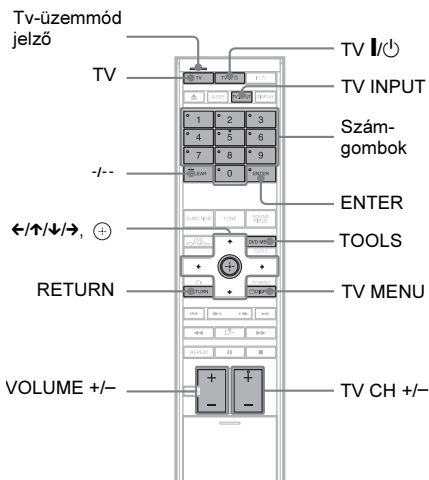
Hasznos tudnivaló

- Ha a műsornév látható a kijelzőn, a DISPLAY gomb ismételt megnyomásával ellenőrizheti a vételi frekvenciát.

További műveletek

A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel

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



Megjegyzések

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

A tv-készülék vezérlése a távvezérlővel

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

A gyártó kód sikeres megadása után a tv-üzemmód jelző kétszer, lassan felvillan. Ha a beállítás sikertelen, a tv-üzemmód jelző ötször egymás után gyorsan villan fel.

A vezérelhető tv-készülékek kódszámai

Ha az adott gyártmány sorában több kódszámot is talál, próbálja ki egymás után mindet, míg meg nem találja a megfelelőt.

TV

Gyártó	Kódszám
SONY	501 (alapérték), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR, LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT, NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI, MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA, PROSCAN	503, 510, 523, 529

Gyártó	Kódszám
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN, SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

CATV

Gyártó	Kódszám
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN, REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD, GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

A tv-készülék vezérlése

A tv-készüléket a következő gombokkal vezérelheti.

Gombnyomás	Funkció
TV I/⏻	A tv-készülék ki- és bekapcsolása.
TV INPUT	A bemenet kiválasztása a tv-készüléken (tv-készülék vagy külső műsorforrás).
VOLUME +/-*	A tv-készülék hangerejének beállítása.
TV CH +/-	Csatornaválasztás a tv-készüléken.
Számgombok*, ENTER*	Csatornaválasztás a tv-készüléken.
TOOLS*	A pillanatnyi kijelzéshez tartozó vezérlőmenü megjelenítése.
RETURN*	Visszakapcsolás az előző kijelzésre.
TV MENU*	A tv-készülék menüjének megjelenítésére szolgál.
←/↑/↓/→*, ⊕ *	Egy menüpont kiválasztása a menüből.

* A tv-készüléket vezérlő gombok használatához nyomja meg a TV gombot (a tv-üzemmód jelző világít).

A 10-nél nagyobb sorszámú csatornák beírása előtt meg kell nyomni a –/– – gombot. (Például a 25-ös csatorna kiválasztásához nyomja meg a –/– – gombot, majd a 2-es és az 5-ös számógombot.)

Megjegyzések

- A csatlakoztatott tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy a fentiek közül egyes gombok nem működnek, vagy a tv-készülék nem vezérelhető.
- Ha tíz másodpercig nem működött a távvezérlő, a tv-üzemmód kikapcsol.

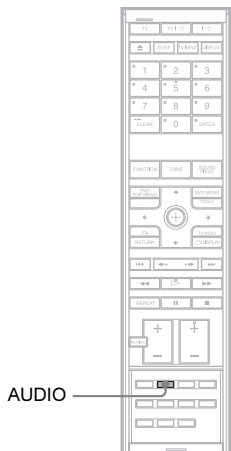
Multiplex hangszárgzás

(DUAL MONO)

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

Megjegyzések

- A Dolby Digital jelek vételéhez, a digitális műholdvevő egységet optikai vagy koaxiális vezetékkel kell a vezérlőegységhez csatlakoztatnia (24. oldal) és a digitális műholdvevő egység digitális kimeneti módját Dolby Digital-ra kell állítania.



A fedél nyitott állapotában.

Nyomja meg az AUDIO gombot.

Nyomja meg ismételten az AUDIO gombot mindaddig, míg a kívánt jeltípus kijelzése meg nem jelenik az előlapi kijelzőn. Az alapbeállítást aláhúzással jelöltük.

- „MAIN”: a műsor a fő nyelven hallható.
- „SUB”: a műsor a második nyelven hallható.
- „MAIN+SUB”: a két nyelv egyszerre hallható a hangszárgzókból.

Műsorhallgatás mérsékelt hangerővel

(NIGHT MODE)

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



A fedél nyitott állapotában.

Nyomja meg a NIGHT gombot.

A „NIGHT” jelző világít az előlapi kijelzőn és a hanghatás bekapcsol.

Hasznos tudnivaló

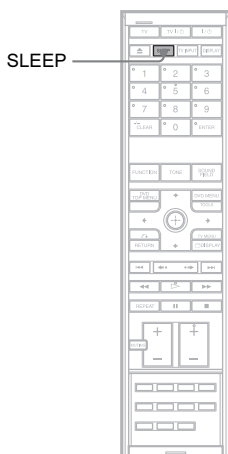
- A hatás további fokozása érdekében válassza ki az [AUDIO DRC] menüpont [STANDARD] vagy [MAX] beállítását (94. oldal).

A hanghatás kikapcsolása

Nyomja meg újból a NIGHT gombot.

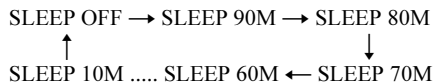
A kikapcsolás időzítő használata

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



Nyomja meg a SLEEP gombot.

E gomb többszöri megnyomásakor a perckijelzés (kikapcsolásig hátralévő idő) az alábbiak szerint változik a kijelzőn:



A kikapcsolás időzítő beállítása után a „SLEEP” jelző világít a kijelzőn.

A kikapcsolásig hátralévő időtartam ellenőrzése

Nyomja meg egyszer a SLEEP gombot.

A hátralévő idő módosítása

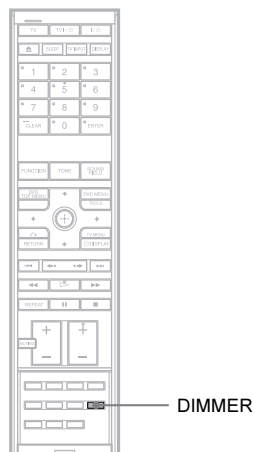
A SLEEP gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a kívánt időtartamot.

A funkció kikapcsolása

Nyomja meg a SLEEP gombot mindaddig, míg a „SLEEP OFF” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.

Az előlapi kijelző fényerejének módosítása

Az előlapi kijelző fényereje két fokozatban állítható.



A fedél nyitott állapotában.

Nyomja meg a DIMMER gombot.

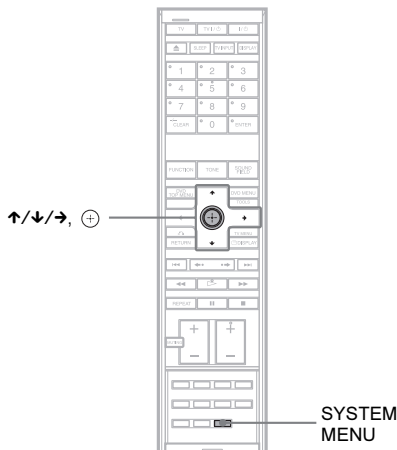
A DIMMER gomb minden megnyomásakor a kijelző fényereje megváltozik. Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- „DIMMER OFF”: normál fényerő.
- „DIMMER ON”: a kijelző elhalványul.

A kijelzési mód beállítása

(INFORMATION MODE)

Kiválaszthatja azokat az információkat, melyeket az előlapi kijelzőn szeretne megjeleníteni.



A fedél nyitott állapotában.

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

2 A **↑/↓** gombbal válassza ki az „**INFO MODE**” funkciót, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.

3 A **↑/↓** gombbal válassza ki a megfelelő beállítást.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- „**STANDARD**”: az adott üzemmódra vonatkozó részletes információk, pl. a lemez típusa, a műsorszám száma, ismétlési mód, vételi frekvencia stb. megjelenítése. A kijelzett információkról bővebben az „Előlapi kijelző” című fejezetben olvashat (111. oldal).
- „**SIMPLE**”: csak a pillanatnyi műsorforrás neve jelenik meg.

4 Nyomja meg a **+** gombot.

A beállítás megtörtént.

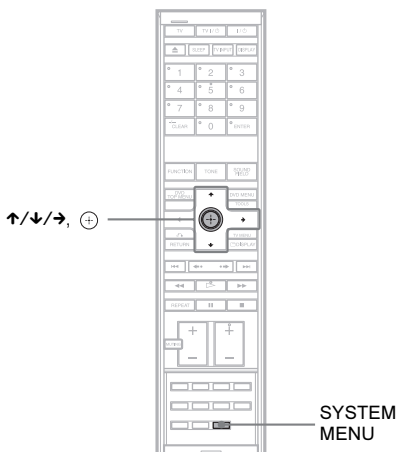
5 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

Az érintőgombok megvilágítási módjának beállítása

(ILLUMINATION MODE)

Beállíthatja a vezérlőegység tetején lévő érintőgombok megvilágításának módját.



A fedél nyitott állapotában.

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

2 A **↑/↓** gombbal válassza ki az „**ILLUM MODE**” funkciót, majd nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.

3 A **↑/↓** gombbal válassza ki a megfelelő beállítást.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

- „**STANDARD**”: az érintőgombok megvilágítása állandóan be van kapcsolva.
- „**SIMPLE**”: az érintőgombok csak akkor világítanak, amikor megérinti azokat. Egyszeri megérintéssel kapcsolja be az érintőgombok világítását, ezután hajtja végre a kívánt műveletet. Ha nem működött azokat, az érintőgombok megvilágítása 10 másodperc után kikapcsol.

4 Nyomja meg a **+** gombot.

A beállítás megtörtént.

5 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

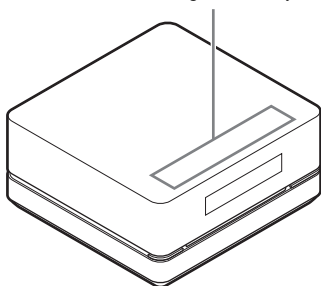
Hasznos tudnivaló

- A „SIMPLE” menübeállítás ellenére is csak a ► érintőgomb világít lejtátság közben.

Megjegyzések

- Ha „SIMPLE” menübeállítás esetén az érintőgombok kikapcsolnak, egyszeri megérintéssel kapcsolja be az érintőgombok világítását, és csak ezután hajtsa végre a kívánt műveletet.

Érintőgombok helye



A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata

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

A rendelkezésre álló DIGITAL MEDIA PORT illesztők a területtől függően változhatnak. A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatásának részleteiről bővebben a „Külső készülékek csatlakoztatása” (24. oldal) fejezetben olvashat.

Megjegyzések

- DIGITAL MEDIA PORT illesztőn kívül más típusú illesztőt ne csatlakoztasson.
- A készülék bekapcsolt állapotában ne csatlakoztassa vagy távolítsa el a DIGITAL MEDIA PORT illesztőt.
- Lehetnek olyan külön megvásárolható DIGITAL MEDIA PORT illesztők, melyek képet is továbbítanak. Ilyen esetben ez a rendszer csak kompozit videojelet továbbít (lásd az **A** csatlakoztatási módot a 21. oldalon), függetlenül a videojel típusától.

A csatlakoztatott készülék műsorának lejátszása a rendszeren

FUNCTION



1 Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, míg a „DMPORT” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.

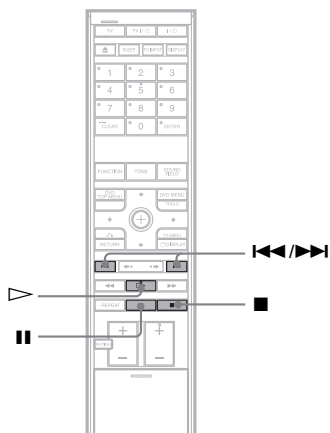
2 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott berendezésről.

A külső berendezésről érkező képek és hangok a rendszeren vagy a csatlakoztatott tv-készüléken kerülnek lejátszásra.

A működési részletekről a külön megvásárolható **DIGITAL MEDIA PORT** illesztő kezelési útmutatójában olvashat részletesebben.

Hasznos tudnivaló

- A hordozható audioeszköztől lejátszott MP3 vagy egyéb tömörített zeneszámok hangzása a rendszerrel fokozható. Nyomja meg a **SOUND FIELD** gombot mindaddig, míg a „P.AUDIO” jelzés meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.
- A külön megvásárolható **DIGITAL MEDIA PORT** illesztő típusától függően, a csatlakoztatott készüléket vezérelheti a távvezérlőn vagy a vezérlőegységen lévő gombokkal is. A következő ábra egy példát mutat az ilyen esetben használható gombokról.



Lemezek zárolása

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

DVD-V VIDEO CD C D

A kívánt lemezt kétféle zárolással láthatja el.

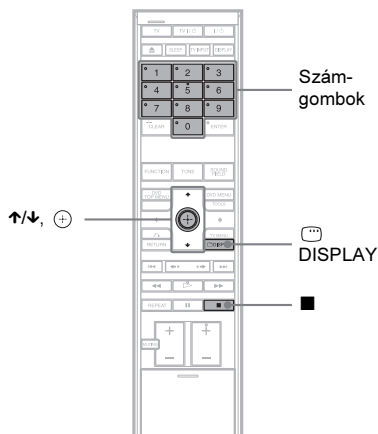
- Szülői felügyelet

A lejátszás letiltásával megakadályozhatja a nemkívánatos lemezek lejátszását.

- Személyre szabott szülői felügyelet

A DVD VIDEO lemezek lejátszása a megadott paraméter, pl. a készüléket kezelő személy életkorának függvényében szabályozható, korlátozható. A nemkívánatos jelenetet a készülék kihagyja, vagy más jelenettel helyettesíti.

Ugyanazt a jelszót használhatja a személyre szabott szülői felügyelet, illetve a szülői felügyelet funkcióhoz.



1 Helyezze be a zárolni kívánt lemezt.

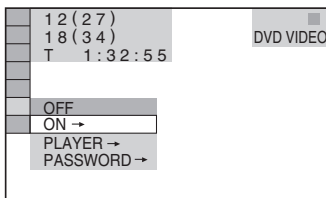
Ha éppen a kívánt lemezt játssza le a készülék, a **■** gombbal állítsa le a lejátszást.

2 Állj üzemmódban nyomja meg a **☰** DISPLAY gombot.

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

3 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **☰** [PARENTAL CONTROL] menüpontot és nyomja meg a **+** gombot.

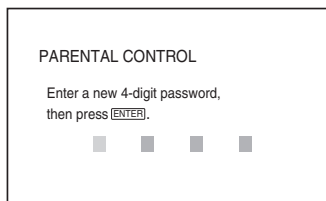
A [PARENTAL CONTROL] menü tartalma megjelenik.



4 A **↑/↓** gombbal válassza ki az [ON →] beállítást és nyomja meg a **+** gombot.

■ Ha még nem irt be jelszót

A képernyőn megjelenik az új jelszó beírására szolgáló menü.

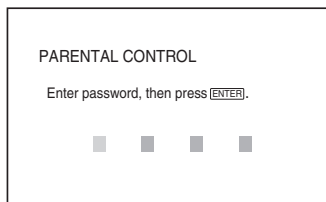


A számgombokkal adja meg a négyjegyű jelszó számjegyeit, majd nyomja meg a **+** gombot.

A készülék kéri a beírt jelszó megerősítését.

■ Ha korábban már beírt egy jelszót

A készülék kéri a jelszó megadását.



A nemkívánatos lemezek lejátszásának korlátozása [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

A szülői letiltás funkciót akár 40 lemeze is beprogramozhatja. A 41. lemez beprogramozásakor azonban az első lemez beállítása törlődik.

- 5** A számgombokkal írja be vagy ismétlje meg a négyjegyű jelszó számjegyeit, majd nyomja meg a **+** gombot.

