

DAV-F200

DVD-házimozi rendszer

Kezelési útmutató

HU

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 3 9 8 0 6 9 1 3 * (1)



DAV-F200

Hangsugárzó és tv-készülék csatlakoztatások

Az alábbi utasítások alapján helyezze el és csatlakoztassa a hangsugárzókat és a tv-készüléket.

További információkat olvassa el a kezelési útmutató részben.

A A mellékelt tartozékok ellenőrzése

- A** Vezérlőegység (1 db)
- B** Első hangszugárzó (bal) (fehér csatlakozó) (1 db)
- C** Első hangszugárzó (jobb) (piros csatlakozó) (1 db)
- D** Mélyhangszugárzó (1 db)
- E** Állvány burkolat (1 db)
- F** Csavarok (4 db)
- G** Csavartakarók (az állvány burkolathoz) (2 db)
- H** FM huzalantenna (1 db)
- I** Videovezeték (1 db)
- J** Vezetékkötegelő (1 db)

B A hangszugárzók elhelyezése

- Helyezze mindkét első hangszugárzót (**B**, **C**) azonos távolságra a hallgatási helyzettől (hogy egyenlő szárú háromszöget formázzanak). Az első hangszugárzókak a hallgatási helyzet fülmagasságában helyezze el (1).
- Az első hangszugárzókat legalább 0,6 m távolságban helyezze el (2).
- Helyezze az első hangszugárzókat a tv-készülék elé. Ügyeljen, hogy ne legyenek visszaverődést okozó tárgyak a hangszugárzók előtt (3).
- Mindkét első hangszugárzó előre nézzen. Ne fordítsa el a hangszugárzókat (4).
- Javasoljuk, hogy az első hangszugárzókat az asztal vagy állvány stb. szélén helyezze el a hangvisszaverődés megelőzése érdekében (5).

C A rendszer csatlakoztatása

Csatlakoztassa a vezérlőegységet (A) (6).

Csatlakoztassa a vezérlőegység rendszer csatlakozóit a mélyhangszugárzó alján

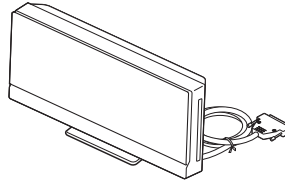
lévő SYSTEM CONTROL csatlakozóhoz (**D**). Dugja be a SYSTEM CONTROL csatlakozót, majd rögzítse csavarokkal.

Csatlakoztassa a hangszugárzókat (B, C) (7).

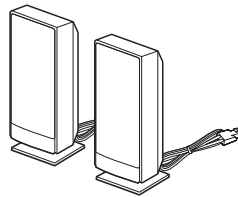
Dugja be a bal első hangszugárzó csatlakozóját a mélyhangszugárzó alján lévő FRONT L aljzatba, a jobb első hangszugárzót pedig a FRONT R aljzatba.

A

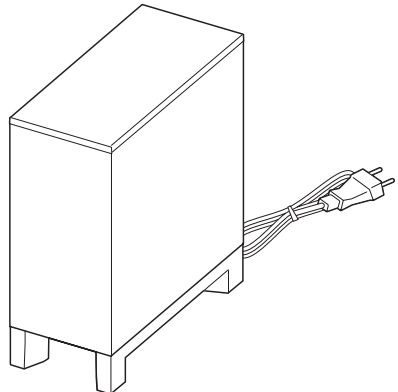
A

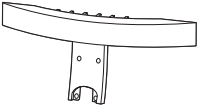
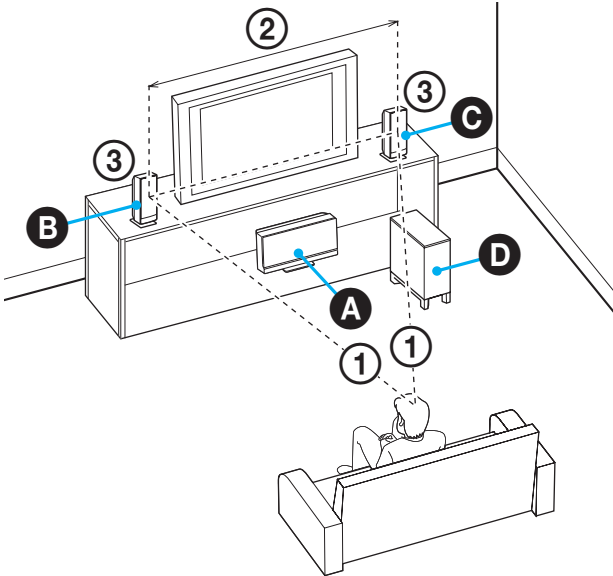
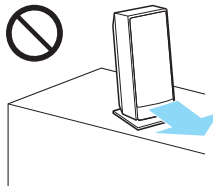
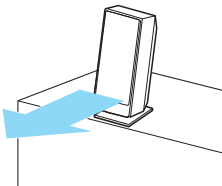
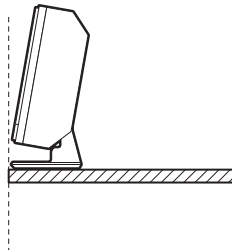


B C

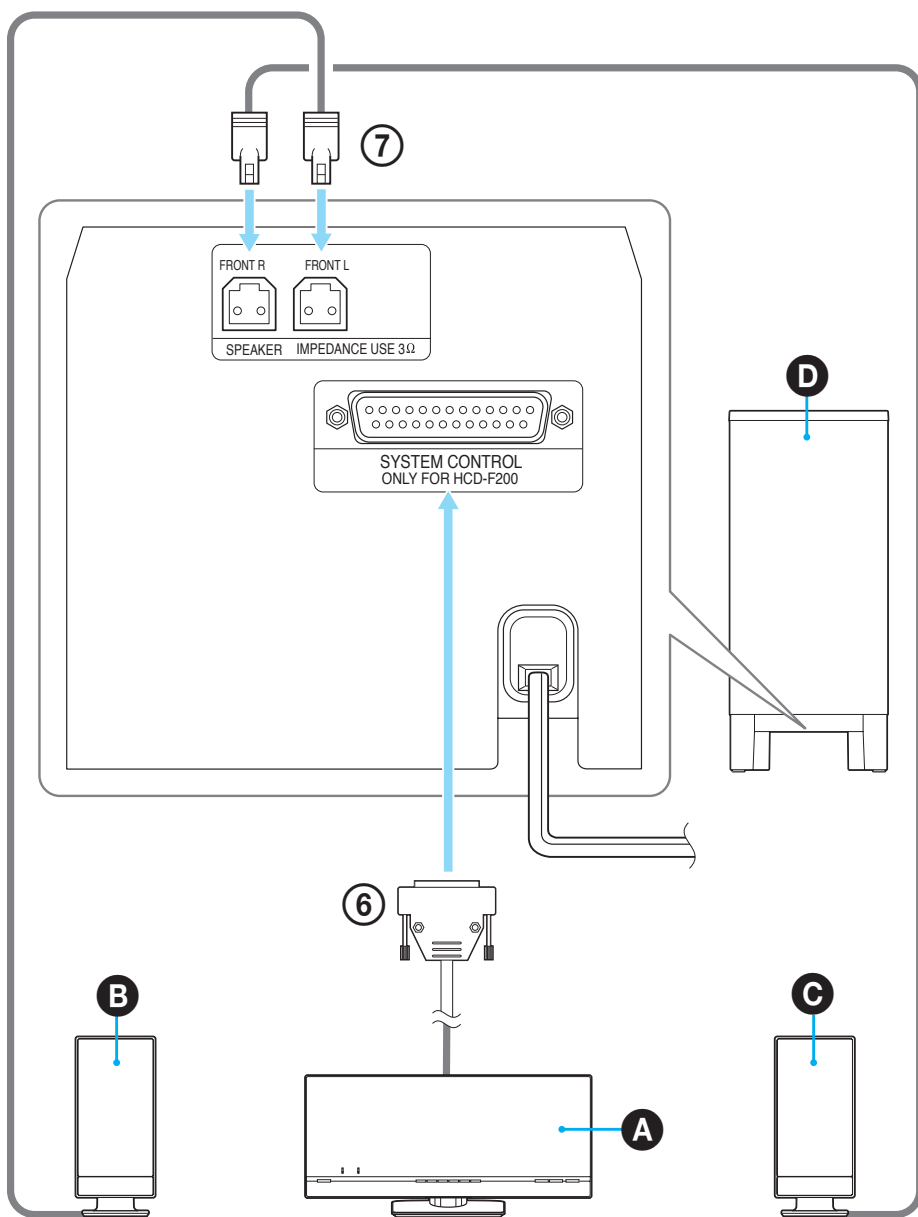


D



E**F****G****H****I****J****B****4****5**

C



D A tv-készülék és az FM huzalantenna csatlakoztatása

Ez a csatlakozás a rendszer, a tv-készülék és az FM huzalantenna alapvető csatlakoztatását jelenti **(H)**.

A csatlakoztatás előtt húzza ki a készülékek hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzataból.

1 Vegye le a vezérlőegység panel burkolatát **(A)**.

A vezetékek csatlakoztatása előtt vegye le a vezérlőegység hátoldaláról a panel burkolatot.

Nyomja meg a panel burkolat bal oldalán lévő ► jelzést, majd csúsztassa jobbra.

2 Csatlakoztassa a tv-készüléket.

Csatlakoztassa a videovezetéket **(I)** a tv-készülék VIDEO IN aljzatához.

A tv-készülék hangjának a rendszer hangsugárzóin hallgatásához csatlakoztassa a (külön megvásárolható) audiovezetéket a tv-készülék AUDIO OUT aljzatához.

3 Csatlakoztassa az FM huzalantennát **(H)**.

Csatlakoztassa az FM huzalantennát a vezérlőegység ANNTENA aljzatához **(A)**.

E Az állvány- és a panel burkolat felszerelése

A vezetékek csatlakoztatása után szerelje fel az állvány burkolatot **(E)** és a panel burkolatot.

Az állvány burkolat felszerelése előtt húzza ki a készülékek hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzataból.