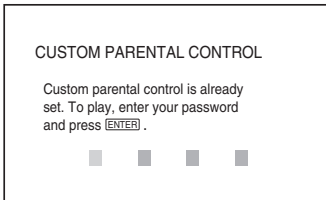
A [Custom parental control is set.] (Személyre szabott szülői felügyelet funkció beállítva.) felirat jelenik meg, és a képernyőn újból a vezérlőmenü lesz látható.

A személyre szabott szülői felügyelet funkció kikapcsolása

- 1 Kövesse „A nemkívánatos lemezek lejátszásának korlátozása [CUSTOM PARENTAL CONTROL]” fejezet 1–3. lépéseinek utasításait.
- 2 A **↑/↓** gombbal válassza ki az [OFF →] beállítást és nyomja meg a **+** gombot.
- 3 A számgombok segítségével adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot.

A személyre szabott szülői felügyelet funkcióval ellátott lemez lejátszása

- 1 Helyezze be a személyre szabott szülői felügyelet funkcióval védett lemezt. A [CUSTOM PARENTAL CONTROL] képernyő megjelenik.



- 2 A számgombok segítségével adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot. A készülék készen áll a lejátszásra.

Hasznos tudnivaló

- Ha elfelejtette a jelszót, a számgombokkal írja be az „199703” hatjegyű kódot (amikor a [CUSTOM PARENTAL CONTROL] menü kéri a jelszó beírását), majd nyomja meg a **+** gombot. A készülék kéri egy új négyjegyű jelszó beírását.

A lejátszás korlátozása gyermekek számára [PARENTAL CONTROL] (csak DVD VIDEO esetén)

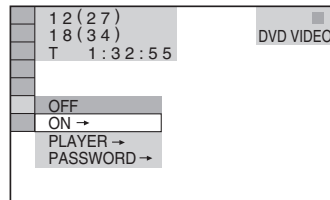
Egyes DVD VIDEO lemezek lejátszása bizonyos határoló tényező, például a készüléket kezelő személy életkorának függvényében szabályozható. A [PARENTAL CONTROL] (szülői felügyelet) funkcióval beállíthatja a kívánt korlátozási szintet.

- 1 **Áll üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.**

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

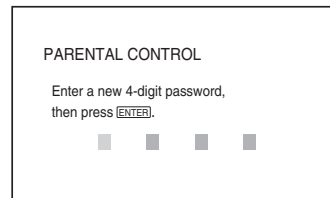
- 2 **A **↑/↓** gombbal válassza ki a [PARENTAL CONTROL] menüpontot és nyomja meg a **+** gombot.**

A [PARENTAL CONTROL] menü tartalma megjelenik.



- 3 **A **↑/↓** gombbal válassza ki a [PLAYER →] funkciót és nyomja meg a **+** gombot.**

■ **Ha még nem írt be jelszót**
A képernyőn megjelenik az új jelszó beírására szolgáló menü.

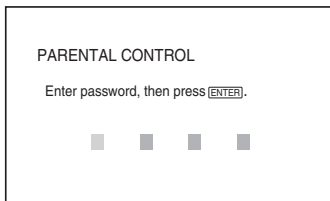


A számgombokkal adja meg a négyjegyű jelszó számjegyeit, majd nyomja meg a **+** gombot.

A készülék kéri a beírt jelszó megerősítését.

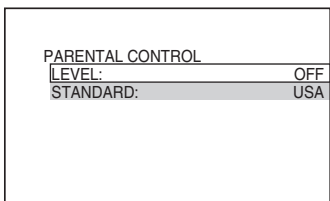
■ Ha korábban már beírt egy jelszót

A készülék kéri a jelszó megadását.



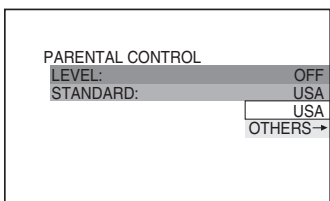
4 A számgombokkal írja be vagy ismétlje meg a négyjegyű jelszó számjegyeit, majd nyomja meg a **+** gombot.

A képernyőn megjelenik a korlátozási szint beállító menü.



5 A **↑/↓** gombbal válassza ki a [STANDARD] funkciót és nyomja meg a **+** gombot.

Megjelennek a [STANDARD] opcióra vonatkozó beállítások.



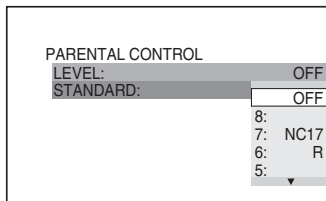
6 A **↑/↓** gombok segítségével válassza ki a földrajzi elhelyezkedést, mint a lejátszási korlátozás szintjét, majd nyomja meg a **+** gombot.

A terület kiválasztása megtörtént.

Ha az [OTHERS →] opciót választja, válasszon ki, és a számgombok segítségével adjon meg egy országkódot a „Területkódok a szülői felügyelet funkcióhoz” táblázatból (108. oldal).

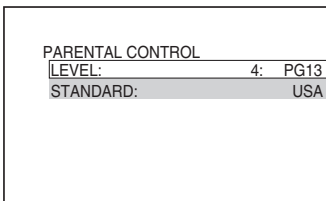
7 A **↑/↓** gombbal válassza ki a [LEVEL] opciót és nyomja meg a **+** gombot.

Megjelennek a [LEVEL] opcióra vonatkozó beállítások.



8 A **↑/↓** gombokkal válassza ki a kívánt korlátozási szintet, majd nyomja meg a **+** gombot.

A szülői felügyelet beállítása megtörtént.



Minél alacsonyabb értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás.

A szülői letiltás funkció kikapcsolása

Válassza ki a [LEVEL] funkció [OFF] beállítását a 8. lépésben.

A szülői felügyelet funkcióval ellátott lemez lejátszása

1 Helyezze be a lemezt és nyomja meg a **▷** gombot.

Megjelenik a jelszó beírására szolgáló képernyő.

2 A számgombok segítségével adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot.

A készülék megkezdja a lejátszást.

Hasznos tudnivaló

- Ha elfelejtené a jelszót, vegye ki a lemezt és ismétlje meg „A nemkívánatos lemezek lejátszásának korlátozása [CUSTOM PARENTAL CONTROL]” fejezet 1–3. lépéseit. A jelszó kérésekor a számgombok segítségével adja meg a „199703”

számsorozatot, majd nyomja meg a **+** gombot. Ezután a képernyőn megjelenő üzenet egy új, négyjegyű jelszó megadását kéri. Az új, négyjegyű jelszó megadása után, cserélje ki a lemezt és nyomja meg a **▷** gombot. A jelszó bevitelére szolgáló képernyő megjelenésekor adja meg az új jelszót.

Megjegyzések

- Ha szülői felügyeleti funkcióval nem rendelkező lemezt játszik le, a lejátszás nem korlátozható ezen a rendszeren.
- A lemez típusától függően előfordulhat, hogy lejátszás közben a készülék kéri a korlátozási szint módosítását. Ebben az esetben adja meg a jelszót, majd módosítsa a korlátozási szintet. Ha a folytatólagos lejátszás megszakad, az utolsó korlátozási szint lép érvénybe.

A jelszó megváltoztatása

- 1** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[PARENTAL CONTROL]** menüpontot és nyomja meg a **+** gombot.
A **[PARENTAL CONTROL]** menü tartalma megjelenik.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[PASSWORD →]** opciót és nyomja meg a **+** gombot.
A készülék kéri a jelszó megadását.
- 4** A számgombokkal adja meg a régi négyjegyű jelszó számjegyeit, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 5** A számgombok segítségével adja meg az új négyjegyű jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 6** A megerősítéshez a számgombok segítségével adja meg újból a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot.

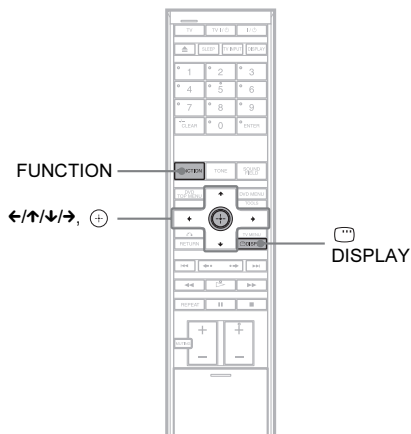
Ha tévesen adta meg a jelszót

A **+** gomb megnyomása előtt nyomja meg a **←** gombot, és adja meg a megfelelő számot.

A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása

(AUTO CALIBRATION)

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



Megjegyzések

- Amikor az **[AUTO CALIBRATION]** funkció megkezdődik, hangos teszthang hallható. Ennek hangereje nem módosítható. Éppen ezért a beállítás előtt gondoljon a gyermekekre és a szomszédokra.

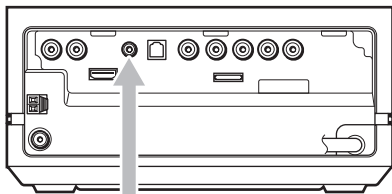
- 1** Csatlakoztassa a mérőmikrofont a vezérlőegység hátoldalán lévő ECM-AC2 aljzathoz, és helyezze fejmagasságba, pl. egy (külön megvásárolható) állvány stb. segítségével.

Mindegyik hangsugárzó előlapja nézzen a mikrofon felé, és ne legyen közöttük semmilyen akadály.

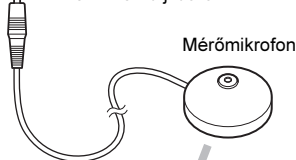
Megjegyzések

- Az ECM-AC2 aljzat kizárólag a mellékelt mérőmikrofon csatlakoztatására szolgál. Más mikrofont nem szabad csatlakoztatni.

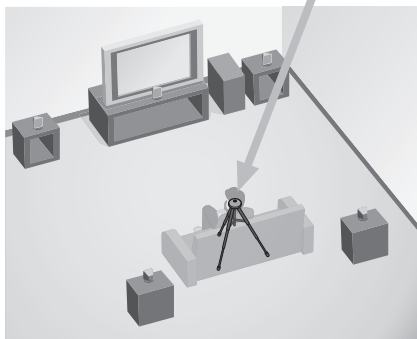
Vezérlőegység hátoldala



Az ECM-AC2 aljzathoz



Mérőmikrofon

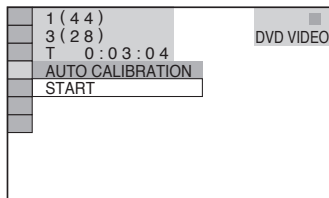


- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, míg a „DVD” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.

- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.

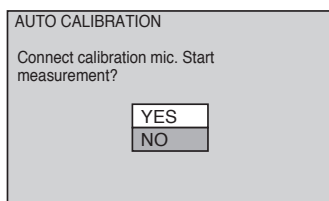
A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki az **[AUTO CALIBRATION]** menüpontot és nyomja meg a **+** gombot.



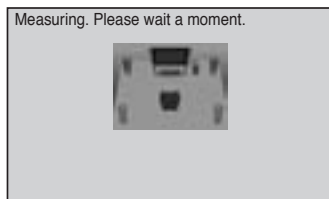
- 4** Nyomja meg a **+** gombot.

Az **[AUTO CALIBRATION]** képernyő megjelenik.



- 5** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[YES]** opciót és nyomja meg a **+** gombot a mérés (**[AUTO CALIBRATION]**) megkezdéséhez.

Mérés közben gondoskodjon a lehető legnagyobb csendről.



Megjegyzések

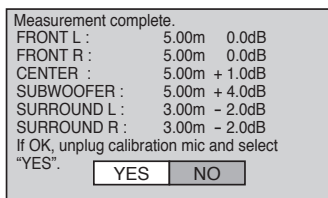
- A mérési hibák elkerülése érdekében a művelet időtartama alatt (kb. 1 perc) ne tartózkodjon a mérési térben és ne keltsen zajt. A mérés közben teszthangok hallhatók a hangsugárzókból.
- A szoba környezete, amelyben a rendszer telepítve van, befolyásolhatja a mérés eredményét.

- Ha egy hibaüzenet jelenik meg a tv-képernyőn, olvassa el, majd válassza a [YES] opciót. Hibaüzenet jelenik meg, ha:
 - nem csatlakoztatta a mérőmikrofont,
 - az első hangsugárzók csatlakoztatása nem megfelelő,
 - a hátsó hangsugárzók csatlakoztatása nem megfelelő,
 - az első és a hátsó hangsugárzók csatlakoztatása nem megfelelő,
 - nem csatlakoztatta a mélyhangsugárzót.

6 A $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ gombbal válassza ki a [YES] vagy a [NO] opciót és nyomja meg a \oplus gombot.

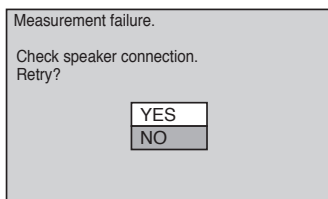
■ Ha a mérés sikeres.

Húzza ki a mérőmikrofont, és válassza az [YES] opciót. A mérési eredményeket alkalmazza a rendszer.



■ Ha a mérés sikertelen.

Olvassa el az üzenetet, majd a mérés újraindításához válassza a [YES] opciót.



Hasznos tudnivaló

- Ellenőrizheti a hallgatási helyzetet és az egyes hangsugárzók közötti távolságot. Lásd a 94. oldalt.

Megjegyzések

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

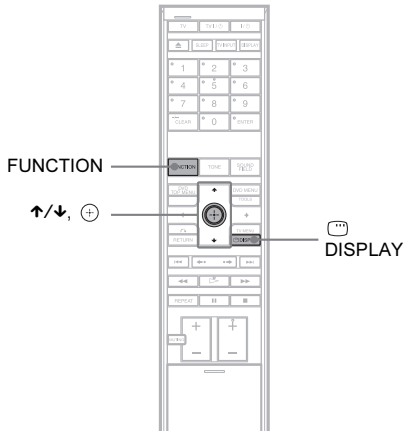
Az önműködő kalibrálás közben megjelenő hibaüzenetekről

Ha az [AUTO CALIBRATION] funkció működése közben az alábbi üzenetek egyike megjelenik, ellenőrizze az „Okok és megoldások” oszlopban szereplő leírást és ismételje meg a mérést.

Hibaüzenet	Okok és megoldások
[Check calibration mic connection.]	A mikrofon nem érzékelt hangot. Ellenőrizze, hogy a mérőmikrofont megfelelően csatlakoztatta-e. Ha a mérőmikrofon csatlakoztatása megfelelő, a mikrofon vagy annak vezetéke megsérülhetett.
[Mic input level overloaded.]	A mérőmikrofon vagy a rendszer megsérülhetett. Keresse fel a vásárlás helyét, vagy a legközelebbi Sony márkaszervizt.
[Check front speaker connection.]	Az első hangsugárzók nincsenek csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy az első hangsugárzókat megfelelően csatlakoztatta-e (12. oldal).
[Check surround speaker connection.]	Csak egy hátsó hangsugárzó van csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a hátsó hangsugárzókat megfelelően csatlakoztatta-e (12. oldal).
[Check front and surround speaker connection.]	Az első hangsugárzók nincsenek csatlakoztatva és csak egy hátsó hangsugárzó van csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a hangsugárzókat megfelelően csatlakoztatta-e (12. oldal).
[Check subwoofer connection.]	Keresse fel a vásárlás helyét vagy a legközelebbi Sony márkaszervizt.

Az alapbeállítások menüje

Az alapbeállítások menüjében többek között beállíthatja a kép és a hang paramétereit. A beállítható funkciók áttekintő listáját lásd a 117. oldalon. A menü tartalma a forgalomba hozás helyétől függően változhat.



Megjegyzések

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

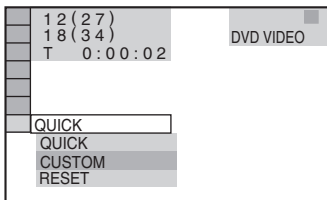
1 Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, míg a „DVD” felirat meg nem jelenik az előlapi kijelzőn.

2 Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

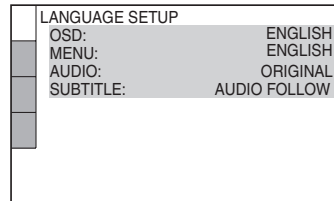
3 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SETUP]** menüpontot és nyomja meg a **+** gombot.

A [SETUP] menü tartalma megjelenik.



4 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[CUSTOM]** opciót és nyomja meg a **+** gombot.

Az alapbeállítási menü megjelenik.

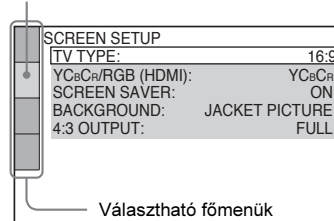


5 A **↑/↓** gombbal válasszon az alábbi főmenük közül: **[LANGUAGE SETUP]**, **[SCREEN SETUP]**, **[CUSTOM SETUP]** vagy **[SPEAKER SETUP]**. Ezután nyomja meg a **+** gombot.

A kiválasztott főmenü megjelenik.

Példa: [SCREEN SETUP]

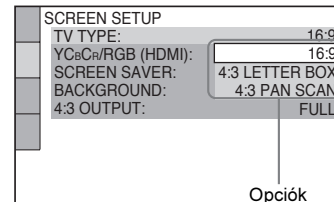
Kiválasztott főmenü



6 A **↑/↓** gombokkal válasszon egy paramétert és nyomja meg a **+** gombot.

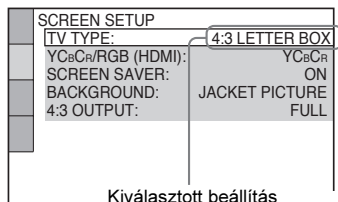
Megjelennek a kiválasztott funkció beállítható értékei.

Példa: [TV TYPE]



7 A \uparrow/\downarrow gombokkal válasszon ki egy beállítást és nyomja meg a \oplus gombot.

A kiválasztás megtörtént és a beállítás befejeződött.

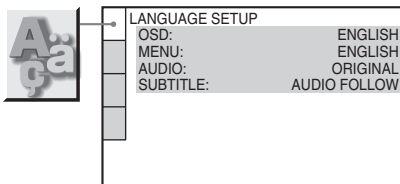


A menük és a hangsvá nyelvének beállítása

[LANGUAGE SETUP]

A [LANGUAGE SETUP] menü segítségével beállíthatja a menüképernyők nyelvét vagy a filmekhez tartozó hangsvá nyelvét.

A képernyőmenüből válassza ki a [LANGUAGE SETUP] főmenüt. A részleteket lásd „Az alapbeállítások menüje” fejezetben (88. oldal).



■ [OSD] (képernyőkijelzés)

Beállíthatja a képernyőn megjelenő menü nyelvét.

■ [MENU] (csak DVD VIDEO esetén)

A lemezmenü nyelvének kiválasztására szolgál.

■ [AUDIO] (csak DVD VIDEO esetén)

A műsor nyelvének kiválasztására szolgál. Az [ORIGINAL] beállítás kiválasztása esetén a lemezen főnyelvként kijelölt nyelv kap elsőbbséget.

■ [SUBTITLE] (csak DVD VIDEO esetén)

A DVD VIDEO lemezre rögzített szinkronfelirat-nyelvek közül választhat. Ha az [AUDIO FOLLOW] beállítást választja ki, a szinkronfelirat nyelve meg fog egyezni a műsor nyelvével.

Hasznos tudnivaló

- Ha az [OTHERS \rightarrow] beállítást választotta ki a [MENU], az [AUDIO] vagy a [SUBTITLE] menüben, a számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet a listából („Választható nyelvek listája”, 108. oldal).

Megjegyzések

- Ha a [MENU], az [AUDIO] vagy a [SUBTITLE] menüben olyan nyelvet választ ki, amelyik a DVD VIDEO lemezen nem található meg, a készülék önműködően kiválaszt egyet a lemezen rendelkezésre

álló nyelvek közül (lehetnek olyan lemezek, melyeknél az önműködő kiválasztás nem működik).

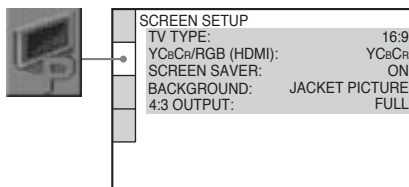
A képernyő beállításai

[SCREEN SETUP]

Válassza ki a csatlakoztatott tv-készüléknek megfelelő beállítást.

A képernyőmenüből válassza ki a [SCREEN SETUP] főmenüt. A részleteket lásd „Az alapbeállítások menüje” című fejezetben (88. oldal).

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.



■ [TV TYPE]

A csatlakoztatott tv-készülék képernyőtípusának beállítása (4:3 normál vagy szélesképernyős).

[16:9]

Válassza ki ezt a beállítást, ha szélesképernyős tv-készüléket vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott készüléket csatlakoztatott.

[4:3 LETTER BOX]

Válassza ki ezt a beállítást, ha hagyományos 4:3 képernyős tv-készüléket csatlakoztatott. Szélesképernyős műsor lejátszásakor fekete csík jelenik meg a képernyő alsó és felső részén.

[4:3 PAN SCAN]

Válassza ezt a beállítást, ha hagyományos, 4:3 képernyős tv-készüléket csatlakoztatott. Szélesképernyős műsor lejátszásakor a műsor a teljes képernyőn látható, de a kép széleit levágja a készülék.

[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



Megjegyzések

- A lejátszott DVD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a készülék a [4:3 PAN SCAN] üzemmód helyett önműködően [4:3 LETTER BOX] üzemmódba kapcsol, és fordítva.

■ **[YCbCr/RGB (HDMI)]**

Kiválaszthatja a HDMI OUT aljzaton továbbított HDMI-jel típusát.

[YCbCr]	YCbCr jelek továbbítása.
[RGB]	RGB-jelek továbbítása.

Megjegyzések

- Ha a lejátszott kép torzított, válassza a [YCbCr] menüpont [RGB] beállítását.
- Ha a HDMI OUT aljzaton egy DVI aljzattal rendelkező készülékhez csatlakoztatta, önműködően [RGB] jelek kerülnek továbbításra, még abban az esetben is, ha az [YCbCr] beállítást választotta.

■ **[SCREEN SAVER]**

A képernyővédő abban az esetben kapcsol be, ha a házimozirendszert 15 percre megállítja vagy szünet módban hagyja, valamint ha CD-lemezt vagy MP3 audio műsorszámokat tartalmazó DATA CD vagy DATA DVD lemezt játszik le, több mint 15 percen át. A képernyővédő megóvjja a képmegjelenítő egységét a károsodástól (képbeégés). A képernyővédő kikapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot (pl. ▷ stb.).

[ON]	A képernyővédő bekapcsolása.
[OFF]	A képernyővédő kikapcsolása.

■ **[BACKGROUND]**

Kiválaszthatja a háttérképet vagy a háttér színét, mely állj üzemmódban vagy CD-, DATA CD (MP3 audio) vagy DATA DVD (MP3 audio) lemez lejátszásakor jelenik meg a tv-képernyőn.

[JACKET PICTURE]	A lemezborító jelenik meg háttérképként (állókép), ha a lemezborító képét felvették a lemezre (CD-EXTRA stb.). Ha a lejátszott lemezre nincs felvéve a lemezborító képe, a [GRAPHICS] kép jelenik meg.
-------------------------	--

[GRAPHICS]	A házimozirendszer által tárolt kép jelenik meg.
-------------------	--

[BLUE]	A háttérszín kék.
---------------	-------------------

[BLACK]	A háttérszín fekete.
----------------	----------------------

■ **[4:3 OUTPUT]**

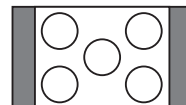
Ez a beállítás csak abban az esetben hatásos, ha a [SCREEN SETUP] menüben, a [TV TYPE] menüponthoz a [16:9] opciót választja (90. oldal). Válassza ezt a beállítást, ha 4:3 képarányú progresszív jeleket kíván megjeleníteni. Ha lehetőség van az Ön progresszív formátumú (525p/625p) tv-készülékén a képarány beállítására, akkor ezt a beállítást végezze el a tv-készüléken és ne a házimozirendszeren. Ez a beállítás csak abban az esetben hatásos, ha HDMI csatlakoztatást alkalmaz vagy, ha progresszív jeleket továbbít a (VIDEO OUT) COMPONENT aljzatról.

Megjegyzések

- Ez a beállítás csak akkor hatásos, ha a RESOLUTION gombbal a „PROGRE” (PROGRESSIVE) beállítást választotta ki (91. oldal).

[FULL]	Válassza ezt a beállítást, ha a képarányt a tv-készüléken kívánja beállítani.
---------------	---

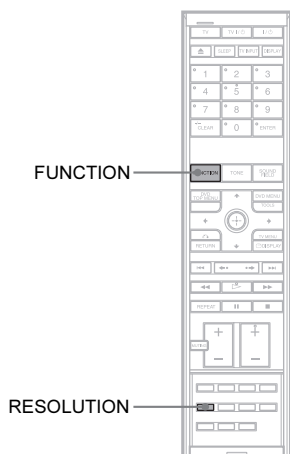
[NORMAL]	Válassza ezt a beállítást, ha a képarányt nem lehet a tv-készüléken beállítani. 16:9 képarányú kép jelenik meg, fekete sávokkal a képernyő bal és jobb oldalán.
-----------------	---



16:9 képarányú tv-készülék

Az Ön tv-készüléke képes progresszív jelek fogadására?

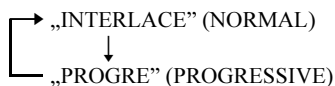
A progresszív üzemmód olyan tv-képmegjelenítési mód, mellyel a tv-műsor csökkentett villogással, élesebb körvonalakkal jeleníthető meg a képernyőn. Ez az üzemmód csak akkor használható, ha a rendszerhez csatlakoztatott tv-készülék progresszív jeleket is képes fogadni.



A fedél nyitott állapotában.

Amikor ez a rendszer progresszív formátumú jeleket továbbít, a „PROGRESSIVE” világít az előlapi kijelzőn.

- 1 A **FUNCTION** gomb megnyomásával kapcsoljon „DVD” üzemmódba.
- 2 Nyomja meg a **RESOLUTION** gombot. A videojel típusa megjelenik az előlapi kijelzőn. A **RESOLUTION** gomb többszöri megnyomásakor a kijelzések az alábbi sorrendben jelennek meg:



■ „INTERLACE” (NORMAL)

Válassza ezt a beállítást, ha:

- tv-készüléke nem képes progresszív jelek fogadására, vagy
- a tv-készüléket a VIDEO OUT (VIDEO) aljzatokhoz csatlakoztatta.

■ „PROGRE” (PROGRESSIVE)

Válassza ezt a beállítást, ha:

- tv-készüléke képes progresszív jelek fogadására, és
- a tv-készüléket a VIDEO OUT (COMPONENT) aljzatokhoz csatlakoztatta. Általában ezt a beállítást kell választani a fenti feltételek teljesülése esetén. A készülék önműködően felismeri a formátumot, és kiválasztja a megfelelő átalakítási módszert. Ha a fenti két feltétel nem teljesül, akkor ezen beállítás választásakor a kép nem lesz tiszta, vagy egyáltalán nem jelenik meg.

Megjegyzések

- Ha a készüléket és a tv-készüléket HDMI-vezetékkel csatlakoztatja, és a rendszer „INTERLACE” (NORMAL) módban működik, a rendszer önműködően átkapcsol „PROGRE” (PROGRESSIVE) módba.

Hasznos tudnivaló

- Ha a készüléket és a tv-készüléket HDMI-vezetékkel csatlakoztatja a HDMI OUT aljzat kimeneti videojelének kiválasztására a RESOLUTION szolgál. A részleteket lásd „A HDMI OUT (High-Definition Multimedia Interface Out – nagyfelbontású multimedia kapcsolat kimenet) aljzattól érkező videojel típusának kiválasztása” fejezetben (92. oldal).

Néhány szó a DVD-műsorok típusairól és az átalakítási módszerekről

A DVD-műsorok két nagy csoportba sorolhatók: mozifilm alapú és videó alapú műsorok.

A videó alapú műsorok általában televíziós műsorok (pl. sorozatok és szórakoztató műsorok), melyeknél a műsor megjelenítése másodpercenként 25 kép/50 félkép sebességgel történik. A mozifilm alapú műsorok eredete a filmszínház, ahol másodpercenként 24 kép megjelenítése jellemző. Vannak olyan DVD-lemezek, melyek mind mozifilm, mind videó alapú műsort tartalmaznak.

Annak érdekében, hogy ezek a képek akkor is természetes formában jelenjenek meg a képernyőn, ha progresszív módba kapcsol, a progresszív jeleket át kell alakítani a DVD-műsor típusának megfelelően.

Megjegyzések

- Ha videó alapú műsort progresszív jelformátumban játszik le, bizonyos típusú képek egyes részei – a jelátalakítás miatt – természetellenes formában jelenhetnek meg a VIDEO OUT (COMPONENT)

aljzaton keresztül. A „PROGRE” (PROGRESSIVE) beállítás a VIDEO OUT (VIDEO) aljzatokon megjelenő képekre nincs hatással, mert ezek az aljzatok csak normál (sorváltásos) képet továbbítanak.

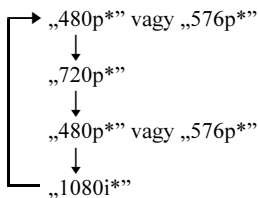
Ha módosítani kívánja a képarányt, lapozzon a 90. oldalra.

A HDMI OUT (nagyfelbontású multimédia csatlakozó) aljzattól érkező videojel típusának kiválasztása

Ha a tv-készüléket HDMI-vezetékekkel csatlakoztatja, válassza ki a HDMI OUT aljzat videojel típusát.

A részletekért lásd a tv-készülék, kivetítő stb. kezelési útmutatóját is.

- 1 A FUNCTION gomb megnyomásával kapcsoljon „DVD” üzemmódba.
- 2 Nyomja meg a RESOLUTION gombot. A videojel típusa megjelenik az előlapi kijelzőn. A RESOLUTION gomb többszöri megnyomásakor a kijelzések az alábbi sorrendben jelennek meg:



- „480p*”: [720 × 480p] videojelek továbbítása.
- „576p*”: [720 × 576p] videojelek továbbítása.
- „720p*”: [1280 × 720p] videojelek továbbítása.
- „1080i*”: [1920 × 1080i] videojelek továbbítása.

* i: sorváltásos, p: progresszív

Megjegyzések

- Ha az előlapon lévő HDMI jelző világít a [720 × 480p]-től vagy [720 × 576p]-től különböző képek függőlegesen meg lesznek nyújtva.

Csatlakoztatás hagyományos 4:3 képarányú tv-készülékhez

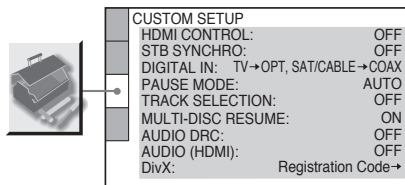
A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy a műsor nem megfelelően tölti ki a képernyőt.

Egyéni beállítások

[CUSTOM SETUP]

Beállíthatja a lejátszással kapcsolatos funkciókat, és egyéb paramétereket.

Az alapbeállítási menüben válassza ki a [CUSTOM SETUP] főmenüt. A beállítások végrehajtásának módját lásd „Az alapbeállítások menüje” című fejezetben (88. oldal). Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.



■ [HDMI CONTROL]

A HDMI CONTROL funkció be- vagy kikapcsolása. A funkció csak akkor elérhető, ha a rendszert HDMI-vezetékkel csatlakoztatja a tv-készülékhez. A részleteket lásd az „Előkészületek a HDMI CONTROL funkció használatához” című szakaszban (40. oldal).

[OFF] A [HDMI CONTROL] funkció kikapcsolása.

[ON] A [HDMI CONTROL] funkció bekapcsolása.
A HDMI-vezetékkel csatlakoztatott készülékek kölcsönösen vezérelhetők egymás kezelőszerveivel.