1 Kötegelje a vezetékeket a vezérlőegység hátoldalán **(A)**.

Vezesse át a csatlakoztatott vezetéket az állványon **(1)**, kötegelje a vezetékeket a vezetékkötegelővel a 2. helyzetben a vezérlőegység hátoldalán **(2)**, majd rögzítse a vezetékkötegelőket **(3)**.

Helyezze a vezetékkötegelők kilógó részeit a keret oldalfalai közötti résbe **(4)**.

2 Szerelje fel a panel burkolatot a vezérlőegység hátoldalára **(A)**.

Hasznos tanács

Ha a vezetékeket nehézkes elvezetni a horonyban, kötegelje azokat vezetékkötegelővel **(J)**, majd rögzítse a panel burkolathoz.

3 Szerelje fel az állvány burkolatot **(E)** a vezérlőegység hátoldalára **(A)**.

Helyezze a csatlakoztatott vezetékeket és a vezetékkötegelők kilógó végeit az állvány burkolat belsejébe **(1)**, majd rögzítse az állvány burkolatot a 4 csavarral **(F)** **(2)**.

Szerelje fel a 2 csavartakarót (az állvány burkolatra) **(G)** a rögzítőcsavarok elrejtéséhez **(3)**.

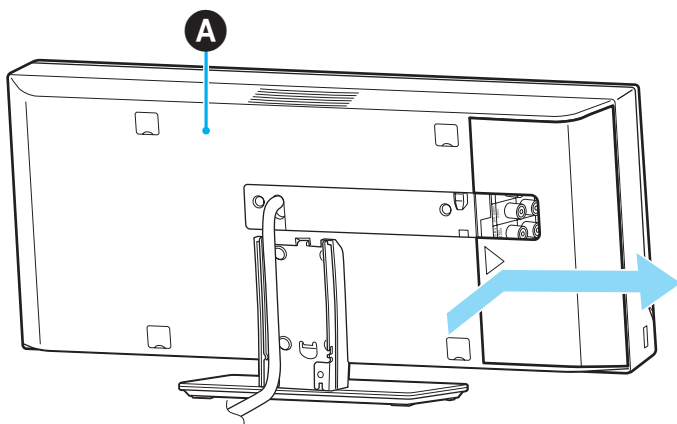
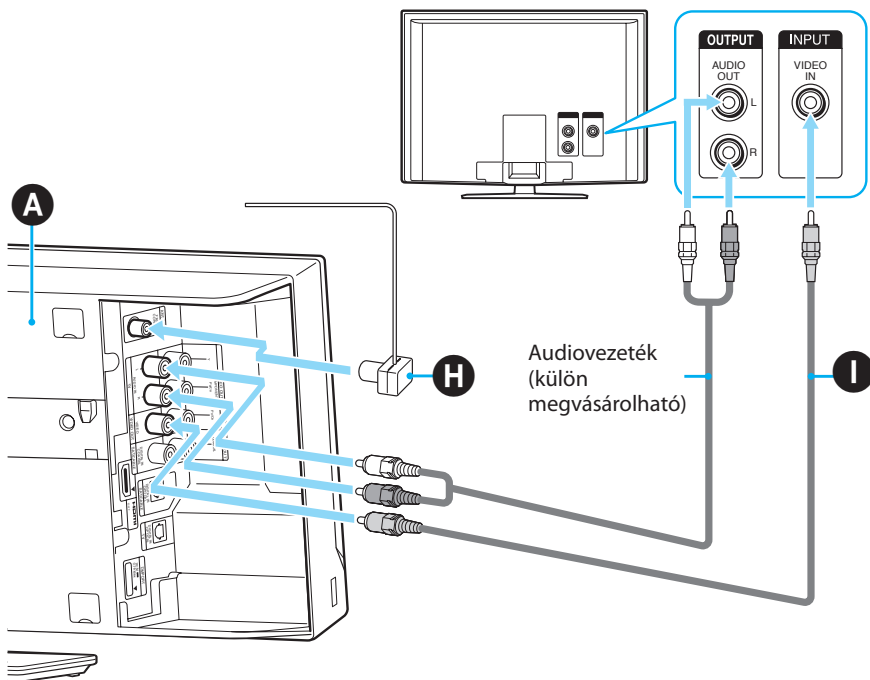
Megjegyzés

Ügyeljen, hogy ne csípje be a vezetékeket a csavarok meghúzásakor.

A hálózati csatlakozóvezeték csatlakoztassa utoljára.

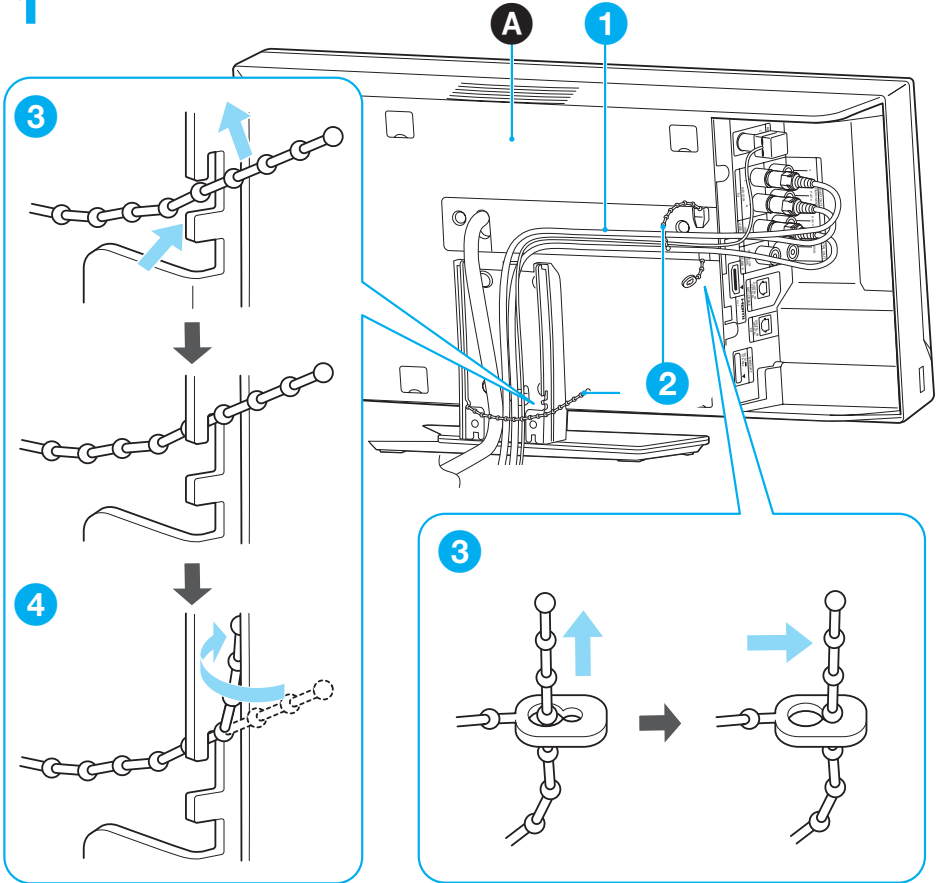
A hálózati csatlakozóvezeték a mélyhangsugárzó alján található **(D)**.

A rendszer működésének részleteit lásd a kezelési útmutató részben.

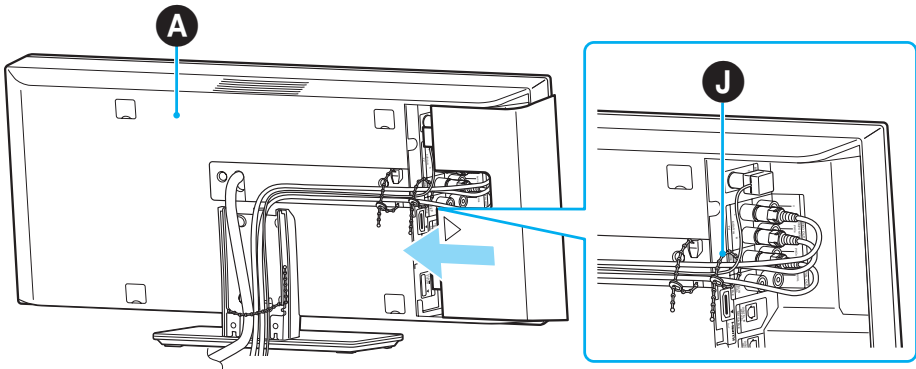
D**1****2, 3**

E

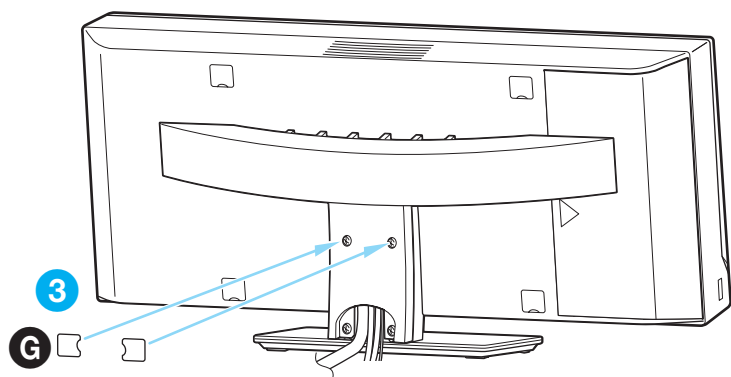
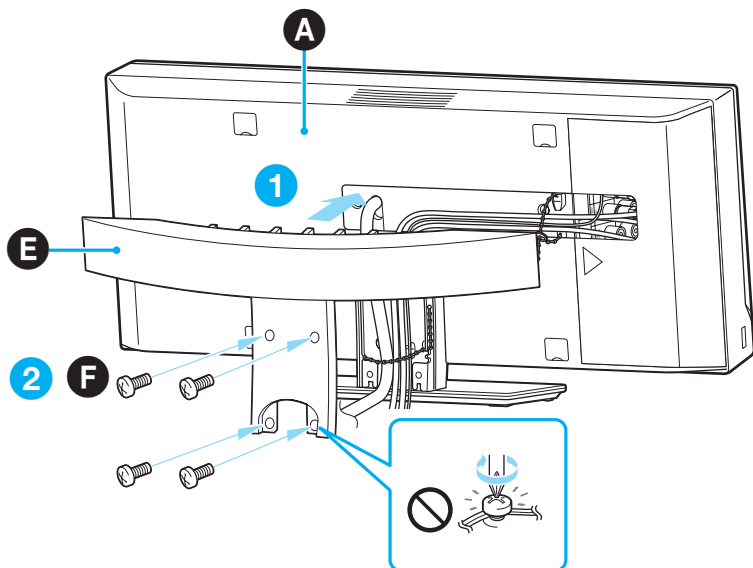
1



2



3



FIGYELEM!

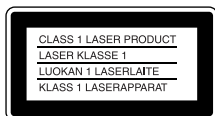
A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

A készüléket nem szabad szűk helyen, pl. beépített szekrényben elhelyezni.

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb. 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 az elemmel ellátott eszközt ne helyezze el olyan helyen, ahol sugárzó hőnek van kitéve, például a napfény vagy tűz.



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



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

Ez a szimbólum az elemen vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a termékhez mellékelt elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Az elemek hulladékként való elhelyezésének szakszerű módjával segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt az elemek állandó használata szükséges, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Más típusú elemek esetében olvassa el az útmutató azon szakaszát, mely az elemek szakszerű eltávolítását részletezi. Az elemeket adja le a használt elemek számára kijelölt hulladékgyűjtő helyen. A termék vagy az elemek 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.

Övintézkedések

Áramforrások

- A hálózati csatlakozóvezeték cseréjét kizárólag szakember végezheti.
- A készülék kikapcsolt állapotban is áram alatt van. A teljes áramtalanításhoz húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzattól.
- Ügy helyezze el a készüléket, hogy üzemzavar esetén azonnal ki tudja húzni a hálózati vezetékét a hálózati aljzattól.

A kezelési útmutatóról

- A kezelési útmutatóban feltüntetett kezelőszervek a távvezérlő kezelőszerveit jelentik. Az egyes funkciók a készülék azonos elnevezésű kezelőszerveivel is működtethetők.
- A vezérlőmenü elemei a vásárlás helyétől függően eltérőek lehetnek.
- A „DVD” általánosan használt kifejezés a DVD VIDEO, DVD+RW, DVD+R és DVD-RW, DVD-R lemezekre.
- Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

Tartalomjegyzék

A kezelési útmutatóról	3
Lejátszható lemezek	5

Kezdeti lépések

1. lépés: a rendszer elhelyezése	11
2. lépés: a rendszer csatlakoztatása	15
3. lépés: gyorsbeállítás	26
4. lépés: a hangforrás kiválasztása	29

Lemez

Lemez lejátszása	30
A lejátszási mód használata	35
Keresés, lemez kiválasztása	38
MP3 fájlok, JPEG képfájlok lejátszása	41
DivX® videók lejátszása	45
A lemez lejátszásának korlátozása	47

Hangbeállítás

A térhangzás bekapcsolása kitömörítési mód alkalmazásával	50
A hangzaskép kiválasztása	52
Multiplex hangsugárzás	53

Rádió

Rádióállomások tárolása	54
Rádióhallgatás	55
A rádiós adatrendszer (RDS) használata	57

HDMI-, külső audioeszköz vezérlés

A „BRAVIA” szinkronizált HDMI-vezérlés használata	58
Audíofájlok, JPEG képfájlok lejátszása USB-eszközlől	61
Műsorszámok átmásolása USB-eszköze	70
A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata	73

További funkciók











Az alapbeállítások menü	74
A kép és a hang közötti késés megváltoztatása	80

A hang bemeneti jelszintjének beállítása	80
A hangminőség fokozása alacsony hangerőn	81
Kikapcsolás időzítő	81
Az előlapi kijelző fényerejének és háttérvilágításának beállítása	82
A lemez információinak ellenőrzése	83
A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel	86
Az alapértelmezett értékek visszaállítása	88

További információk

Óvintézkedések	90
Megjegyzések a lemezekről	91
Hibaelhárítás	92
Az öndiagnózis funkció	100
Minőségstanúsítás	101
Fogalommagyarázat	102
Választható nyelvek listája	104
A részegységek és kezelőszervek elhelyezkedése	105
Útmutató a vezérlőmenükhöz	110
Tárgymutató	114

Lejátszható lemezek

Lemeztípus	Lemez jelölése	Jellemzők	Ikon
DVD VIDEO	     	<ul style="list-style-type: none"> DVD VIDEO DVD-R, DVD-RW DVD VIDEO-formátumban DVD+R, DVD+RW DVD VIDEO formátumban 	DVD-V
VR (Video Recording) formátum	 	<ul style="list-style-type: none"> DVD-R, DVD-RW VR (Video Recording) formátumban (kivéve: DVD-R DL) 	DVD-VR
VIDEO CD		<ul style="list-style-type: none"> VIDEO CD (Ver. 1.1 és 2.0 lemezek) Super VCD CD-R, CD-RW, CD-ROM VIDEO CD vagy Super VCD formátumban 	VIDEO CD
CD		<ul style="list-style-type: none"> Audio CD CD-R, CD-RW audio CD formátumban 	CD
DATA CD	–	<ul style="list-style-type: none"> CD-R, CD-RW, CD-ROM DATA CD formátumban, MP3 fájlokkal¹⁾, JPEG képfájlokkal²⁾ és DivX videofájlokkal^{3) 4)}, valamint az ISO 9660⁵⁾ 1 vagy 2 szint vagy Joliet (kiterjesztett) formátumban 	DATA-CD
DATA DVD	–	<ul style="list-style-type: none"> DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW DATA DVD formátumban, MP3 fájlokkal¹⁾, JPEG képfájlokkal²⁾ és DivX videofájlokkal^{3) 4)}, valamint az UDF (univerzális) formátumban. 	DATA DVD

¹⁾ Az MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) egy szabványos ISO/MPEG technológia a hang tömörítésére. Az MP3 fájloknak MPEG1 Audio Layer 3 formátumban kell lenniük.

²⁾ A DCF* formátumnak megfelelő JPEG képfájlok. (DCF „Design rule for Camera File system”: a Japán elektronikai és információtechnológiai szövetség (JEITA) által előírt, a digitális fényképezőgépekre vonatkozó képszabvány elnevezése.)

³⁾ A DivX® egy videofájl tömörítési technológia, melyet a DivX Inc. fejlesztett ki.

⁴⁾ A DivX, a DivX Certified és a kapcsolódó logók a DivX, Inc. védjegyei és a DivXNetworks engedélyével lettek felhasználva.

⁵⁾ Az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) által definiált, a CD-ROM-on található fájlok és mappák egy logikai formátuma.

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

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,
- grafikai CD-lemezek,
- DVD audio lemezek,
- DATA DVD lemezek, melyek nem MP3 fájlokat, JPEG képfájlokat vagy DivX videofájlokat tartalmaznak,
- DVD-RAM,
- Super Audio CD.

A készülék ezeken kívül az alábbi típusú lemezeket sem tudja lejátszani:

- eltérő régiózással rendelkező DVD VIDEO lemezek (7. oldal),
- nem szabványos alakú lemezek (pl. kártya, szív),
- olyan lemez, melyre címkét ragasztottak,
- olyan lemez, melyről a celofán vagy egyéb csomagolóanyagot nem távolították el megfelelően.

Megjegyzés a CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW lemezekről

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, melyek nincsenek megfelelően lezárva. További információkért olvassa el a felvevő berendezés kezelési utasítását.

Lehetnek olyan, megfelelően lezárt DVD+RW, DVD+R lemezek, melyeknél egyes lejátszási funkciók nem működnek. Ilyen esetben a lemezt normál üzemmódban kell lejátszani. Ne feledje, hogy egyes Packet Write formátumú DATA CD, DATA DVD lemezek szintén nem játszhatók le.

Másolásvédelmi rendszerrel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék a Compact Disc (CD) szabványnak 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-szabványnak, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

DualDisc (kettős formátumú) lemezek


A DualDisc elnevezés olyan kétoldalas lemezeket takar, melyek egyik oldalán a DVD-lejátszók által lejátszható tartalom, a másik oldalukon digitális hanganyag található. Mivel a hanganyagot tartalmazó oldal nem felel meg a Compact Disc (CD) szabványoknak, az ilyen lemezek lejátszása nem garántált.

A többmenetes (Multi Session) CD-lemezekről

- Ezzel a készülékkel többmenetes CD-lemezt is lejátszhat, amennyiben az első menetben MP3 fájlok találhatóak. Ebben az esetben a későbbi menetekben felvett MP3 fájlok is lejátszhatók.
- Ezzel a készülékkel többmenetes CD-lemezt is lejátszhat, amennyiben az első menetben JPEG képfájlok találhatóak. Ebben az esetben a későbbi menetekben felvett JPEG képfájlok is lejátszhatók.
- Ha egy zenei CD formátumú vagy VIDEO CD lemez első menete MP3 fájlokat és JPEG képfájlokat is tartalmaz, a készülék csak az első menetet játssza le.

Régió kód

Az Ön készülékének hátoldalán egy régió kód található, és a készülék csak olyan DVD-lemezeket játszik le, amelyeken ezzel azonos régió kód van feltüntetve.

Ezzel a készülékkel az  szimbólummal ellátott DVD VIDEO lemezek szintén lejátszhatók. Ha nem megfelelő régió kóddal 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 régió kód 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 játssza le, előfordulhat, hogy egyes funkciók nem állnak rendelkezésre. Lásd a DVD- vagy VIDEO CD lemezekhez mellékelt utasítást.

Szerzői jogok

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 Dolby* Digital és DTS** Digital Surround System hangrendszereket támogat.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

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

** A készülék gyártása az 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 számú és további egyesült államokbeli, valamint egyéb, az Egyesült Államokon kívüli nemzetközi szabadalmak engedélyével történt.