Megjegyzések

- Ha tv-készülék HDMI-vezetékkel történő csatlakoztatása nélkül választja ki az [ON] opciót, megjelenik a [Please verify the HDMI connection] (Ellenőrizze a HDMI csatlakozást) üzenet, és az [ON] opció beállítása nem lehetséges.

■ [STB SYNCHRO]

Az STB SYNCHRO funkció be- vagy kikapcsolása. Ez a funkció csak akkor használható, ha a rendszert és a tv-készüléket HDMI-vezetékkel csatlakoztatta, és a [HDMI CONTROL] menüpontban kiválasztotta az [ON] beállítást. A részleteket lásd „Az STB (set-top Box) készülék

vagy a digitális műholdvevő hangjának lejátszása a rendszeren keresztül” című részben (45. oldal).

[OFF] Az [STB SYNCHRO] funkció kikapcsolása.

[ON] Az [STB SYNCHRO] funkció bekapcsolása.

Megjegyzések

- Ha ezt a funkciót bekapcsolja ([ON]), a [DIGITAL IN] funkció beállítása megkezdődik.

■ [DIGITAL IN]

Digitális hangbemenet hozzárendelése a „TV” és a „SAT/CABLE” üzemmódhoz.

[TV → OPT, SAT/CABLE → COAX] Az optikai hangbemenet hozzárendelése a „TV” üzemmódhoz, a koaxiális hangbemenet hozzárendelése a „SAT/CABLE” üzemmódhoz.

[TV → COAX, SAT/CABLE → OPT] A koaxiális hangbemenet hozzárendelése a „TV” üzemmódhoz, az optikai hangbemenet hozzárendelése a „SAT/CABLE” üzemmódhoz.

■ [PAUSE MODE] (csak DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW esetén)

A szünet üzemmódban megjelenő kép kiválasztása.

[AUTO] A kép, beleértve a dinamikus mozgó részeket is, remegésmentesen jelenik meg. Általános esetben válassza ezt a beállítást.

[FRAME] A dinamikus (gyors) mozgású tárgyakat nem tartalmazó kép nagyfelbontással, kiváló minőségben jelenik meg.

■ [TRACK SELECTION] (csak DVD VIDEO)

Ezzel a beállítással annak a hangsnak adhat elsőbbséget, mely a legnagyobb számú csatornával rendelkezik. Többcsatornás hanggal (PCM, DTS, MPEG audio vagy Dolby Digital) rögzített DVD VIDEO lemezek lejátszásakor van jelentősége.

[OFF] Nincs elsőbbség.

[AUTO] Az elsőbbség engedélyezve.

Megjegyzések

- Ha az [AUTO] beállítást választja ki, a műsor nyelve változhat. A [TRACK SELECTION] funkció beállítása elsőbbséggel rendelkezik a [LANGUAGE SETUP] menü [AUDIO] funkciójának beállításával szemben (lásd a 89. oldalon). (Lehetnek olyan lemezek, melyeknél ez a funkció nem működik.)
- Ha a PCM, a DTS, az MPEG audio és a Dolby Digital hangszó legmagasabb számú hangcsatornája megegyezik, az elsőbbségi sorrend a következő: PCM, DTS, Dolby Digital és MPEG audio.

■ [MULTI-DISC RESUME] (csak DVD VIDEO, VIDEO CD esetén)

A többlemezes lejátszás folytatási funkció be- vagy kikapcsolása.

[ON]	A megszakítási pont helyének tárolása.
[OFF]	A megszakítási pontot nem tárolja a készülék. A lejátszás csak a készülékben lévő lemeznél folytatódik a megszakítási ponttól.

■ [AUDIO DRC] (csak DVD VIDEO esetén)

A hangszó dinamikartományának szűkítésére szolgál. Kiválóan használható, ha éjszaka, lehalkított hangerővel hallgatja a készüléket.

[OFF]	Nincs dinamikartomány-szűkítés.
[STANDARD]	A hangmérnök beállításainak megfelelő dinamikartományban adja vissza a hangot.
[MAX]	A dinamikartomány teljes szűkítése.

■ [AUDIO (HDMI)]

A HDMI OUT aljzaton továbbított hangjel kiválasztása.

[OFF]	A HDMI OUT aljzat nem továbbít hangot.
[ON]	Audio jelkimenet Dolby Digital, DTS, vagy 96 kHz/24 bit PCM-jelek konvertálásával 48 kHz/16 bites PCM-jelekké.

Megjegyzések

- Ha a rendszert és a tv-készüléket HDMI-vezetékekkel köti össze, és az [ON] beállítást választja, az AUDIO DRC, A/V SYNC, TONE, MOVIE, MUSIC funkciók illetve a hangzsképek nincsenek hatással a tv-készülék kimenő hangjára.

■ [DivX]

Az e rendszere érvényes regisztrációs kódot jeleníti meg. További információkért látogasson el a <http://www.divx.com> honlapra.

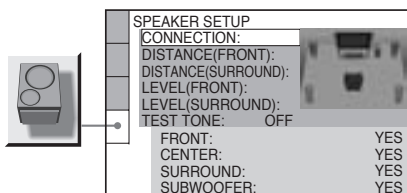
A hangszáráók beállítása

[SPEAKER SETUP]

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

A képernyőmenüből válassza ki a [SPEAKER SETUP] főmenüt. A részleteket lásd „Az alapbeállítások menüje” című fejezetben (88. oldal).

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.



Az alapbeállítások visszaállítása

Válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg a CLEAR gombot. Ne feledje, hogy a [CONNECTION] paraméter értéke nem áll vissza az alapértelmezett beállítási értékre.

■[CONNECTION]

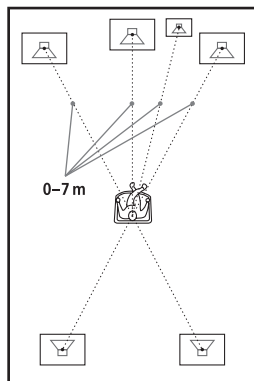
Ha nem csatlakoztat közép- vagy hátsó hangszáráókat állítsa be a [CENTER] és a [SURROUND] paramétert. Mivel az első- és a mélyhangszárázó beállítása rögzített, ezeket nem módosíthatja.

[FRONT]	<u>[YES]</u>
[CENTER]	<u>[YES]</u> : általában ezt kell használni. [NONE]: válassza ezt a beállítást, ha nem használ közép- vagy hátsó hangszáráót.
[SURROUND]	<u>[YES]</u> : általában ezt kell használni. [NONE]: válassza ezt a beállítást, ha nem használ hátsó hangszáráót.
[SUBWOOFER]	<u>[YES]</u>

■ [DISTANCE (FRONT)]

A hangszáráók alaptávolság beállítása a hallgatási helyzettől áll összefüggésben, melyet az ábra szemléltet.

Ha a távolságot a gyorsbeállító menü (18. oldal) segítségével már beállította, a beállított érték önműködően megjelenik.



A hangszáráók áthelyezésekor módosítsa a távolság értéket az alapbeállítások menüjében.

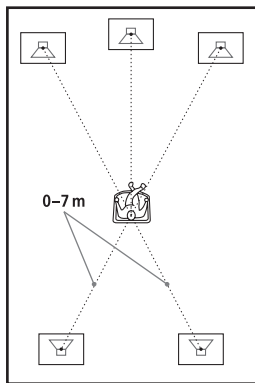
[L/R] <u>3.0 m*</u>	Az első hangszárázó hallgatási helyzettől mért távolsága 0–7 méter lehet.
[CENTER] <u>3.0 m*</u> (Akkor jelenik meg, ha a [CONNECTION] beállításánál a [CENTER] értékhez a [YES] beállítást választja.)	A közép- vagy hátsó hangszárázó hallgatási helyzettől mért távolsága 0–7 méter lehet.
[SUBWOOFER] <u>3.0 m*</u>	A mélyhangszárázó hallgatási helyzettől mért távolsága 0–7 méter lehet.

* Ha a gyorsbeállítási funkciót (18. oldal) használja, az alapértelmezett beállítási értékek módosulnak.

■ [DISTANCE (SURROUND)]

A hangszáráók alaptávolság beállítása a hallgatási helyzettel áll összefüggésben, melyet az ábra szemléltet.

Ha a távolságot a gyorsbeállító menü (18. oldal) segítségével már beállította, a beállított érték önműködően megjelenik.



A hangszugárzók áthelyezésekor módosítsa a távolság értéket az alapbeállítások menüjében.

[L/R] 3.0 m* (akkor jelenik meg, ha a [CONNECTION] beállításánál a [SURROUND] értékéhez a [YES] beállítást választja.)	A hátsó hangszugárzó hallgatási helyzettől mért távolsága 0–7 méter lehet.
--	--

* Ha a gyorsbeállítási funkciót (18. oldal) használja, az alapértelmezett beállítási értékek módosulnak.

Megjegyzések

- Lehetnek olyan típusú bemenőjelek, melyeknél a [DISTANCE (FRONT)]/[DISTANCE (SURROUND)] paraméter hatása nem érzékelhető.
- Ha a hangszugárzó távolságának beállított értéke nem esik a javasolt tartományba, a $\Delta\uparrow/\Delta\downarrow$ ** m kijelzés jelenik meg (a ** számot jelöl). A $\Delta\uparrow$ szimbólum túl nagy, a $\Delta\downarrow$ szimbólum pedig túl kis távolságot jelez.

■ [LEVEL (FRONT)]

Az alábbi módszerrel beállíthatja az első hangszugárzók jelszintjét. A beállítás megkönnyítése érdekében válassza ki a [TEST TONE] funkció [ON] beállítását.

[L/R] 0.0 dB	Állítsa be az értéket –6 dB és +6 dB között.
-------------------------------	--

[CENTER] 0.0 dB (Akkor jelenik meg, ha a [CONNECTION] beállításánál a [CENTER] értékhez a [YES] beállítást választja.)	Állítsa be az értéket –6 dB és +6 dB között.
--	--

[SUBWOOFER] 0.0 dB	Állítsa be az értéket –6 dB és +6 dB között.
-------------------------------------	--

■ [LEVEL (SURROUND)]

Az alábbi módszerrel beállíthatja a hátsó hangszugárzók jelszintjét. A beállítás megkönnyítése érdekében válassza ki a [TEST TONE] funkció [ON] beállítását.

[L/R] 0.0 dB (Akkor jelenik meg, ha a [CONNECTION] beállításánál a [SURROUND] értékéhez a [YES] beállítást választja.)	Állítsa be az értéket –6 dB és +6 dB között.
--	--

Az összes hangszugárzó hangerejének beállítása

Nyomja meg a VOLUME +/- gombot a távvezérlőn vagy érintse meg a VOLUME +/- gombot a vezérlőegységen.

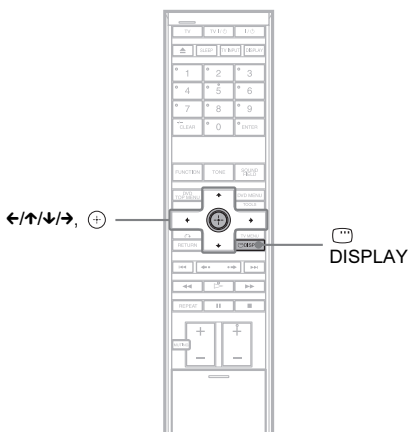
■ [TEST TONE]





















A hangszugárzók teszthangot bocsátanak ki a [LEVEL (FRONT)] és a [LEVEL (SURROUND)] beállítás elvégzéséhez.

[OFF]	A hangszugárzók nem bocsátanak ki teszthangot.
--------------	--

[ON]	A hangszugárzó jelszint beállítása közben a teszthang sorban végighalad a hangszugárzókon. Ha kiválasztja a [SPEAKER SETUP] menü valamelyik elemét, a teszthang sorban végighalad a hangszugárzókon.
-------------	--

A hangszugárzók hangerejének beállítása a teszthanggal



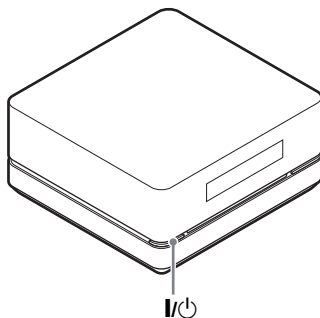
- 1** Állj üzemmódban nyomja meg a  DISPLAY gombot.
A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.
- 2** A  gombbal válassza ki a  [SETUP] menüpontot és nyomja meg a  gombot.
A [SETUP] menü tartalma megjelenik.
- 3** A  gombbal válassza ki a [CUSTOM] funkciót és nyomja meg a  gombot.
A beállítóképernyő megjelenik.
- 4** A  gombbal válassza ki a [SPEAKER SETUP] opciót és nyomja meg a  vagy a  gombot.
- 5** A  gombbal válassza ki a [TEST TONE] funkciót és nyomja meg a  vagy a  gombot.
- 6** A  gombbal válassza ki az [ON] beállítást és nyomja meg a  gombot.
A teszthang sorban végighalad a hangszugárzókon.
- 7** A hallgatási helyzetből állítsa be a [LEVEL (FRONT)] vagy a [LEVEL (SURROUND)] értékét a  gombok segítségével.
A teszthang csak abból a hangszugárzóból szól, melyet éppen beállít.
- 8** Ha befejezte a beállítást, nyomja meg a  gombot.
- 9** A  gombbal válassza ki a [TEST TONE] funkciót és nyomja meg a  gombot.
- 10** A  gombbal válassza ki az [OFF] beállítást és nyomja meg a  gombot.



Megjegyzések

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



Visszakapcsolás az alapértelmezett beállításokra

A hangzsképek vagy a rádió funkciók visszaállítása a gyári értékekre












- 1** Kapcsolja ki a készüléket.
- 2** Tartsa nyomva 5 másodpercig a vezérlőegység  gombját.
A „MEMORY CLR” és a „PUSH POWER” jelenik meg felváltva a kijelzőn kb. 10 másodpercig.
- 3** Nyomja meg a  gombot.
A „CLEARING” felirat megjelenik a kijelzőn, és a készülék visszakapcsol a gyári beállítási értékekre. Miután a „CLEARED!” felirat eltűnik, a rendszer kikapcsol.


Megjegyzések

- Ha a 3. lépésben nem nyomja meg a  gombot vagy más egyéb gombot nyom meg a vezérlőegységen, a rendszer bekapcsol. A visszaállítás nem történik meg.
- A memóriatörlés után várjon legalább 20 másodpercet, mielőtt a  gombbal bekapcsolná a rendszert.

Az alapbeállítási menü alapértékeinek visszaállítása

- 1** A FUNCTION gomb megnyomásával kapcsoljon „DVD” üzemmódba.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a  DISPLAY gombot.
A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.
- 3** A  gombbal válassza ki a  [SETUP] menüpontot és nyomja meg a  gombot.
A [SETUP] menü tartalma megjelenik.
- 4** A  gombbal válassza ki a [RESET] funkciót és nyomja meg a  gombot.
- 5** A  gombbal válassza ki a [YES] beállítást.
A [NO] opció kiválasztásával megszakíthatja a műveletet és visszatérhet a vezérlőmenübe.
- 6** Nyomja meg a  gombot.
A 89–96. oldalon felsorolt összes beállítási visszakapcsol az alapértelmezett beállítási értékre. Az alapértelmezett beállítási értékre történő visszaállítás közben – amely néhány másodpercet igénybe vehet – ne nyomja meg a  gombot.

Megjegyzések

- Ha az alapértelmezett beállítási értékek visszaállítása után bekapcsolja a rendszert és a vezérlőegységben nincs lemez, a tv-képernyőn megjelenik a beállítási útmutató. Ha a gyorsbeállítást szeretné újból végrehajtani (18. oldal), nyomja meg a  gombot. Ha a normál képernyőre kíván visszakapcsolni, nyomja meg a CLEAR gombot.
- A „BASS”, „MIDDLE” és „TREBLE” paraméterek beállítása szintén törlődik.

Az energiaellátásról

- Ha hosszabb ideig nem használja a rendszert, húzza ki a mélysugárzó hálózati vezetékét a hálózati aljzatból. Kihúzáskor mindig a csatlakozódugasz foga meg, ne a vezetékét.