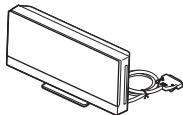
A DTS és a DTS 2.0 + Digital Out a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei, DTS logók és szimbólumok pedig a DTS, Inc. védjegyei. © 1996–2007 DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

Ez a készülék High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technológiát alkalmaz.
A HDMI név, a HDMI-logo és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI szerződés LLC.
védjegye és bejegyzett védjegye.

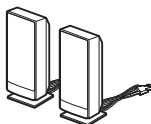
A „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.

A mellékelt tartozékok ellenőrzése

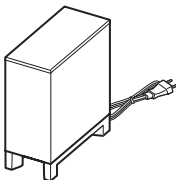
- Vezérlőegység (1 db)



- Első hangszugárzók (2 db)



- Mélyhangszugárzó (1 db)



- Állvány burkolat (1 db)



- Csavarok (4 db)



- Tömítés (az állvány burkolathoz) (2 db)



- FM huzalantenna (1 db)



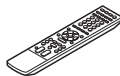
- Videovezeték (1 db)



- Vezetékkötegelő (1 db)



- Távvezérlő (1 db)



- AA (R6) típusú elemek (2 db)



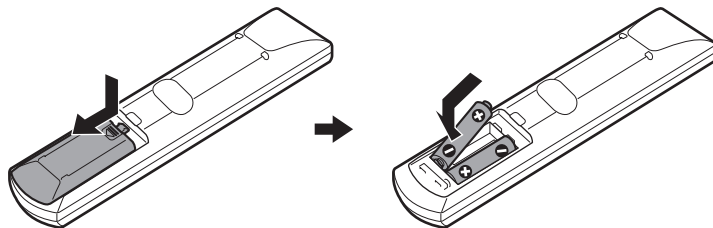
- Kezelési útmutató (ez az útmutató)

- A hangszugárzók és a tv-készülék csatlakoztatása (melléklet)

A távvezérlő előkészítése

Elemek behelyezése a távvezérlőbe

Helyezzen be két AA (R6) típusú elemet (tartozék), ügyelve a helyes (az elemtartóban feltüntetett) ⊕ és ⊖ polarításra.



Megjegyzés

- Ne tárolja a távvezérlőt szélsőségesen meleg vagy nedves helyen.
- Ne használjon együtt régi és új elemeket.

- Ügyeljen arra, különösen az elemek cseréjénél, hogy semmilyen tárgy ne kerülhessen a távvezérlő belsejébe.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket, így elkerülheti a kifolyó elektrolit okozta meghibásodásokat.

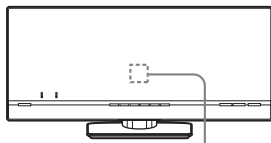
A távvezérlő működése

A rendszert és a tv-készüléket vezérelheti a mellékelt távvezérlővel.

■ A rendszer vezérlése

Nyomja meg a TV gombot, hogy a TV-kijelző négyet villanjon.

A távvezérlő rendszer vezérlés üzemmódba lép. A rendszer vezérlésekor irányítsa a távvezérlőt a vezérlőegység közepére.

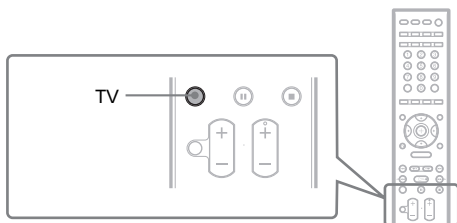


Távvezérlés érzékelő

■ A tv-készülék vezérlése

Nyomja meg a TV gombot, hogy a TV-kijelző 1 másodpercre felvillanjon.

A távvezérlő tv-készülék vezérlés üzemmódba lép. A rendszer működtetéséhez irányítsa a távvezérlőt a tv-készülékre. A részleteket lásd „A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel” fejezetben (86. oldal).



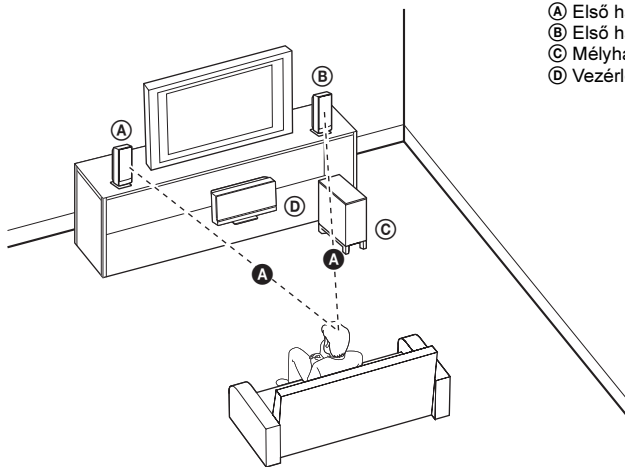
Megjegyzés

- Ne tegye ki a készülék távvezérlés érzékelőt közvetlen napfénynek vagy lámpafénynek, mert a távvezérlő működésében üzemzavar keletkezhet.

1. lépés: a rendszer elhelyezése

A térhangzású hangélmény legjobb hatásának elérése érdekében a hangszugárzókat (a mélyhangszugárzó kivételével) a hallgatási helyzettől egyenlő távolságra (A) javasolt elhelyezni.

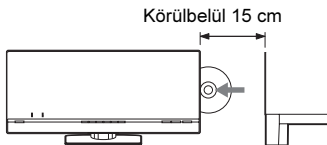
A rendszert az alábbi ábra szerint helyezze el.



- Ⓐ Első hangszugárzó (L (bal))
- Ⓑ Első hangszugárzó (R (jobb))
- Ⓒ Mélyhangszugárzó
- Ⓓ Vezérlőegység

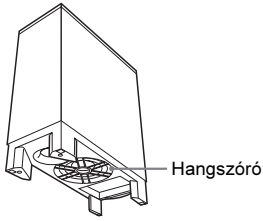
Megjegyzés

- Egyéb tárgyak, például a hangszugárzó elhelyezésekor ügyeljen, hogy hagyjon elég helyet a lemez behelyezéséhez és kivételéhez (kb. 15 cm) a vezérlőegység jobb oldalán (lemezbetöltő nyílás).



- A hangszugárzókat nem szabad lejtős felületre állítani.
- A hangszugárzókat ne helyezze olyan helyre, amely:
 - különösképpen meleg vagy hideg,
 - poros vagy piszkos,
 - túlzottan párás,
 - rázkódásnak van kitéve,
 - közvetlen napfénynek van kitéve.
- Ha a hangszugárzókat és/vagy az állványokat különlegesen kezelt (viaszolt, olajozott, polírozott stb.) padlóra helyezi, vegye figyelembe, hogy foltosodás vagy elszíneződés léphet fel.
- A hangszugárzók tisztításához ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy oldószert, például alkoholt vagy benzint.
- Ne dőljön neki vagy kapaszkodjon fel a hangszugárzóra, mert az felborulhat.
- A mélyhangszugárzó elhelyezésétől függően a tv-képernyőn megjelenő kép torzulhat. Ilyen esetben távolabb helyezze el a mélyhangszugárzót a tv-készüléktől.
- Ne takarja el a mélyhangszugárzó szellőzőnyílásait (108. oldal).

- A mélyhangsugárzó mozgatasakor ne tegye a kezét a hangszóró alá, mert a hangszóró ettől megsérülhet. A mélyhangsugárzó mozgatasakor a lábainál fogja meg a mélyhangsugárzót.

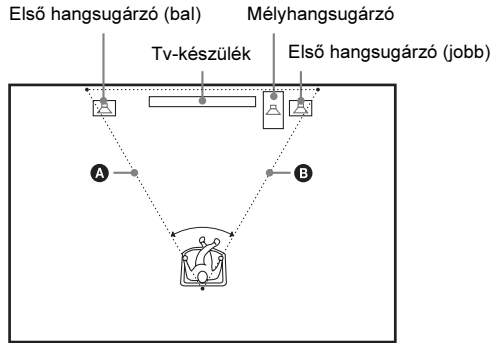


Hasznos tanács

- Javasoljuk, hogy a mélyhangsugárzót szilárd padlón helyezze el.
- A mélyhangsugárzót bármelyik oldalon elhelyezheti, a műsorhallgatási helyzet felé fordítva.

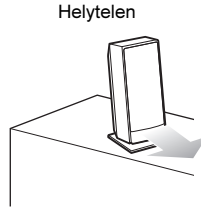
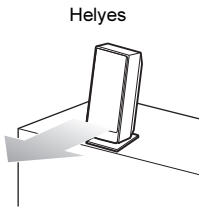
A hangszórók megfelelő elhelyezése

A hangszórókat úgy helyezze el, hogy a hangszórók és a műsorhallgatási helyzet közötti távolság (A és B) azonos legyen (0–7 méter).



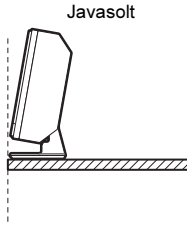
Megjegyzés

- A két hangszóró távolsága legyen azonos a műsorhallgatási helyzettől mért távolsággal (egyenlő oldalú háromszöghöz hasonló elrendezés).
- Az első hangszórók legalább 0,6 méter távolságra legyenek egymástól.
- A hangszórókat a tv-készülékkel azonos síkban helyezze el. A hangok útjában ne legyen semmilyen akadály.
- A hangszórók a tv-készülékkel azonos irányba nézzenek. Ne fordítsa befelé azokat.



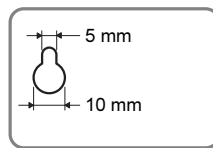
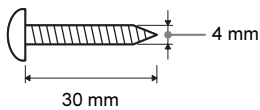
- Javasoljuk, hogy az első hangszugárzókat az asztal vagy állvány stb. szélén helyezze el, a hang visszaverődésének megelőzése érdekében.

Oldalnézet



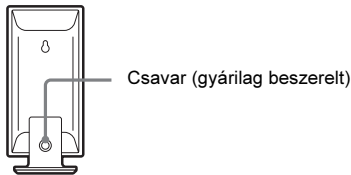
A hangszugárzók falra szerelése

A hangszugárzók falra szerelése előtt készítsen elő (külön megvásárolható) csavarokat, amelyek megfelelőek a hangszugárzók hátoldalán lévő furatokhoz.

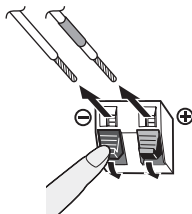


Furat a hangszugárzó hátoldalán

- 1 Vegye ki a (gyárilag beszerelt) csavart a hangszugárzó hátulján.**



- 2 Szerelje le a hangszugárzó állványt.**
- 3 Húzza ki a hangszugárzóvezetéseket a hangszugárzóból.**

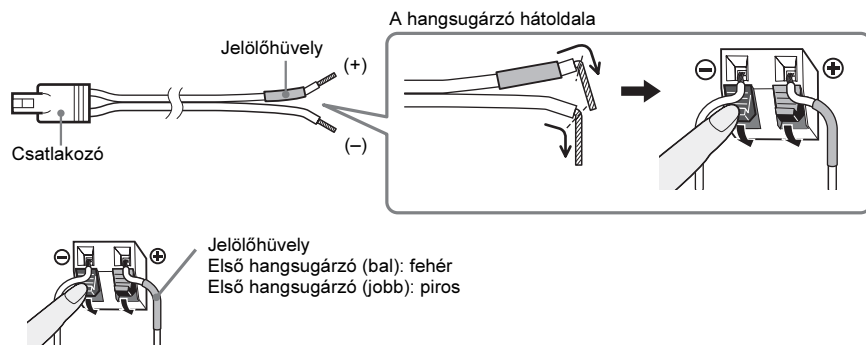


- 4 Vegye ki a hangszugárzó állványt.**

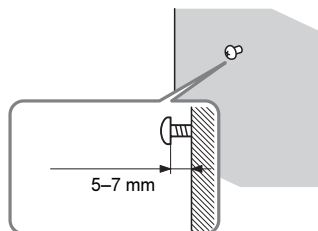
5 Csatlakoztassa újra a hangszugárzóvezetékeket a hangszugárzókhöz.

A csatlakozódugasz és a jelölőhüvely színét egyeztesse a megfelelő csatlakozóaljzatokat jelölő címke színével. A hangszugárzóvezetékeket a hangszugárzók megfelelő aljzatához csatlakoztassa: a jelölőhüvellyel rendelkező vezetéket a \oplus , a jelölőhüvely nélküli vezetéket a \ominus aljzathoz.

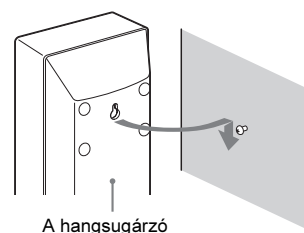
Ügyeljen arra, hogy a hangszugárzóvezeték külső szigetelőhüvelyét ne tolja be a hangszugárzó aljzatba.



6 Rögzítse a csavarokat a falhoz.



7 Akassza fel a hangszugárzókat a csavarokra.



Megjegyzés

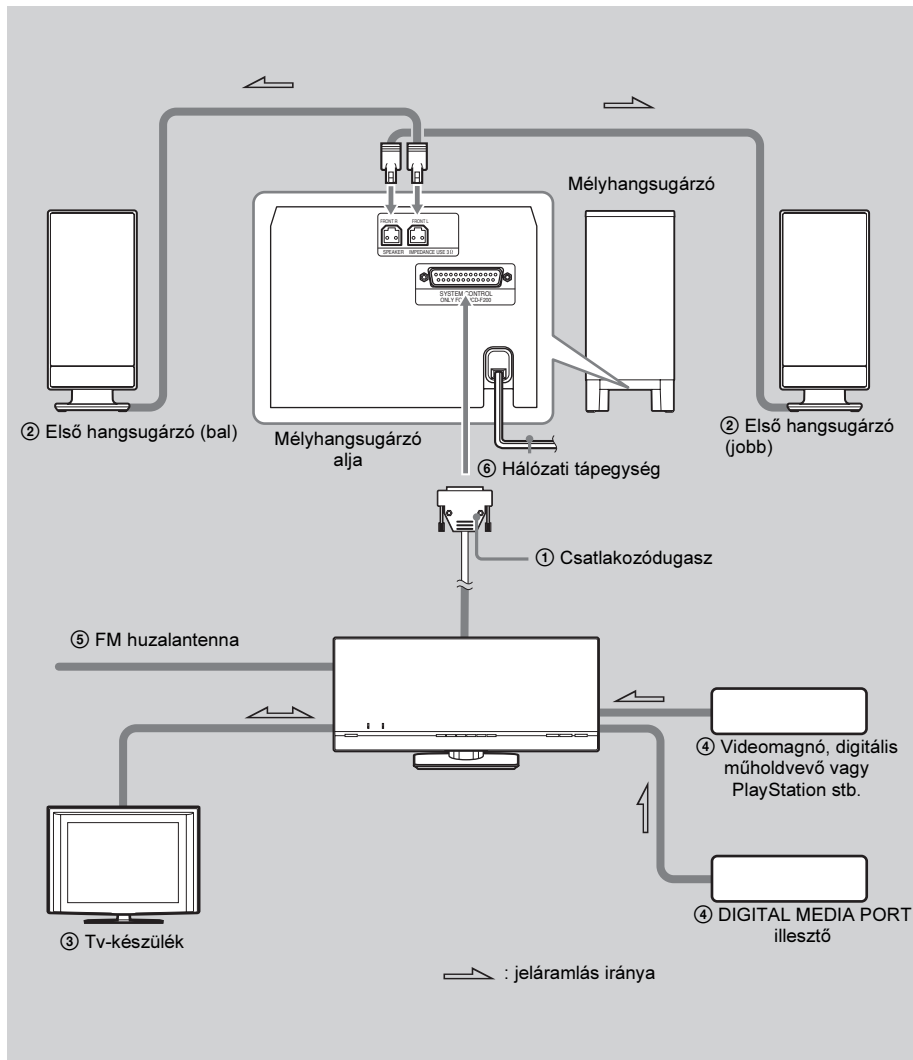
- A fal anyagának és teherbírásának megfelelő csavarokat használjon. Mivel a gipszkarton falak rendkívül törékenyek, a csavarokat csavarozza be egy tartólécbe, majd azt erősítse fel a falra. A hangszugárzókat függőleges, sík felületre, lehetőleg a fal megerősített részére kell felszerelni
- A fal anyagával 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.

2. lépés: a rendszer csatlakoztatása

Tekintse át az alábbi csatlakoztatási ábrát, és olvassa el a következő oldalakon található ①–⑥ fejezeteket.

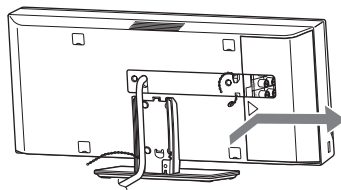
Megjegyzés

- Az elektronikus zajok megelőzése érdekében ügyeljen a biztos csatlakoztatásra.
- Ha hangerőszabályzóval rendelkező külső készüléket csatlakoztat, olyan szintre hangosítsa fel a készüléket, ahol a hangzás nem torzul.



A vezérlőegység burkolatának eltávolítása

A vezetékek csatlakoztatása előtt távolítsa el a vezérlőegység burkolatát.

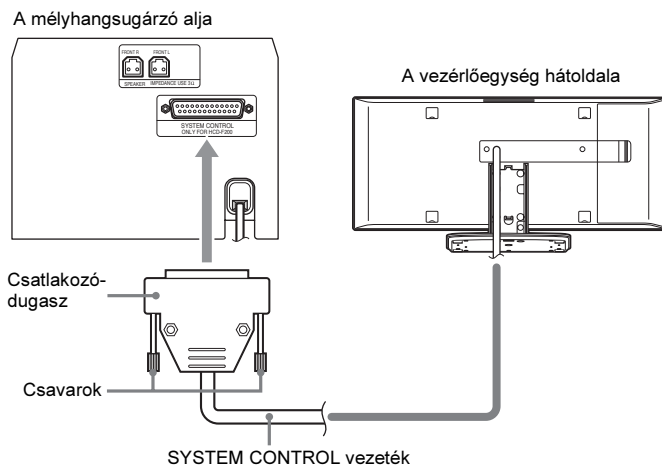


Nyomja meg a burkolatot a baloldalon a ► jelzésnél, majd tolja azt jobbra.

① A vezérlőegység csatlakoztatása

Csatlakoztassa a vezérlőegység rendszer csatlakozóját a mélyhangsugárzó alján lévő SYSTEM CONTROL aljzathoz.

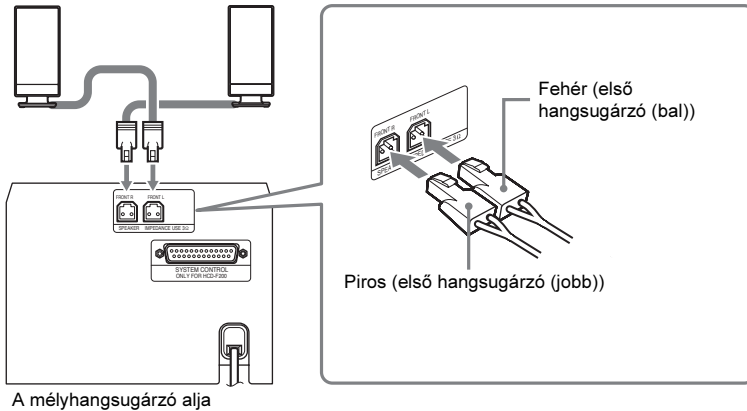
Dugja be a SYSTEM CONTROL csatlakozódugaszt, majd a csatlakozódugasz csavarjaival rögzítse.



② A hangsugárzók csatlakoztatása

Dugja be a bal első hangsugárzócsatlakozóját a FRONT L aljzatba, a jobb első hangsugárzócsatlakozóját pedig a FRONT R aljzatba a mélyhangsugárzó alján.