Az elhelyezésről

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönben túlmelegedhet.
- Ha a készülék hosszú időn keresztül magas hangerőn működik, a külseje átforrósodik. Ez nem hibajelenség. A készüléket azonban ilyenkor nem tanácsos megérinteni. Ne helyezze a vezérlőegységet zárt, rosszul szellőző térbe, mert túlmelegedhet.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére, mert a szellőzőnyílásokat eltakarhatja. A rendszer nagyteljesítményű erősítővel van felszerelve. Ha a szellőzőnyílásokat eltakarja, a vezérlőegység túlmelegedhet és meghibásodhat.
- Ne helyezze a vezérlőegységet puha felületre – pl. szőnyegre, takaróra vagy olyan anyagok közelébe, pl. függöny, sötétítő –, amelyek eltakarhatják a szellőzőnyílásokat.
- Kerülje a vezérlőegység alábbi elhelyezését: fűtőtestek közelében illetve olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, túlzott pornak vagy rázkódásnak, ütődésnek van kitéve.
- A vezérlőegység kizárólag vízszintes helyzetben üzemeltethető. Elhelyezéskor erre különös figyelmet fordítson.
- A vezérlőegységet és a lemezeket tartsa távol az erős mágnessel rendelkező berendezésektől (pl. mikrohullámú sütő, nagyméretű hangszugárzó stb.).
- Ne tegyen semmit a vezérlőegység és a mélysugárzó tetejére.

Az üzemeltetésről

- Ha a készüléket közvetlenül egy hideg helyről egy meleg térbe viszi, vagy párás szobában helyezi el, a házimozirendszer belsejében található lencséken páralecsapódás jöhet létre. Amennyiben ez előfordul, a rendszer működése bizonytalaná válhat. Ebben az esetben vegye ki a lemezt és legalább fél óráig hagyja bekapcsolva a készüléket, amíg a nedvesség elpárolog belőle.
- A rendszer szállítása előtt vegye ki belőle a lemezt. A lemez megsérülhet, ha a készülékben hagyja.
- Ha bármilyen tárgy esne a készülék belsejébe, húzza ki a mélysugárzó hálózati vezetékét, és a további használat előtt ellenőriztesse szakemberrel.

Hangerőbeállítás

- A nagyon halk vagy műsor nélküli részeken ne hangosítsa fel túlságosan a készüléket. Ellenkező esetben a túl hangos részleteknél a hangszugárzó károsodhatnak.

A tisztításról

- Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha ruhával törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt. Ha a házimozirendszerrel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a vásárlás helyét, vagy a legközelebbi Sony kereskedőt.

A lemezek tisztítása, lemez-, lencsetisztító

- **Ne használjon tisztítólemezeket vagy lemez-, lencsetisztítókat (száraz vagy szóró típus). A készülék meghibásodhat.**

A tv-készülék színhibái

- Ha a hangszugárzó színeltéréseket okoznak tv-készüléke képernyőjén, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd kapcsolja vissza 15–30 perc múlva. Ha a színeltérés még mindig fenn áll, helyezze a hangszugárzókat a tv-készüléktől távolabbra.

FONTOS TUDNIVALÓ

Figyelem! Az Ön által megvásárolt készülék gyakorlatilag korlátlan ideig képes egy állóképet vagy egy menüképernyőt a tv-képernyőn megjeleníteni. Ha egy állóképet vagy egy menüképernyőt hosszabb ideig a tv-képernyőn hagy, a tv-képernyő maradandó károsodást szenvedhet. Fokozottan érvényes ez a kivetítés tv-készülékekre.

Az azonosítótábla a vezérlőegység alján található.

Ha a rendszert szállítja

A készülék szállítása előtt az alábbi művelet végrehajtásával megóvhatja a belső mechanizmust a sérülésektől.

1 A gombbal vegye ki a lemezt.

Ellenőrizze, hogy a vezérlőegységben nem maradt-e lemez.

2 Kapcsolja ki a készüléket a gombbal.

3 Húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzatból.

Megjegyzések a lemezekhez

A lemezek helyes kezelése

- A lemez tisztán tartása érdekében, mindig a szélénél fogja meg azt. Soha ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a lemezre.



- Ne tegye ki a lemezeket közvetlen napsugárzásnak vagy hőnek (mint például hőlégbefűvő), és ne hagyja napon parkoló járműben, mert a jármű belső terének hőmérséklete jelentősen megnőhet.
- Használat után helyezze a lemezt a tokjába.

A tisztításról

- Lejátszás előtt egy tisztító kendővel tisztítsa meg a lemezt.
A törlést a közepétől kifelé haladva végezze.



- A tisztításhoz soha ne használjon benzint, hígítót vagy háztartási tisztítószereket. Az antisztatizáló szer csak analóg lemezekhez használható.

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata közben az alábbi jelenségek valamelyikét észleli, hajtsa végre az előírt műveletet. Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.

Ha a javítás során alkatrészek cseréje szükséges, előfordulhat, hogy a rossz alkatrészek a javítást végző szervizben maradnak.

Energiaellátás

A készülék nem kapcsol be.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóvezetékét megfelelően csatlakoztatta-e.
- A **I/⏻** gombot csak akkor nyomja meg, ha minden kijelzés eltűnt a kijelzőről.
- A hálózati vezeték csatlakoztatása után várjon legalább 20 másodpercet, mielőtt a **I/⏻** gombbal bekapcsolná a rendszert.

Ha a „PROTECTOR” és a „PUSH POWER” felirat jelenik meg felváltva az előlapi kijelzőn.

Kapcsolja ki a készüléket a **I/⏻** gombbal, majd ellenőrizze a következőket, miután a „STANDBY” felirat eltűnik.

- A **⊕** és **⊖** hangszűrővezetékek között nincs rövidzár?
- Az előírt típusú hangszűrőket használja?
- Nem akadályozza valami a rendszer szellőzését?

Ellenőrizze a fentieket és szüntesse meg a hiba okát. Miután a „STANDBY” felirat eltűnik, kapcsolja be a készüléket a **I/⏻** gombbal. Ha a hiba forrását nem sikerült megtalálni a fenti ellenőrzések végrehajtásával, keresse fel a vásárlás helyét.

Kép

Nincs kép.

- A videovezetékek csatlakoztatása nem megfelelő.
- A videovezetékek megsérültek.
- A vezérlőegységet nem a megfelelő aljzathoz csatlakoztatta a tv-készüléken (17., 21. oldal).
- A tv-készülék bemeneti jelei közül nem azt választotta ki, melyen keresztül a képek megtekinthetők.
- A készüléket progresszív üzemmódba kapcsolta, de a tv-készülék nem képes progresszív jelek fogadására. Ebben az esetben kapcsoljon vissza sorváltásos üzemmódba (alapbeállítás) (91. oldal).
- Előfordulhat, hogy a rendszer kimenetének progresszív üzemmódba kapcsolása esetén a tv-kép

akkor sem lesz megfelelő, ha a tv-készülék kompatibilis a progresszív formátummal (525p/625p). Ebben az esetben kapcsoljon vissza sorváltásos üzemmódba (alapeállítás) (91. oldal).

- Csatlakoztassa újra megfelelően a csatlakozóvezetékét.
- A vezérlőegységet olyan készülékhez csatlakoztatta, mely nem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – szélessávú digitális tartalomvédelem) kompatibilis (az előlapi kijelzőn nem jelenik meg a „HDMI” jelzés). Lásd 111. oldal.
- Ha a kép megjelenítésére a HDMI OUT aljzatot használja, állítsa át a videojel kimenetet a HDMI OUT aljzatról a RESOLUTION gombbal (92. oldal).

Ne a HDMI OUT aljzaton keresztül csatlakoztassa a vezérlőegységet a tv-készülékhez, és kapcsolja a tv-készülék bemenetét a megfelelő videobemenetre, így a képernyőmenü látható lesz. Állítsa át a videojel kimenetet a HDMI OUT aljzatról, és kapcsolja vissza a tv-készülék bemenetét HDMI-re. Ha a kép még mindig nem jelenik meg, ismételje meg a lépéseket, és próbáljon ki másik beállítást.

- A távvezérlő RESOLUTION gombjának megnyomásával a „PROGRE” (PROGRESSIVE) beállítást választotta ki (a „PROGRESSIVE” jelző világít az előlapi kijelzőn), de tv-készüléke nem képes a progresszív jelek fogadására. Ebben az esetben húzza ki a HDMI-vezetékét a rendszerből, és válassza az „INTERLACE” (NORMAL) beállítást. A „PROGRESSIVE” jelző kikapcsol.
- Ha a VIDEO OUT (VIDEO) aljzatról érkező jel torz, változtassa meg a videojel kimenet típusát HDMI OUT aljzatról a RESOLUTION megnyomásával [720 × 480p] vagy [720 × 576p] értékre (92. oldal).

Képzajok észlelhetők.

- A lemez szennyezett vagy hibás.
- Ha az e rendszer által továbbított képet egy videomagnón keresztül juttatja a tv-készülékre, az egyes DVD-lemezekon alkalmazott másolásvédelmi rendszer befolyásolhatja a képminőséget. Ha a hiba akkor is fennáll, ha a vezérlőegységet közvetlenül a tv-készülékhez csatlakoztatja, próbálja meg a vezérlőegységet a tv-készülék video aljzatához csatlakoztatni (a HDMI aljzat kivételével) (21. oldal).

Annak ellenére, hogy a képarányt beállította a [SCREEN SETUP] menü [TV TYPE] menüpontjában, a kép nem tölti ki a tv-képernyőt.

- A lemez képaránya nem módosítható.

Színeltérés tapasztalható a tv-képernyőn.

Ebben a rendszerben a mélyhangsugárzó és az első hangsugárzók mágnesesen árnyékoltak,

megelőzőndő a mágneses tér nem kívánt hatásait. Ennek ellenére, mivel nagy erősségű mágneseket tartalmaznak, némi mágneses tér keletkezhet a hangsugárzók környezetében. Ebben az esetben ellenőrizze a következőket:

- Ha a hangsugárzókat katódugárcsöves tv-készülék vagy kivetítő mellé helyezi, a tv-készülék és a hangsugárzók között hagyjon legalább 0,3 m távolságot.
- Ha a színhiba továbbra is fenn áll, kapcsolja ki a tv-készülékét és kapcsolja vissza 15–30 perc múlva.
- Ha gerjedés jelentkezik, helyezze távolabb a hangsugárzókat a tv-készüléktől.
- Győződjön meg róla, hogy a hangsugárzó közelében ne legyen mágneses tárgy (mágneszár a tv-állványon, életmentő készülék, játék stb.).

Hang

Nincs hang.

- A hangsugárzóvezetékek csatlakoztatása nem megfelelő.
- Ha az előlapi kijelzőn a „MUTING ON” felirat látható, nyomja meg a MUTING (némítás) gombot a távvezérlőn.
- A házimozirendszer szünet vagy lassított lejátszás üzemmódba kapcsolta. A normál lejátszási üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a ▷ gombot.
- A házimozirendszer gyorskeresés előre vagy hátra üzemmódba kapcsolta. A normál lejátszási üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a ▷ gombot.
- Ellenőrizze a hangsugárzó beállításokat (94. oldal).
- A HDMI OUT aljzathoz csatlakoztatott készülék nem képes az adott jelformátum vételére. Ilyenkor válassza a [CUSTOM SETUP] menü [AUDIO (HDMI)] menüpontjában az [ON] beállítást (94. oldal).

Nem hallható hang a HDMI OUT aljzaton keresztül csatlakoztatott készülékből.

- Válassza a [CUSTOM SETUP] menü [AUDIO (HDMI)] menüpontjában az [ON] beállítást (94. oldal).
- A HDMI OUT aljzaton keresztül egy olyan DVI (Digital Visual Interface) eszközhöz csatlakozik, melynek DVI aljzata nem képes a hang vételére.
- Próbálja meg a következőket: ① Kapcsolja ki, majd be a rendszert. ② Kapcsolja ki, majd be a csatlakoztatott készülékét. ③ Húzza ki, majd dugja vissza a HDMI-vezetékét.

A jobb és balcsatorna hangereje nem azonos, vagy a két oldal felcserélődött.

- Ellenőrizze, hogy a hangsugárzókat és a külső berendezéseket megfelelően csatlakoztatta-e.

- Hajtsa végre az önműködő kalibrálást [AUTO CALIBRATION] (85. oldal).

Erős elektromos zaj hallható.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a külső készülékeket megfelelően csatlakoztatta-e.
- A csatlakozóvezetéseket transzfórtortól vagy motortól távol, illetve legalább 3 méterre helyezze el a tv-készüléktől vagy gerjesztési elven működő fényforrástól.
- A tv-készüléket a hangfrekvenciás berendezésektől távolabb helyezze el.
- A csatlakozóaljzatok és dugaszok szennyeződtek. Alkohollal enyhén megnedvesített ruhával törölje meg azokat.
- Tisztítsa meg a lemezt.

MP3 műorszám, VIDEO CD vagy CD-lemez lejátszásakor nincs sztereóhatás.

- Az AUDIO gomb megnyomásával alkalmazza a [STEREO] beállítást (55. oldal).
- Ellenőrizze a vezérlőegység csatlakoztatásait.

A térhangzás gyengén hallható Dolby Digital, DTS vagy MPEG audio hangszáv lejátszásakor.

- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a térhangzás funkciót (37. oldal).
- Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakoztatását és beállítását (12., 94. oldal).
- A DVD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a kimenő jel nem 5.1-csatornás. Még ha Dolby Digital vagy MPEG audio formátumban rögzítették is, lehet mono és sztereó is.

Csak a középső hangszugárzóból hallható hang.

- Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakoztatását.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a hang csak a középső hangszugárzóból szól.

A középső hangszugárzó néma marad.

- Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakoztatását és beállítását (12., 94. oldal).
- Válasszon egy az „OMNI-DIRECTIONAL SOUND”-tól eltérő hangzasképet (37. oldal).
- A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy a középső hangszugárzó hatása kevésbé érzékelhető.

Nem hallható hang, vagy nagyon halk hang hallható a hátsó hangszugárzókból.

- Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakoztatását és beállítását (12., 94. oldal).
- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a térhangzás funkciót (37. oldal).
- A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy a hátsó hangszugárzók hatása kevésbé észlelhető.
- 2-csatornás műsort játszik le.

A műsor kezdőszakaszában hangkiesés fordul elő.

- Válassza ki a „MOVIE” vagy „MUSIC” üzemmódot (36. oldal).
- Válassza ki az „A.F.D. STD” hangzásteret (37. oldal).

Működés

A rádióadók nem lehet behangolni.

- Ellenőrizze, hogy az antennákat megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, vagy szükség esetén csatlakoztasson kültéri antennát.
- A rádióadó sugárzási téreje alacsony (az önműködő hangolás használatakor). Használja a közvetlen hangolási módszert.
- Nem tárolta a rádióadók a készülék memóriájában, vagy a tárolt állomások töröltek (ha a memóriapasztázást használja). Tárolja újból a rádióadók (71. oldal).
- Az előlapi kijelzőn ellenőrizheti a frekvencia értékét a DISPLAY gomb megnyomásával.

A távvezérlő nem működik.

- Valamilyen akadály van a távvezérlő és a vezérlőegység között.
- A vezérlőegység és a távvezérlő közötti távolság túl nagy.
- A távvezérlőt nem a vezérlőegység érzékelője felé irányítja.
- A távvezérlő elemei lemerültek.

A lemezt nem lehet lejátszani.

- Nem helyezett be lemezt.
- Fordítva tette be a lemezt.
A lejátszható oldallal lefelé helyezze be a lemezt.
- A rendszer nem tudja lejátszani a CD-ROM stb. lemezeket (5. oldal).
- A DVD-lemez régiókódja nem egyezik a háziműzrendszerével.
- Pára csapódott le a vezérlőegység belsejében és ez a lencsék károsodását okozhatja. Távolítsa el a lemezt és hagyja bekapcsolva a vezérlőegységet kb. fél óráig.
- A lemezírás nem volt megfelelő.
- A lemez szennyezett vagy hibás.