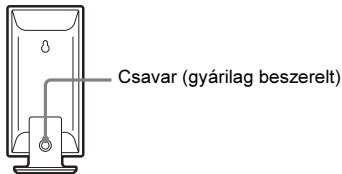
Első hangszugárzó (bal) Első hangszugárzó (jobb)



A hangszugárzók szögének beállítása

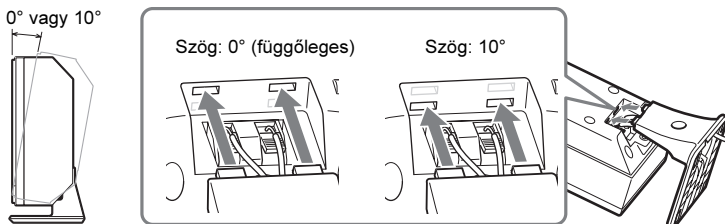
Beállíthatja az első hangszugárzók szögét 0–10° között. (Szállításkor a szög beállítása 10°.)

- 1 Vegye ki a csavart (gyárilag beszerelt) a hangszugárzó hátulján.

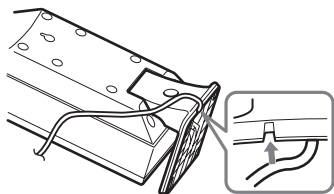


- 2 Szerelje le a hangszugárzó állványt.

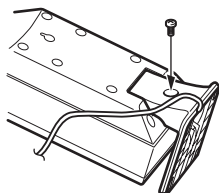
- 3 Szerelje vissza a hangszugárzó állványt, az állvány kidudorodó részét a furatokba illetve 0° vagy 10° szögben.



- 4** Vezesse át a hangszugárzóvezetékét az állvány hornyában, hogy a vezeték ne csavarodjon vagy csípődjön be.



- 5** Húzza meg a csavarokat a hangszugárzó állvány rögzítéséhez.



Megjegyzés

- Ügyeljen, hogy a csavarok meghúzásakor nem csípje be a hangszugárzóvezetékét.



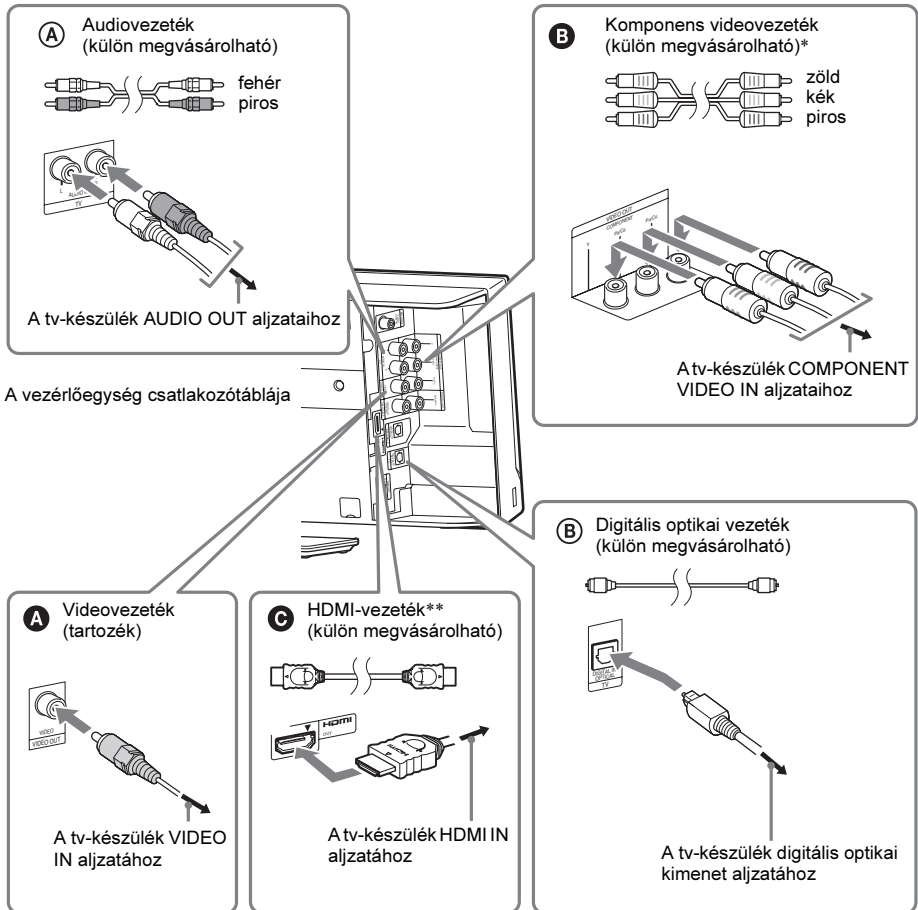
③ A tv-készülék csatlakoztatása

A csatlakoztatások elvégzése előtt húzza ki az összes készülék hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzattól.

Ha a tv-készülék hangját a rendszer hangsugárzóján kívánja hallgatni, csatlakoztassa a tv-készüléket a rendszerhez a (külön megvásárolható) audiovezetékkel (A).

A tv-készülék videokimenet csatlakoztatásához ellenőrizze a tv-készülék videobemenet aljzatait, majd válassza ki az A, B vagy C csatlakozási módot. A kép minősége az A (szabványos) csatlakozástól a C (HDMI) csatlakozás felé haladva egyre jobb.

Ha a tv-készülék rendelkezik digitális kimeneti aljzattal, digitális vezeték (B) csatlakoztatásával jobb hangminőséget érhet el.



* Ha a tv-készüléke támogatja a progresszív jelformátumot, használja ezt a csatlakozást, és állítsa be progresszív formátumra a kimeneti jelet (27. oldal).

** HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Ha a tv-készüléke rendelkezik HDMI aljzattal, használja ezt a csatlakozást, és válassza ki az ennek megfelelő kimeneti jeltípust (27. oldal).

Megjegyzés

- A csatlakoztatásakor teljesen illessze be a csatlakozódugaszt az aljzatba.
- A digitális optikai vezeték csatlakoztatásakor kattanásig illessze be a csatlakozót (B).
- A „DMPORT” funkció használatakor nincs videojel kimenet a HDMI OUT és VIDEO OUT (COMPONENT) aljzatokból. A kép megjelenéséhez válassza ki a csatlakoztatási eljárást A, mert a videojel kimenet a VIDEO OUT (VIDEO) aljzat.
- A rendszer egyaránt képes a digitális és az analóg jelek vételére. A digitális jelek előnyt élveznek az analóg jelekkel szemben. (A COAXIAL aljzat jelei előnyt élveznek az OPTICAL aljzat jeleivel szemben.) Ha a digitális jel megszakad, a rendszer 2 másodperc elteltével az analóg jebemenetre kapcsol.

Hasznos tanács

- Külső készüléket, például videomagnó, digitális műholdvevő vagy PlayStation a TV (AUDIO IN) aljzathoz (A) vagy a TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzathoz (B) is csatlakoztathat a TV aljzat helyett.

A színrendszer kiválasztása (PAL vagy NTSC) (csak a dél-ázsiai típus esetén)

A csatlakoztatott tv-készüléktől függően elképzelhető, hogy ki kell választani a PAL vagy NTSC színrendszert.

A rendszer alapbeállítása NTSC.

1 A **I/⏻** gombbal kapcsolja ki a rendszert.

2 Az előlapon lévő **VOL –** gomb nyomva tartása közben kapcsolja be a rendszert a **I/⏻** gombbal.

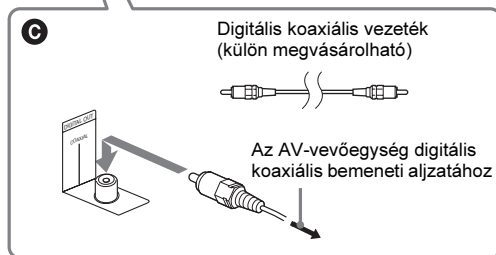
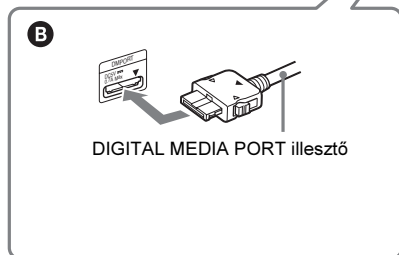
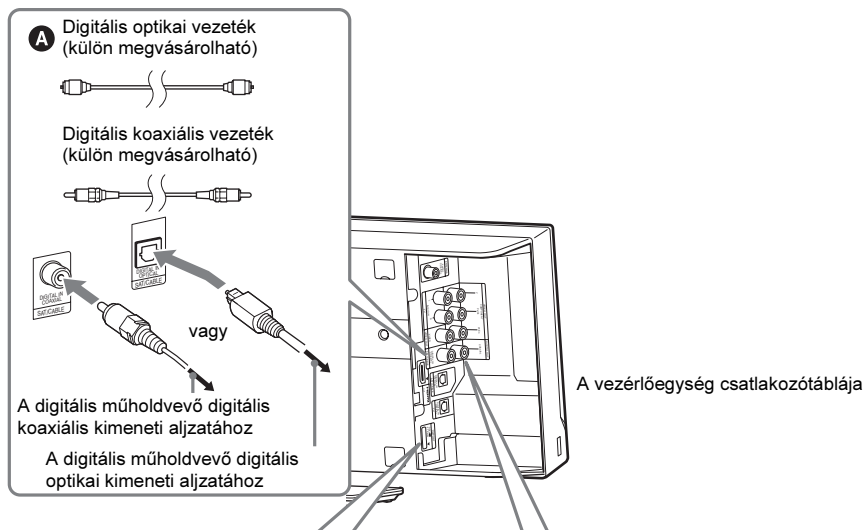
A fenti eljárás elvégzésekor a rendszer átvált a PAL és NTSC színrendszer között.

Az NTSC színrendszer kiválasztásakor az előlapi kijelzőn az „NTSC” felirat látható.

4 Külső készülékek csatlakoztatása

A csatlakoztatott készülék hangját a rendszer hangsugárzóin hallgathatja.

- Digitális műholdvevő stb.: **A**
- DIGITAL MEDIA PORT illesztő: **B**
- AV-vevőegység stb.: **C** (csak a DVD funkció kiválasztásakor)

**Megjegyzés**

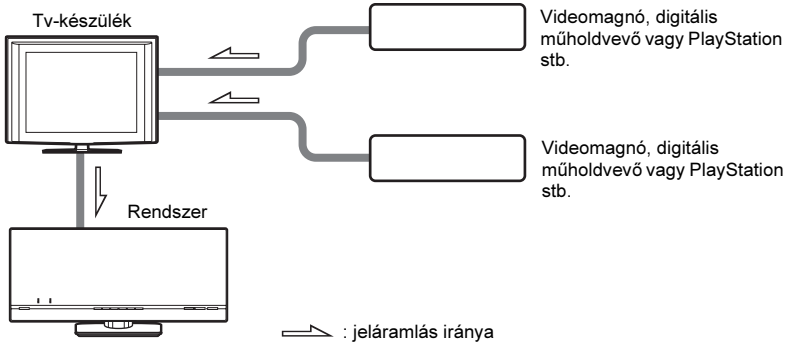
- A DIGITAL OUT aljzat csak a DVD funkció kiválasztása (a FUNCTION gomb többszöri megnyomásával, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik a „DVD” felirat) esetén továbbít audiojeleket.
- A DIGITAL MEDIA PORT illesztőt csatlakoztatásakor ügyeljen a ▼ jelzésre. A kihúzáshoz nyomja meg a csatlakozódugasz mindkét oldalát **(B)**.

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatása

Csatlakoztassa a (külön megvásárolható) DIGITAL MEDIA PORT illesztőt a DMPORT aljzathoz. A DIGITAL MEDIA PORT illesztő részleteit lásd „A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata” fejezetben (73. oldal).

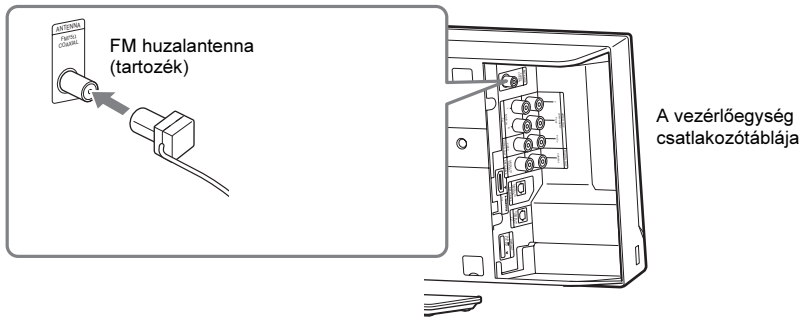
Több audio- és videobemenettel rendelkező tv-készülék csatlakoztatása

A rendszer hangszugárzóján hallgathatja a csatlakoztatott tv-készülék hangját. Az alábbiak szerint csatlakoztassa a készülékeket.



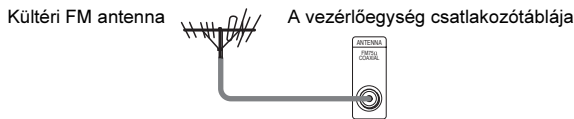
Válassza ki a tv-készüléken a komponenszt. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában. Ha a tv-készülék több audio- és videobemenettel rendelkezik több, mint két komponens hangjának hallgatásához szüksége lesz egy jelválasztóra.

⑤ Az FM huzalantennát a csatlakoztatása



Hasznos tanács

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



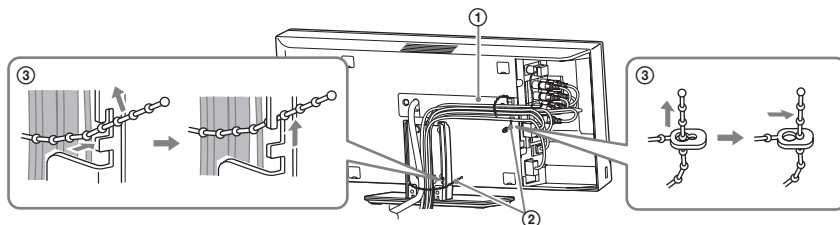
Az állvány burkolat és a panel burkolat felszerelése

A vezetékek csatlakoztatása után kötegelje a túl hosszú vezetékeket, majd szerelje fel a vezérlőegység és az állvány burkolatait.

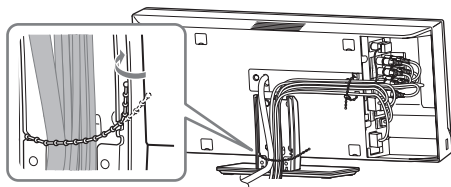
Az állvány burkolat felszerelésekor húzza ki minden készülék hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzatból.

1 Kötegelje a vezetékeket a vezérlőegység hátoldalán.

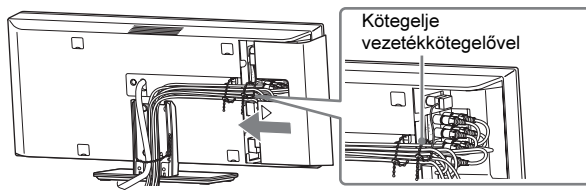
Vezesse át a csatlakoztatott vezetéket az állványon (1), kötegelje a vezetékeket a vezetékkötegelővel a 2. helyzetben a vezérlőegység hátoldalán (2), majd rögzítse a vezetékkötegelőket (3).



2 A vezetékkötegelők kilógó végeit helyezze el a keret oldalfalai közötti részben.



3 Szerelje fel a panel burkolatot a vezérlőegység hátoldalára.



Megjegyzés

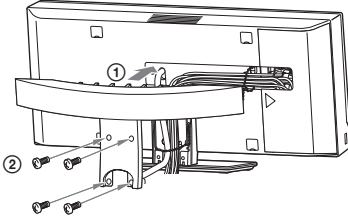
- Az FM huzalantennát teljesen húzza ki.
- A vezetékek kötegelése után az FM huzalantennát amennyire lehet vízszintesen helyezze el.

Hasznos tanács

- Ha a horonyban nehézkes elhelyezni a vezetékeket, kötegelje azokat (a tartozék) vezetékkötegelővel, majd szerelje fel a burkolatot.

4 Szerelje fel az állvány burkolatot a vezérlőegység hátoldalára.

Helyezze el a csatlakoztatott vezetékeket és a vezetékkezelők kilógó végeit az állvány burkolat (①) belsejében, majd a 4 csavarral rögzítse az állvány burkolatot (②).

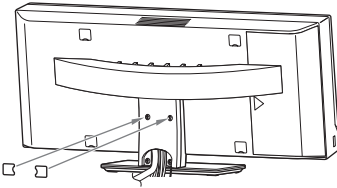


Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a vezetékek ne csavarodjanak meg vagy csipődjenek be az állvány burkolat felszerelésekor.
- Ha az állvány burkolat nem zár megfelelően, igazítsa el a vezetékeket.
- Legyen óvatos, és ne csipje be a vezetékeket a csavarok meghúzásakor.

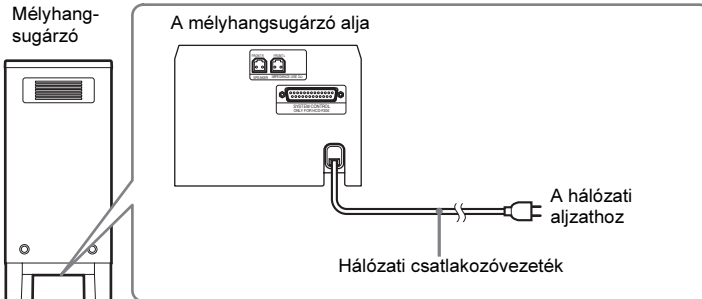


5 Szerelje fel a 2 tömitést (az állványburkolatra) a rögzítőcsavarok elrejtéséhez.



⑥ A hálózati vezeték csatlakoztatása

A mélyhangsugárzó hálózati vezetékének hálózati aljzathoz csatlakoztatása előtt csatlakoztassa az első hangsugárzókat a mélyhangsugárzóhoz.



A bemutatóról

A hálózati vezeték csatlakoztatása után az előlapi kijelzőn megjelenik a bemutató.

A bemutató be- és kikapcsolása

1 Nyomja meg a I/⏻ gombot.

A rendszer bekapcsol.

2 Nyomja meg a távvezérlő SYSTEM MENU gombját.

3 A ↑/↓ gomb többszöri megnyomásával válassza ki az előlapi kijelzőn a „DEMO” feliratot, majd nyomja meg a ⊕ vagy a → gombot.

4 A ↑/↓ gombokkal válassza ki a beállítást.

- „DEMO ON”: bekapcsolva.
- „DEMO OFF”: kikapcsolva.

5 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A beállítás megtörtént.

6 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

Hasznos tanács

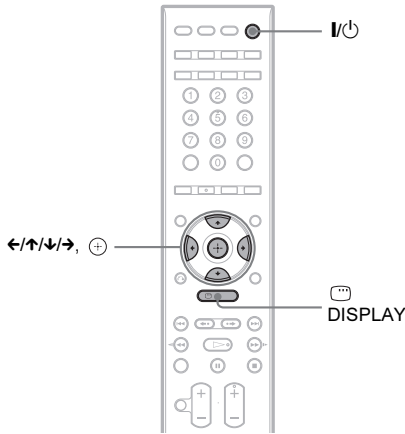
- A rendszer megvásárlásakor vagy a rendszer gyári állapotba visszaállítása (88. oldal) után a bemutatót egyszerűen a távvezérlő I/⏻ gombjának megnyomásával is kikapcsolhatja.

3. lépés: gyorsbeállítás

Az alábbiakban a rendszer alapbeállításához szükséges lépéseket részletezzük. A kijelzett elemek országonként eltérőek.