Az MP3 műorszámok nem játszhatók le.

- A DATA CD műsorát nem az ISO 9660 1-es vagy 2-es szintű szabványnak, vagy a Joliet formátumnak megfelelően készítették el.
- A DATA DVD lemez nem olyan MP3 formátumban készült el, mely megfelel az UDF-nek (általános lemezformátum).
- Az MP3 audio fájl nem rendelkezik „MP3” kiterjesztéssel.

- Az adatfájlok nem MP3 formátumúak, annak ellenére, hogy „MP3” kiterjesztéssel rendelkeznek.
- Az adatok nem MPEG1 Audio Layer 3 adatok.
- Ez a rendszer nem képes az MP3PRO formátumú audio műsorszámok lejátszására.
- A [MODE (MP3, JPEG)] menüpont [IMAGE (JPEG)] beállítását választotta ki (66. oldal).
- Ha nem lehet módosítani a [MODE (MP3, JPEG)] beállítást, vegye ki és tegye vissza a lemezt vagy kapcsolja ki, majd vissza a készüléket.
- A DATA CD, DATA DVD lemez DivX videofájlt tartalmaz.

A JPEG képfájlt nem lehet lejátszani.

- A DATA CD lemez nem olyan JPEG formátumban készült el, mely megfelel az ISO 9660 1/2 szintjeinek vagy a Jolietnek.
- A DATA DVD lemez nem olyan JPEG formátumban készült el, mely megfelel az UDF-nek (általános lemezformátum).
- A fájl kiterjesztése nem „.JPEG” vagy „.JPG”.
- A fájl mérete nagyobb 3072 (szélesség) × 2048 (magasság) képpontnál normál módban vagy nagyobb 2 000 000 képpontnál, progresszív JPEG (főként internetes megjelenítésre használt) esetén.
- A kép nem fér el a képernyőn (a készülék csökkenti a méretét).
- A [MODE (MP3, JPEG)] menüpont [AUDIO (MP3)] beállítását választotta ki (66. oldal).
- Ha nem lehet módosítani a [MODE (MP3, JPEG)] beállítást, vegye ki és tegye vissza a lemezt vagy kapcsolja ki, majd vissza a készüléket.
- A DATA CD, DATA DVD lemez DivX videofájlt tartalmaz.

Az MP3 audio műsorszámok és JPEG képek lejátszása egyszerűen történik.

- A [MODE (MP3, JPEG)] menüpontban az [AUTO] beállítást választotta (66. oldal).

A DivX videofájlt nem lehet lejátszani.

- A fájl nem DivX formátumban készült.
- A fájl kiterjesztése nem „.AVI” vagy „.DIVX”.
- A DATA CD, DATA DVD lemez nem olyan DivX formátumban készült el, mely megfelel az ISO 9660 1/2 szintjeinek vagy a Joliet/UDF-nek.
- A DivX videofájl mérete nagyobb mint 720 (szélesség) × 576 (magasság) képpont.


Az album, műsorszám, fájl címének kijelzése nem megfelelő.

- A házimozirendszer csak számok és betűk megjelenítésére képes. Az egyéb karakterek helyett a [*] jelenik meg.

A lemez lejátszása nem az elejéről indul.

- A programozott, véletlenszerű vagy az ismételt lejátszási mód aktív.

Nyomja meg a CLEAR gombot, mielőtt elindítaná a lejátszást.

- A folytatólagos lejátszás funkció aktív. Állj üzemmódban, nyomja meg a  gombot a készülékben vagy a távvezérlőn, majd indítsa el a lejátszást (50. oldal)
- A tétel, DVD vagy PBC menü önműködően megjelenik a tv-képernyőn.

A rendszer önműködően elindítja a lemez lejátszását.

- A DVD önműködő indítási funkciót tartalmaz.

A lejátszás önműködően leáll.

- Vannak olyan lemezek, melyek önműködő szünetjelet tartalmaznak. Ilyen lemez lejátszásakor a szünetjelnél önműködően megáll a lejátszás.

Néhány művelet, mint a megállítás, keresés, lassított lejátszás vagy az ismételt lejátszás nem végrehajtható.

- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a fenti műveletek közül egy vagy több nem elérhető. Olvassa el a lemezhez kapott kezelési útmutatót.

A képernyőn nem a kívánt nyelven jelenik meg az üzenet.

- Az alapbeállítások menüjében állítsa be a kívánt nyelvet a képernyőn megjelenő menühöz a [LANGUAGE SETUP] menü [OSD] menüpontjában (89. oldal).

A hangsáv nyelvét nem lehet módosítani.

- A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz többnyelvű hangsávokat.
- A DVD-lemez letiltja a hangsáv nyelvének módosítását.

A felirat nyelvét nem lehet módosítani.

- A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz többnyelvű szinkronfeliratot.
- A szinkronfelirat nyelvének kiválasztása az adott DVD-lemezen nem engedélyezett.

Nem lehet kikapcsolni a szinkronfeliratot.

- A DVD-lemez letiltja a felirat kikapcsolását.

Nem lehet kiválasztani a kameraállást.

- A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz több kameraállást (61. oldal).
- A DVD-lemez letiltja a kameraállás módosítását.

A lemezt nem lehet kivenni és a „LOCKED” (zárvá) üzenet jelenik meg az előlapi kijelzőn.

- Vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel.

DATA CD vagy DATA DVD lemez lejátszásakor a [Data error] (adathiba) üzenet jelenik meg a képernyőn.

- A lejátszani kívánt MP3 audio műsorszám, JPEG képfájl, DivX videofájl sérült.

- Az adatok nem MPEG1 Audio Layer 3 adatok.
- A JPEG képfájl formátuma nem felel meg a DCF szabványoknak.
- A fájl „JPEG” vagy „JPG” kiterjesztéssel rendelkezik ugyan, de nem JPEG formátumú.
- A lejátszani kívánt fájl kiterjesztése „DIVX” vagy „AVI” ugyan, de nem DivX formátumú, vagy nem felel meg a DivX szabványprofilnak.

A házimozirendszer rendellenesen működik.

- Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzattól, majd néhány perc elteltével dugja vissza.

A [DEMO PLAY] felirat jelenik meg a kijelzőn.

- Vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel.

A HDMI CONTROL funkció nem működik.

- Ellenőrizze a HDMI csatlakozást, ha a „HDMI” kijelzés nem látható az előlapon (21. oldal).
- Állítsa a [CUSTOM SETUP] menü [HDMI CONTROL] beállítását [ON] értékre (40., 93. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék kompatibilis-e a HDMI CONTROL funkcióval.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóvezeték megfelelően csatlakoztatva-e.
- Ellenőrizze a csatlakoztatott készülék HDMI CONTROL funkciójának beállítását. Lásd a készülék kezelési útmutatóját.
- Ha megváltoztatja a HDMI csatlakozást, csatlakoztatja vagy kihúzza a hálózati vezetékét, illetve áramszünet esetén állítsa a [CUSTOM SETUP] menü [HDMI CONTROL] beállítását [OFF]-ra, majd állítsa a [CUSTOM SETUP] menü [HDMI CONTROL] beállítását [ON]-ra (40., 93. oldal).
- A HDMI CONTROL funkció részleteivel kapcsolatban olvassa el az „Előkészületek a HDMI CONTROL funkció használatához” című szakaszt (40. oldal).

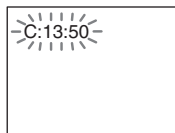
A rendszernek és a tv-készüléknek nincs hangkimenete a System Audio Control funkció használata esetén.

- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott tv-készülék kompatibilis-e a System Audio Control funkcióval.
- A System Audio Control funkcióról bővebben „A tv-műsor hangjának lejátszása a rendszer hangsugárzóján keresztül” című szakaszban (43. oldal) olvashat.
- Ellenőrizze a csatlakoztatást.

Öndiagnózis funkció

(Ha a kijelzőn betűk, számok jelennek meg.)

Amikor az öndiagnózis funkció aktiválódik, hogy a rendszer megelőzze az esetleges meghibásodásokat, egy betűből és négy számjegyből álló szerviz kód (pl. C 13 50) jelenik meg a képernyőn és az előlapi kijelzőn. Ebben az esetben ellenőrizze a következő táblázatot.



A szervizkód Ok és/vagy hibaelhárítás első 3 karaktere

C 13	<ul style="list-style-type: none"> • A lemez szennyezett. ➔ Tisztítsa meg a lemezt egy puha kendővel (99. oldal). • Az adott lemezformátumot nem tudja lejátszani a rendszer.
C 31	<p>A lemezt nem megfelelően helyezte be.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Indítsa újra a házimozirendszert, majd helyezze vissza helyesen a lemezt.
E XX (xx egy számot jelent)	<p>A meghibásodás elkerülése érdekében a rendszer öndiagnózist hajtott végre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Vegye fel a kapcsolatot Sony kereskedőjével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel és adja meg az 5 karakterből álló szervizkódot. Példa: E 61 10

Ha a verziószám jelenik meg a képernyőn

Előfordulhat, hogy a rendszer bekapcsolásakor a [VER.X.XX] verziószám (X egy számot jelöl) jelenik meg a képernyőn. Bár ez nem utal meghibásodásra (a Sony szervizek használják ezt a funkciót), de a normál működtetés ilyenkor nem lehetséges. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza.



Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a DAV-IS10 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Erősítő

Névleges teljesítmény	
Első bal, első jobb (névleges):	35 W + 35 W
	(10 Ω , 1 kHz, 1% THD)
RMS terhelhetőség (referencia)	
Első bal, első jobb*:	50 W + 50 W
	(10 Ω , 1 kHz, 10% THD)
Középső*:	50 W
	(10 Ω , 1 kHz, 10% THD)
Hátsó bal, hátsó jobb R*:	50 W + 50 W
	(10 Ω , 1 kHz, 10% THD)
Mélyugárzó*:	100 W (4 Ω , 70 Hz, 10% THD) + 100 W (4 Ω , 500 Hz, 10% THD)

* A hangzásképből a beállításától és a műsorforrástól függően előfordulhat, hogy a hangugárzó néma marad.

Bemenetek (analog)	
TV (AUDIO IN)	Érzékenység: 450/250 mV
Bemenetek (digitális)	
SAT/CABLE (COAXIAL IN)	
	Impedancia: 75 Ω

DVD-rendszer

Lézer	Félvezető lézer
	(DVD: $\lambda = 645\text{--}660$ nm)
	(CD: $\lambda = 770\text{--}800$ nm)
	Kibocsátás: folyamatos
Jelszabvány	PAL/NTSC

Vevőegység

Rendszer	PLL kvarcvezérelt frekvenciaszabályozós digitális vevőegység
FM vevőegység	
Vételi frekvenciák	87,5–108,0 MHz
	(50 kHz-es léptetőfrekvencia)
Antenna	FM huzalantenna
Antennacsatlakozó	75 Ω , aszimmetrikus
Középfrekvencia	10,7 MHz
AM vevőegység	
Vételi frekvenciák	531–1602 kHz (9 kHz-es léptetőfrekvencia)
Antenna	AM keretantenna
Középfrekvencia	450 kHz

Videó fokozat

Kimenetek

VIDEO: 1 V_{p-p} 75 Ω
COMPONENT:
Y: 1 V_{p-p} 75 Ω
Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 V_{p-p}
75 Ω
HDMI OUT: „A” típus (19 érintkezős)

Hangsugárzók

Első, középső, hátsó (SS-IS10)

Hangsugárzórendszer teljes sáv szélességű
Hangszóróegység 35 mm
Névleges impedancia 10 Ω
Méretek (kb.) 45 × 55 × 40 mm (szé × ma × mé)
Tömeg (kb.) 0,07 kg
Hangsugárzóvezeték 4,5 m (2 db), 3 m (1 db), 12 m (2 db)

Mélyszórázó (SA-WSIS10)

Hangsugárzórendszer 2-utas, 2-egységes mélyszórázórendszer
Hangszóróegység 120 mm + 160 mm
Névleges impedancia 4 Ω
Méretek (kb.) 190 × 450 × 450 mm (szé × ma × mé)
Tömeg (kb.) 13,5 kg
Energiaellátás 220–240 V, váltóáram, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel bekapcsolva: 130 W
készenléti állapotban: 0,3 W (energiatakarékos üzemmódban)

Vezérlőegység (HCD-IS10)

Méretek (kb.) 215 × 105 × 207 mm (szé × ma × mé)
Tömeg (kb.) 3,0 kg
Kimenőteljesítmény (DIGITAL MEDIA PORT)DC OUT: 5 V, 700 mA

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.



- Készenléti teljesítményfelvétel 0,3 W (vagy kevesebb).
- A nyomtatott áramköri lapokban nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- Az erősítő 85% feletti hatásfokát a teljes digitális működésű S-master erősítővel értük el.
- A külső burkolatokban nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.

Fogalom magyarázat

Album

Adathordozó CD-lemez része, mely MP3 formátumú zeneszámokat vagy JPEG képfájlokat rendszerez.

DivX®

A DivX Inc. által megalkotott digitális videó technológia. A DivX technológiával tömörített videók viszonylag kis fájl méret mellett a legjobb minőségű formátumok közé tartoznak.

Dolby Digital

Ez a filmszínházi hangformátum fejlettebb, mint a Dolby Surround Pro Logic. Ebben a formátumban a hátsó hangsugárzók a sztereó hangot egy bővített frekvenciatartományban sugározzák, miközben a mélyhang tartományt egy elkülönített mélyhangsugárzó csatorna fokozza. Ezt a formátumot „5.1”-es rendszernek is nevezik, ahol a mélyhangsugárzót a 0.1 csatornának tervezték (mivel csak akkor működik, amikor a mély basszus hanghatásokra van szükség). A rendszer mind a hat csatornájának hangját egymástól függetlenül rögzítik, a kiváló csatorna elkülönülési jellemzők elérése érdekében. A digitális jelfeldolgozásnak köszönhetően kevesebb a csökkent minőségű jelek mennyisége.

Dolby Pro Logic II

A Dolby Pro Logic II rendszer a kétszatornás hangforrás műsorából öt teljes sáv szélességű kimenő csatornát állít elő. Ezt egy korszerű, nagy jeltisztaságú mátrix térhangzás dekóder végzi, mely bármilyen új hanginformáció hozzáadása vagy hangelszínéződés okozása nélkül kivonja és feldolgozza a térhangzás információkat az eredeti felvételtől.

Mozi üzemmód

A Mozi üzemmód Dolby Surround tömörített sztereó tv-adások és egyéb műsorok megtekintésére szolgál. Használatával javul a hangzástér irányultsága, mely megközelíti az 5.1-csatornás hangzást.

Zenei üzemmód

A zenei üzemmód a sztereó zenei hangfelvételek hangzását helyezi egy szélesebb és mélyebb térbe.

DTS

A DTS által kifejlesztett digitális hangtömörítési technológia. Ez a technológia az 5.1-csatornás térhangzás tömörítésnek felel meg. Ebben a rendszerben a sztereó hátsócsatorna, és egy elkülönített mélyhang csatorna fokozza a térhangzású hang élményét. A DTS-rendszer 5.1 teljesen azonos, kiváló minőségű elkülönített digitális hangcsatornát alkalmaz. A kiváló elkülönülési jellemzők a teljesen külön rögzített és digitálisan feldolgozott hangszávoknak köszönhetőek.

DVD

A CD-lemezzel megegyező átmérőjű, de akár 8 órányi mozgófilmet is tartalmazó digitális lemez.

Az egyrétegű, egyoldalas DVD-lemez tárterülete 4,7 GB (gigabájt), amely 7-szerese a CD-lemezének. A kétrétegű, egyoldalas DVD-lemez tárterülete 8,5 GB, az egyrétegű, kétoldalas DVD-lemezé 9,4 GB, míg a kétrétegű, kétoldalas DVD-lemez 17 GB adatot tartalmazhat.

A képtömörítés az MPEG 2 formátumon alapul, amely a digitális adattömörítési technológia egyik világszabványa. Ezzel a képtömörítési eljárással a képadatok az eredeti méretükhöz képest 1/40-ed részre lehet összesűríteni. A DVD egy másik technológiát is alkalmaz – a változó tömörítésű arányú tömörítési technológiát –, mely lehetővé teszi a kép állapotától függő adatkiosztást.

A hangot többcsatornás – Dolby Digital és PCM – formátumban rögzítik, így a hatás még élethűbb.

Ezen kívül számos egyéb, korszerű funkció – pl. kameraállítás és nyelv kiválasztás, szülői felügyelet – gazdagítja a DVD-lemezek szolgáltatásainak körét.

DVD+RW

A DVD+RW (plusz RW) írható és újraírható lemez. A DVD+RW olyan felvételi formátumot használ, mely hasonló a DVD VIDEO formátumhoz.

DVD-RW

A DVD-RW egy olyan írható illetve újraírható lemez, mely a DVD VIDEO lemezzel megegyező méretű. A DVD-RW lemezekre két különböző módon készíthető felvétel: VR formátumban és videó formátumban. A videó formátum kompatibilis a DVD VIDEO formátummal, míg a VR (videó felvételi)

formátum változatos programozási és szerkesztési funkciókat kínál.

Fájl

DATA CD lemeze rögzített JPEG kép, vagy DATA CD, DATA DVD lemeze rögzített DivX videó. (A „fájl” szó erre a rendszerre kizárólagosan alkalmazott kifejezés.) Egy fájl egyetlen képet vagy mozgóképet tartalmaz.

Fejezet

A DVD-lemezen lévő tételek egy rövidebb szakasza. Egy tétel több fejezetből áll.

Film alapú és videó alapú műsor

A DVD-lemezeket film és videó alapú szoftverként osztályozhatjuk. A film alapú DVD a mozifilmekkel megegyező (24 képkocka másodpercenként) képmennyiséget használ. A videó alapú DVD, például tv-játékok esetében 25 képkockát (vagy 50 félképet) használ másodpercenként.

HDMI (nagyfelbontású multimédiás csatlakozó)

A HDMI olyan interfész, mely egyetlen digitális kapcsolaton keresztül támogatja az audio- és a videojelek továbbítását, és lehetővé teszi a magas minőségű digitális képek és hangok alkalmazását. A HDMI szabvány támogatja a HDCP (nagy sávzsélességű digitális tartalomvédelem) másolásvédelmi technológiát, amely a digitális videojelek tömörítési technológiáját tartalmazza.

Jelenet

A PBC (Playback Control) funkcióval ellátott VIDEO CD lemezeken a menüképernyők, a mozgóképek és az állóképek egységekre bontva jelennek meg, melyeket „jeleneteknek” nevezünk.

Kameraállítás funkció

Egyes DVD-lemezeken egy jelenet több kameraállásból is megtekinthető.

Lejátszásvezérlés (PBC)

A VIDEO CD lemezeken (2.0 programváltozat) találhatóak a lejátszás vezérlésére szolgáló jelek.

A PBC funkcióval ellátott VIDEO CD lemezeken menüképernyők segítségével egyszerű interaktív programokat játszhat, kihasználhatja a kereső funkciót stb.

Mica celluláris membrán

A Mica celluláris membrán könnyű, mégis rendkívül erős kompozit anyagból készül,

melynek alapanyaga Mica pehely és szintetikus rost.

Szerkezetileg több Mica pehelyréteg alkotja a membránt. Ez a felépítés olyan membrán kialakítását tette lehetővé, mely egyszerre könnyű és nagy szilárdságú.

Ebben a rendszerben a mélyhangsugárzó hangszóróegységének anyaga Mica celluláris membrán.

MPEG audio

A digitális audiojelek tömörítési eljárása. Az MPEG-1 eljárást az MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3) formátumhoz alkalmazzák. Az MPEG-2 eljárás a DVD audio formátumainak egyike.

Műsorszám

A VIDEO CD, CD-lemezek vagy MP3 hordozó kép- vagy hanganyagának kisebb szakaszai. Egy album több műsorszámból tevődik össze (csak MP3 esetében).

Nyelvkiválasztási funkció

Egyes DVD-lemezekon a szinkronfeliratokat és a műsor hangját több nyelven rögzítették.

Önműködő digitális házimozsi kalibrálás

Az önműködő digitális házimozsi kalibrálási eljárást a Sony fejlesztette ki. Segítségével a hangsugárzók gyorsan bemérhetők és beállíthatók a hallgatási környezetnek megfelelően.

PCM (impulzus kód moduláció)


Az analóg audiojelek digitális formátumúvá alakításának egyik módszere. A Compact Disc (CD) audioformátumhoz használt eljárás.

Progresszív formátum (soronkénti pásztázás)

Ellentétben a sorváltásos formátummal, a progresszív formátum 50/60 képet vetít másodpercenként, az összes sor (525 sor NTSC- és 625 sor PAL-rendszer esetén) megjelenítésével. Ennek köszönhetően az általános képminőség javul, az állóképek, a szöveg és a vízszintes vonalak élesebben láthatók.

Régiókkód

Ez a rendszer a szerzői jogok védelmére szolgál. Minden DVD-rendszerhez és DVD-lemezhez egy régiókkódot rendeltek, a vásárlás helye szerint. Minden egyes régiókkódot feltüntetnek a rendszeren és a lemezek csomagolásán is. A rendszer olyan lemezeket tud lejátszani,

melyeknek megegyezik a régiókkódja. A rendszer az „” jellel ellátott lemezeket is le tud játszani. Ha a DVD-lemezen nincs feltüntetve a régiókkód, a regionális szabályozás akkor is érvényes.

S-master

Az S-master a Sony által kifejlesztett, teljesen digitális erősítő technológia, mely hatékonyan képes elnyomni a hangtöredezést és a hangremegést, ezáltal kivételes beszédhang tisztaságot és valóságghú hangvisszaadást kínál. A kompakt méretű erősítőegység nagy teljesítmények kezelésére képes, és hőtani paraméterei is kedvezőbbek.

Szülői felügyelet

A DVD-lemezek egyik funkciója, mely lehetővé teszi, hogy az egyes országokban érvényes szabályozás szerint a néző kora szerint korlátozható legyen a lemez lejátszása. A korlátozás lemezenként eltérő lehet; aktiválás esetén a készülék a lejátszást teljesen letilthatja, egyes esetekben az erőszakos jeleneteket átugorja, vagy más jelenetekkel helyettesíti azokat stb.

Tétel

A DVD-lemez leghosszabb összefüggő videó vagy audio programja: pl. egy film a videoműsort tartalmazó lemezcserén, vagy egy zenei album a hangfrekvenciás műsort tartalmazó lemezcserén.

VIDEO CD

Mozgóképeket tartalmazó kompaktlemez. A képadatok formátuma az MPEG 1, a digitális tömörítő technológiák egyik legerjedtebb változata. A képadatokat körülbelül eredeti méretük 1/140-ed részére tömöríti. Egy 12 cm-es VIDEO CD lemez, akár 74 perc mozgóképet is tartalmazhat.

A VIDEO CD lemezek tömörített audio adatokat is tartalmazhatnak. Az emberi fül számára nem érzékelhető tartomány hangjait tömöríti, míg a hallható tartomány hangjait nem tömöríti. A VIDEO CD lemezek a hagyományos CD-lemezeknél hatszor több információt képesek tárolni.

A VIDEO CD lemezeknek 2 változata létezik.

- 1.1 változat: csak mozgóképek és hangok lejátszása.
- 2.0 változat: nagyfelbontású állóképeket jeleníthet meg és PBC funkciókat használhat. Ez a rendszer mindkét formátumot támogatja.

A választható nyelvek listája

A nyelvek helyesírása megfelel az ISO 639:1988 (E/F) szabványnak.

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

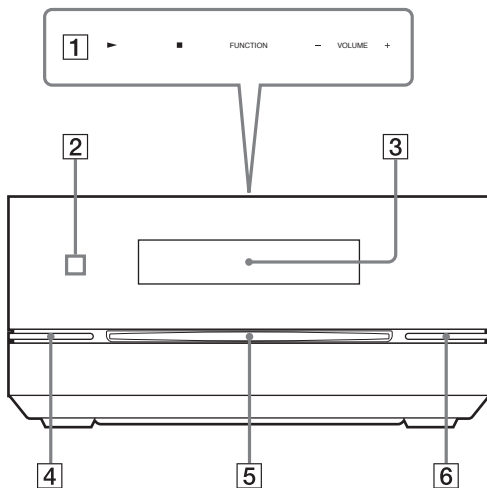
Területkódok a szülői felügyelethez

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

A részegységek és kezelőszervek elhelyezkedése

További információkért lapozzon a zárójelben feltüntetett oldalra.

Vezérlőegység (előlap)



1 Érintőgombok (▶/■/FUNCTION, VOLUME -/+) (30)

2 Távvezérlés érzékelő (8)

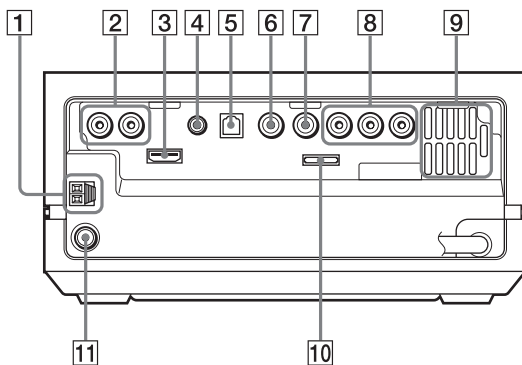
3 Előlapki kijelző (111)

4 I/⏻ (be, készenlét) (30)

5 Lemezbetöltő nyílás (30)

6 ▲ (kidobó) (30)

Vezérlőegység (hátdoldal)



1 AM csatlakozók (12)

2 TV (AUDIO IN) aljzatok (17)

3 HDMI OUT aljzat (21)

4 ECM-AC2 aljzat (18, 85)

5 TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat (23)

6 SAT, CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) aljzat (24)

7 VIDEO OUT (VIDEO) aljzat (17, 21)

8 VIDEO OUT (COMPONENT) aljzatok (21)

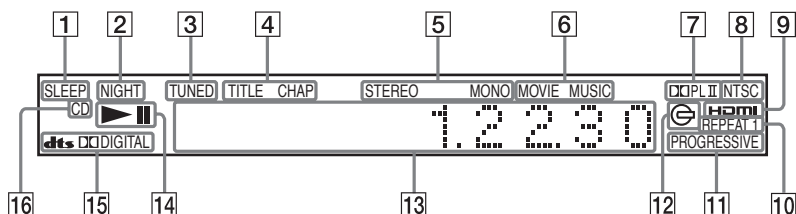
9 Szellőzőnyílások

10 DMPORT aljzat (24, 80)

11 FM 75 Ω COAXIAL aljzat (12)

Előlapki kijelző

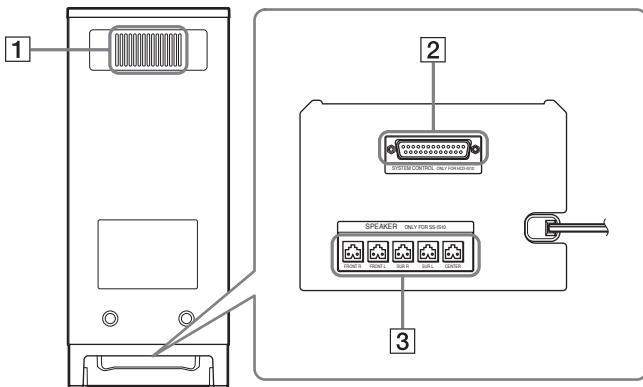
Az előlapki kijelzőn megjelenő kijelzések



- 1 Akkor világít, ha beállított egy időzített kikapcsolást. (78)
- 2 A mérsékelt hangerejű üzemmód kiválasztásakor világít. (77)
- 3 Egy rádióállomás behangolásakor kezd világítani (csak rádióvételnél). (71)
- 4 Akkor világít, ha a tétel vagy fejezet idő információi megjelennek az előlapki kijelzőn (csak DVD). (58)
- 5 Sztereo, mono vétel (csak rádióvételnél). (72)
- 6 A zenei vagy mozi üzemmód kiválasztásakor világít. (36)
- 7 A pillanatnyi térhangzás formátuma (kivéve JPEG képfájl).
- 8 NTSC lemez behelyezése esetén világít.
- 9 Akkor világít, ha a HDMI OUT aljzatot megfelelően köti össze egy HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – szélessávú digitális tartalomvédelem) kompatibilis eszköz HDMI vagy DVI (Digital Visual Interface – digitális képi kapcsolat) bemenetével. (21)
- 10 A beállított ismétlési mód. (54)
- 11 Progresszív jelkimenet esetén világít (csak DVD-lemezek esetén). (91)
- 12 Lemez behelyezése után világít (csak DVD üzemmódban).
- 13 Megjelenik a rendszer állapota, mint pl. a fejezet, tétel vagy műsorszám száma, időadatok, rádióállomás frekvenciája, lejátszási állapot, hangzástér beállítás stb.
- 14 A lejátszás állapota (csak DVD üzemmódban).
- 15 A pillanatnyi térhangzás formátuma (kivéve JPEG képfájl).
- 16 CD vagy DATA CD behelyezése után világít.

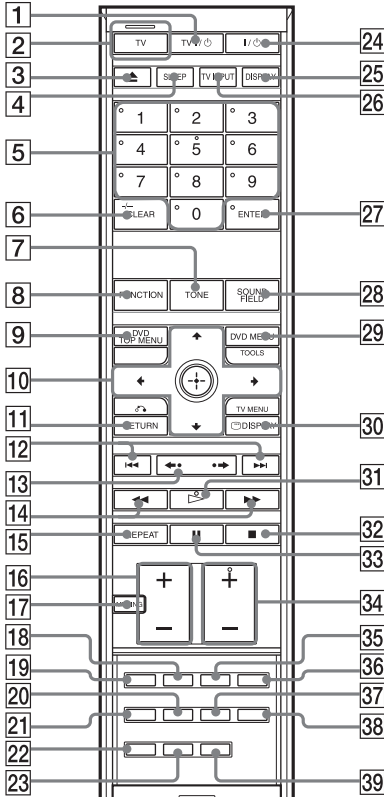
Mélysugárzó

Mélysugárzó alja



- 1 Szellőzőnyílások
- 2 SYSTEM CONTROL aljzat (12)
- 3 SPEAKER aljzatok (12)

Távvezérlő



A fedél nyitott állapotában.

- 1 TV I/⏻ (be, készenlét) (76)
- 2 TV gomb, TV üzemmód jelző (76)
- 3 ▲ (kidobó) (30)
- 4 SLEEP (78)
- 5 Számgombok^{2) 3)} (48, 76, 82)
- 6 CLEAR (48)
-/-³⁾ (76)
- 7 TONE (38)
- 8 FUNCTION (30, 71, 80, 85)
- 9 DVD TOP MENU (55)
- 10 ◀/▶/↔, ⊕ (ENTER)³⁾ (18, 34, 38, 40, 48, 71, 76, 82)
- 11 ↻ RETURN³⁾ (50, 76)
- 12 ◀◀/▶▶ (30)
PRESET -/+ (72)

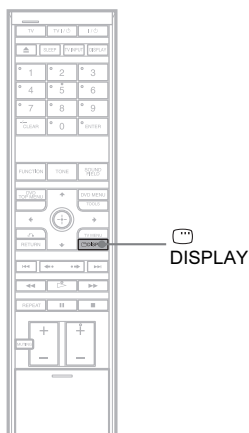
- 13 ◀◀/▶▶ (30)
◀|||▶ STEP (47)
- 14 ◀◀/▶▶ (47)
◀||▶ (47)
TUNING -/+ (71)
- 15 REPEAT (54)
- 16 VOLUME +/-³⁾ (30, 72, 76)
- 17 MUTING (30)
- 18 AUDIO²⁾ (55, 77)
- 19 PICTURE NAVI (50)
- 20 MOVIE/MUSIC (36)
- 21 RESOLUTION (91)
- 22 DIRECT TUNING (72)
- 23 TUNER MENU (71, 119)
- 24 I/⏻ (be, készenlét) (18, 30, 50)
- 25 DISPLAY (58, 72)
- 26 TV INPUT (76)
- 27 ENTER^{1) 3)} (18, 34, 38, 40, 48, 71, 76, 82)
- 28 SOUND FIELD (35, 37)
- 29 DVD MENU (55)
TOOLS³⁾ (76)
- 30 ◻ DISPLAY (18, 40, 48, 82, 114)
TV MENU³⁾ (76)
- 31 ▷ (lejátzás)²⁾ (30, 42, 47)
- 32 ■ (állj) (30, 50, 82)
- 33 || (szünet) (30)
- 34 TV CH +/-²⁾ (76)
- 35 SUBTITLE (61)
- 36 ANGLE (61)
- 37 NIGHT (77)
- 38 DIMMER (78)
- 39 SYSTEM MENU (34, 79, 119)

¹⁾ Az ENTER [27] gomb és a ⊕ (ENTER) [10] gomb funkciója azonos.

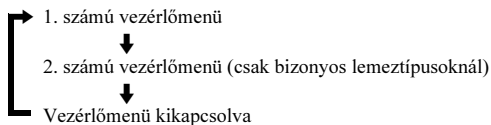
²⁾ Az 5-ös számgombon, a ▷, a TV CH + és az AUDIO gombon tapintható pont található. A tapintható pontot referenciaként használhatja a készülék vezérlése közben.

³⁾ Amikor a távvezérlő tv-üzemmódban működik, ezek a gombok tv-funkciógombokként működnek. A távvezérlő akkor kapcsol tv-üzemmódba, amikor megnyomja a TV gombot [2], és a tv-üzemmód jelző [2] világít.

Útmutató a vezérlőmenühöz



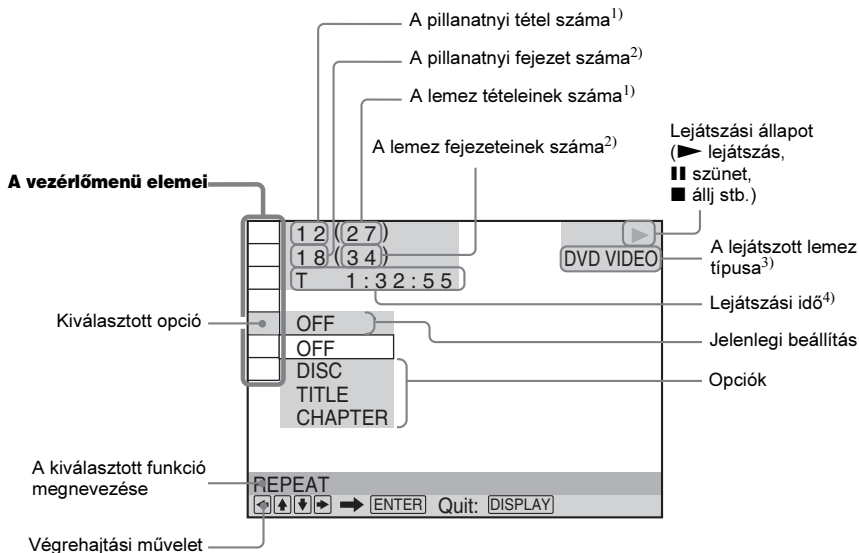
A vezérlőmenü a funkciók kiválasztására és az azokkal kapcsolatos információk megjelenítésére szolgál. A vezérlőmenü bekapcsolásához vagy a képernyők váltásához nyomja meg ismételten a DISPLAY gombot. A vezérlőmenü képernyői a következőképpen követik egymást:



Vezérlőmenü képernyők

Az 1. és 2. vezérlőmenü képernyők lemeztípusonként eltérő elemeket tartalmaznak. Az egyes kijelzések részleteiről a zárójelben feltüntetett oldalakon olvashat.

Példa: az 1-es vezérlőmenü DVD VIDEO lejátszása esetén.



¹⁾ (PBC funkciókat használó) VIDEO CD lemezek esetén a jelenet száma, VIDEO CD, CD-lemezeknél a műsorszám száma, DATA CD, DATA DVD lemezeknél az album száma jelenik meg. DATA CD, DATA DVD lemezek esetén a DivX videófájl tartalmazó album száma is megjelenhet.

²⁾ VIDEO CD lemeznél az index számát, DATA CD, DATA DVD lemeznél az MP3 audio műsorszám vagy a JPEG fájl számát jelzi. DATA CD, DATA DVD lemeznél a DivX videófájl számát jeleníti meg.

³⁾ Super VCD lemezek esetén az „SVCD” kijelzés látható. DATA CD, DATA DVD lemezek esetén az „MP3” felirat jelenik meg a 1. számú vezérlőmenüben vagy a „JPEG” felirat a 2. számú vezérlőmenüben.













⁴⁾ A JPEG képfájlok esetén a készítés dátuma látható.

A kijelző kikapcsolása

Nyomja meg a DISPLAY gombot.



A vezérlőmenü elemeinek listája

Ikron	Menüpont neve, funkció, jellemző lemeztípus
	[TITLE] (48. oldal)/[SCENE] (48. oldal)/[TRACK] (48. oldal) A lejátszani kívánt tétel, jelenet vagy műsorszám kiválasztása.
	[CHAPTER] (48. oldal)/[INDEX] (48. oldal) A lejátszandó fejezet vagy index kiválasztása.
	[TRACK] (48. oldal) A lejátszani kívánt műsorszám kiválasztása.
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (57. oldal) A lejátszandó tételek típusának (DVD-RW, DVD-R) kiválasztása az [ORIGINAL] (eredeti) vagy a szerkesztett [PLAY LIST] opciók szerint.
	[TIME/TEXT] (48. oldal) Az eltelt és a hátralévő idő ellenőrzésére szolgál. Az időköz beírásával kereshet képet vagy zenét a lemezen. Megjeleníti a DVD-, CD-szöveget vagy az MP3 műsorszám nevét.

	<p>[AUTO CALIBRATION] (85. oldal) A hangszugárzók jelszintjének önműködő beállítása.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[PROGRAM] (51. oldal) Beállíthatja a műsorszámok lejátszási sorrendjét.</p> <p style="text-align: right;">VIDEO CD C D</p>
	<p>[SHUFFLE] (53. oldal) Véletlenszerű sorrendben játssza le a műsorszámokat.</p> <p style="text-align: right;">VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[REPEAT] (54. oldal) Az egész lemezt (összes tétel, műsorszám, album) vagy egy tételt, fejezetet, műsorszámot, albumot ismételve játssza le.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[PARENTAL CONTROL] (82. oldal) Korlátozhatja a kívánt lemez lejátszását.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[SETUP] (88. oldal) [QUICK] Setup (18. oldal) A gyorsbeállításban kiválaszthatja a képernyőmenü nyelvét, a tv-készülék képaranyát, valamint megadhatja, hogy elinduljon-e [YES] vagy sem [NO] az önműködő kalibrálás [AUTO CALIBRATION]. [CUSTOM] Setup A gyorsbeállítás menüpontjain kívül számos egyéb jellemzőt állíthat be. [RESET] Visszaállíthatja a [SETUP] értékeit a gyári beállításokra.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[ALBUM] (48. oldal) A lejátszandó album kiválasztása.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[FILE] (48. oldal) A lejátszandó JPEG képfájl vagy DivX videofájl* kiválasztása.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>
 *	<p>[DATE] (60. oldal) A digitális fényképezőgéppel készített kép felvételi dátumának megjelenítése.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>
 *	<p>[INTERVAL] (67. oldal) Diavetítés üzemmódban a képváltási időközt állíthatja be.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>
 *	<p>[EFFECT] (67. oldal) A diaképek átmenetéhez használt képhatás kiválasztása.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>
 *	<p>[MODE (MP3, JPEG)] (66. oldal) DATA CD, DATA DVD lemez lejátszásakor kiválaszthatja a lejátszandó adatok típusát; MP3 műsorszám esetén az (AUDIO), JPEG képfájl esetén az (IMAGE), mindkét fájltypus esetén pedig az (AUTO) beállítást válassza.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD DATA DVD</p>

* Ezek a kijelzések nem jelennek meg DivX videofájl tartalmazó DATA CD, DATA DVD lejátszása közben.

Hasznos tudnivaló

- A vezérlőmenü ikonjainak jelzője zölden világít  → , ha az [OFF]-tól eltérő beállítást választ ki. (Csak a [PROGRAM], [SHUFFLE] és [REPEAT] menünél). Az [ORIGINAL/PLAY LIST] jelző zölden világít, ha a [PLAY LIST] beállítást választja ki (alapértelmezett érték szerinti beállítás).

DVD alapbeállítási menü

A következőket állíthatja be DVD beállító képernyőn.

A sorrend a pillanatnyi képernyőn eltérhet az itteni felsorolástól.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

LANGUAGE SETUP

- OSD*
- MENU*
- AUDIO*
- SUBTITLE*

SCREEN SETUP

- TV TYPE ———— 16:9
 - 4:3 LETTER
 - BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- YC_bC_R/RGB (HDMI) ———— YC_bC_R
 - RGB
- SCREEN SAVER ———— ON
 - OFF
- BACKGROUND ———— JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- 4:3 OUTPUT ———— FULL
 - NORMAL

* Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.

CUSTOM SETUP

- HDMI CONTROL OFF ON
- STB SYNCHRO OFF ON
- DIGITAL IN TV → OPT, SAT/CABLE → COAX
 TV → COAX, SAT/CABLE → OPT
- PAUSE MODE AUTO FRAME
- TRACK SELECTION OFF AUTO
- MULTI-DISC RESUME ON OFF
- AUDIO DRC OFF STANDARD MAX
- AUDIO (HDMI) OFF ON
- DivX

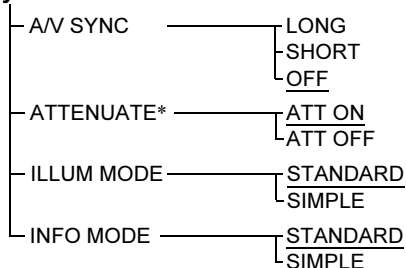
SPEAKER SETUP

- CONNECTION FRONT YES CENTER YES NONE SURROUND YES NONE SUBWOOFER YES
- DISTANCE (FRONT) L _____ 0.0–7.0 m R _____ 0.0–7.0 m CENTER _____ 0.0–7.0 m SUBWOOFER _____ 0.0–7.0 m
- DISTANCE (SURROUND) L _____ 0.0–7.0 m R _____ 0.0–7.0 m
- LEVEL (FRONT) L _____ -6.0 dB–+6.0 dB R _____ -6.0 dB–+6.0 dB CENTER _____ -6.0 dB–+6.0 dB SUBWOOFER _____ -6.0 dB–+6.0 dB
- LEVEL (SURROUND) L _____ -6.0 dB–+6.0 dB R _____ -6.0 dB–+6.0 dB
- TEST TONE OFF ON

A rendszer (System) menü elemei

A következőket állíthatja be a távvezérlő SYSTEM MENU gombjának használatával. Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

System menü

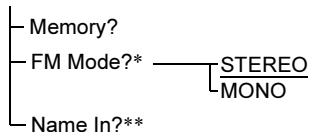


* Az „ATTENUATE” csak akkor jelenik meg, ha a rendszer „TV” üzemmódban működik.

A rádió (Tuner) menü elemei

A következőket állíthatja be távvezérlő TUNER MENU gombjának használatával. Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

Tuner menü



* Az „FM Mode?” csak akkor jelenik meg, ha a rendszer „FM” üzemmódban működik.

** A „Name In?” nem jelenik meg RDS-rendszerű állomások vétele közben (74. oldal).

Tárgymutató

Számok

16:9 90
4:3 LETTER BOX 90
4:3 OUTPUT 91
4:3 PAN SCAN 90
5.1-csatornás térhangzás 56

A

A/V SYNC 62
Alapbeállítások menüje 88, 117
ALBUM 48
Album 105
ANGLE 61
ATTENUATE 34
AUDIO 89
AUDIO (HDMI) 94
AUDIO DRC 94
Azonnali továbbítás 32
Azonnali visszajátszás 32

B

BACKGROUND 90
BASS 38

C

CHAPTER 48
CUSTOM 88
CUSTOM PARENTAL CONTROL 82
CUSTOM SETUP 93

D

D. C. A. C. 85, 105
DATA CD 64, 68
DATA DVD 64, 68
Diavetítés 66
DIGITAL IN 93
DIGITAL MEDIA PORT 80
Digitális csatlakoztatás 25
DIMMER 78
DISPLAY 73
DivX® 68, 94, 105
Dolby Digital 55, 105
Dolby Pro Logic II 55
DTS 55, 106
DUAL MONO 77
DVD 106
DVD+RW 106
DVD menü 55
DVD-RW 57, 106
DVI 22

E, É

EFFECT 67
Elemek 8
Előlapki kijelző 58, 111
Érintőgombok 30

F

Fájl 106
Fejezet 105
FILE 48
Film alapú műsor 106
FM vételi mód 72
Folyamatos lejátszás 30
Folytatólagos lejátszás 50

G

Gyorsbeállítás 18
Gyorskeresés előre 47
Gyorskeresés hátra 47

H

Hangsugárzók falra szerelése 26
Hangzsképek 37
Használható lemezek 5
HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 90
HDMI (nagyfelbontású multimédiás csatlakozó) 22, 106
HDMI CONTROL 39, 93
Hibaelhárítás 99

I

ILLUMINATION MODE 79
INDEX 48
INFORMATION MODE 79
INTERLACE 92
INTERVAL 67
Ismételt lejátszás 54

J

Jelenet 107
JPEG 62, 64

K

Kameraállás funkció 61, 106
Képkimerevítés 47

L

LANGUAGE SETUP 89
Lassított lejátszás 47
Lejátszásvezérlés (PBC) 107
Lemezek kezelése 99

M

Meghallgatás
kívánt műorrészlet 47
külső készülék műsora 33
tv-műsor 35
Mélysugárzó 112
Memória törlése 97
MENU 89
Mica celluláris membrán 106
MIDDLE 38
MODE (MP3, JPEG) 66
MOVIE/MUSIC 36
MP3 62, 64
MPEG audio 106
MULTI-DISC RESUME 94
Multiplex sugárzás 77
MUTING 32
Műsorszám 107

N

NIGHT 77
NIGHT MODE 77
Nyelv kiválasztás 107

O, Ö

OMNI-DIRECTIONAL SOUND 38
Önműködő digitális házimozi kalibrálás 85, 105
Önműködő kalibrálás 85, 105
ORIGINAL 57
OSD 89

P

PARENTAL CONTROL 83
Páztázás 47
PAUSE MODE 93
PBC lejátszás 70
PCM (impulzus kód moduláció) 107
PICTURE NAVI 49, 65
PLAY LIST 57
Programozott lejátszás 81
PROGRESSIVE 92
Progresszív formátum 91, 107

R

Rádió 72
Rádióadók 71
RDS 74
Régió kód 7, 107
Rendszermenü elemei 119
RESET 97

S, Sz

SCENE 48
SCREEN SAVER 90
SCREEN SETUP 90
SETUP 88
SLEEP 78
S-master 107
SPEAKER SETUP 94
 CONNECTION 94
 DISTANCE 95
 LEVEL 95, 96
STB SYNCHRO 93
SUBTITLE 61, 89
Szülői felügyelet 107
SYSTEM MENU 34, 62, 79

T

Tárolt rádióadók elnevezése 73
Tartozékok 8
Távvezérlő 8, 75, 113
TEST TONE 96
Tétel 107
TIME/TEXT 48
TITLE 48
Többmenetes CD 7
TRACK 48
TRACK SELECTION 93
TREBLE 38
Tuner menü elemei 119
Tv-készülék csatlakoztatása 21
Tv-készülék vezérlése 75
TV TYPE 90

V

Választható nyelvek 108
Véletlen sorrendű lejátszás 53
Vezérlőegység 109
Vezérlőmenü 114
Videó alapú műsor 106
VIDEO CD 107