Megjegyzés

- Ha a rendszert és a tv-készüléket a (külön megvásárolható) komponens videovezetéssel vagy a (külön megvásárolható) HDMI-vezetéssel csatlakoztatja, be kell állítania a tv-készülékének megfelelő videokimenet típusát. A részleteket lásd az „A tv-készüléknek megfelelő videokimenet típus beállítása” (27. oldal).



1 Kapcsolja be a tv-készüléket.

2 Nyomja meg a I/O gombot.

A rendszer bekapcsol.

Megjegyzés

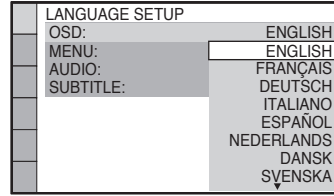
- Ellenőrizze, hogy a funkció beállítása „DVD” legyen (29. oldal).

3 Állítsa be a tv-készülék bemenetválasztóját, hogy a tv-képernyőn megjelenjen a rendszer videojele.

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 (27. oldal) és ismételje meg az utasításokat.

4 Lemez behelyezése nélkül nyomja meg a + gombot.

Megjelenik a nyelv kiválasztás képernyő.

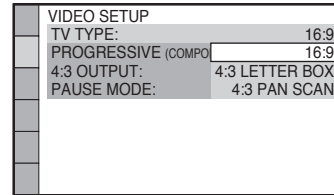


5 A A/↕ gombbal válassza ki a nyelvet.

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

6 Nyomja meg a + gombot.

Megjelenik a tv-készülék képernyőjének beállítására szolgáló menü.



7 A A/↕ gombbal válassza ki a beállítást.

■ [16:9]

Ha széles képernyős tv-készüléke, vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott normál (4:3) képernyős készüléke van (75. oldal)

■ [4:3 LETTER BOX] vagy [4:3 PAN SCAN]

Ha normál (4:3) képernyős tv-készüléke van (75. oldal)

8 Nyomja meg a + gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a „QUICK SETUP is complete.” felirat és a gyorsbeállítás befejeződik.

Az összes beállítási és csatlakoztatási művelet lezajlott.

Kilépés a gyorsbeállításból

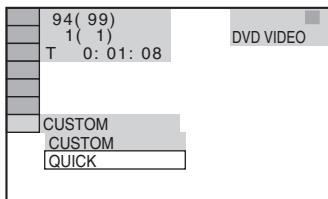
Nyomja meg bármelyik lépésnél a DISPLAY gombot.

Hasznos tanács

- Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, lapozzon „Az alapbeállítások menüje” fejezethez (74. oldal).

Visszalépés a gyorsbeállítás képernyőre

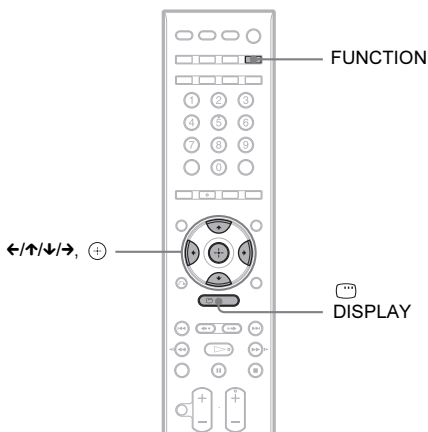
- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg a „DVD” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **QUICK** [SETUP] menüt, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [SETUP] menü beállításai.



- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a [QUICK] opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelenik a gyorsbeállítás képernyő.

A tv-készüléknek megfelelő videokimenet típus beállítása

Válassza ki a rendszer videokimenet típusát a tv-készülék csatlakozásának megfelelően (19. oldal).



A HDMI OUT aljzat videojel típusának kiválasztása

Ha a vezérlőegységet és a tv-készüléket HDMI-vezetékekkel csatlakoztatja, válassza ki a HDMI OUT aljzat videojel kimenet típusát. A részletekért lásd a tv-készülék, kivetítő stb. kezelési útmutatóját is.

- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg a „DVD” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **QUICK** [SETUP] menüt, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [SETUP] menü beállításai.
- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a [QUICK] opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelenik a gyorsbeállítás képernyő.
- 5** A **↑/↓** gombbal válassza ki a [HDMI SETUP] opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelenik a [HDMI SETUP] beállításai.
- 6** A **↑/↓** gombbal válassza ki a [HDMI RESOLUTION] opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 7** A **↑/↓** gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a **+** gombot.


- [AUTO (1920 × 1080p)]: a rendszer a csatlakoztatott tv-készüléknek leginkább megfelelő videojelet továbbít.
 - [1920 × 1080i]: a rendszer 1920 × 1080i* videojelet továbbít.
 - [1280 × 720p]: a rendszer 1280 × 720p* videojelet továbbít.
 - [720 × 480 × 576p]: a rendszer 720 × 480p* vagy 720 × 576p* videojelet továbbít.
- * i: sorváltásos, p: progresszív

A tv-készüléke alkalmas progresszív jelek fogadására?




A progresszív üzemmód használata esetén 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.



1 Nyomja meg többször a FUNCTION gombot, amíg a „DVD” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.

2 Állj üzemmódban nyomja meg a  DISPLAY gombot.



A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

3 A  gombbal válassza ki a  [SETUP] menüt, majd nyomja meg a  gombot.



Megjelennek a [SETUP] menü beállításai.



4 A  gombbal válassza ki a [CUSTOM] opciót, majd nyomja meg a  gombot.

Megjelenik a beállítás menü.

5 A  gombbal válassza ki a [VIDEO SETUP] opciót, majd nyomja meg a  gombot.



Megjelennek a [VIDEO SETUP] beállításai.

6 A  gombbal válassza ki a [PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)] opciót, majd nyomja meg a  gombot.



7 A  gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a  gombot.

- **[OFF]:** a rendszer nem továbbít progresszív jeleket. Ezt a beállítást válassza, ha:
 - a tv-készüléke nem alkalmas progresszív jelek fogadására, vagy,
 - a tv-készülék nem a VIDEO OUT (COMPONENT) aljzathoz van csatlakoztatva.
- **[ON]:** a rendszer progresszív jeleket továbbít. Ezt a beállítást válassza, ha:
 - a tv-készüléke alkalmas progresszív jelek fogadására, és,
 - a tv-készülék a VIDEO OUT (COMPONENT) aljzathoz van csatlakoztatva.

Az [ON] kiválasztásakor megjelenik a jóváhagyást kérő képernyő. Kövesse az alábbi lépéseket.

8 A  gombbal válassza ki a [START] opciót, majd nyomja meg a  gombot.

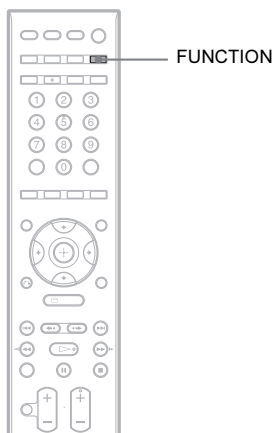
A rendszer 5 másodpercig progresszív jeleket továbbít. Ellenőrizze, hogy a kép megfelelően jelenik-e meg.

9 A  gombbal válassza ki a [YES] opciót, majd nyomja meg a  gombot.

A rendszer progresszív jelkimenetre állt. A [NO] kiválasztásakor a rendszer nem áll át a progresszív jelkimenetre.

4. lépés: a hangforrás kiválasztása

A hangforrás kiválasztásával hallgathatja a DVD-lejátszó, tv-készülék vagy videomagnó hangját.



Megjegyzés

- A TV (AUDIO IN) aljzat (analóg csatlakozás) és a TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat (digitális csatlakozás) egyidejű használatakor a digitális csatlakozás rendelkezik elsőbbséggel.
- A SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) aljzat és a SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat (digitális csatlakozás) egyidejű használatakor a DIGITAL IN COAXIAL csatlakozás rendelkezik elsőbbséggel.

Nyomja meg többször a FUNCTION gombot, amíg a kívánt funkció megjelenik a kijelzőn.

A funkció az alábbiak szerint változik a FUNCTION gomb minden megnyomásakor.

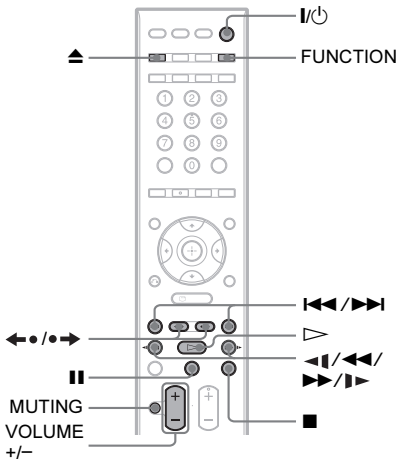
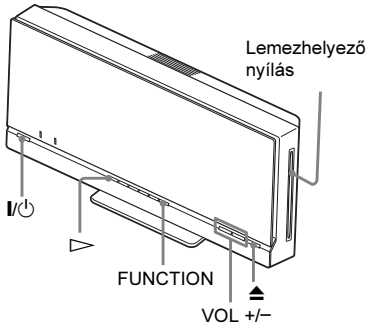
„DVD” → „FM” → „USB” → „TV”
→ „SAT/CABLE” → „DMPORT” → ...

Funkció	Műsorforrás
„DVD”	A rendszerrel lejátszott lemez
„FM”	FM rádió (54. oldal)
„USB”	USB-eszköz (61. oldal)
„TV”	Tv-készülék
„SAT/CABLE”	A vezérlőegység SAT/CABLE aljzatához csatlakoztatott komponens
„DMPORT”	DIGITAL MEDIA PORT illesztő (73. oldal)

Lemez 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.



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.

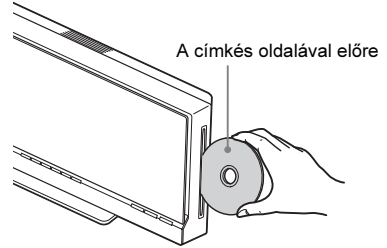
A rendszer bekapcsol.

Ha a készülék más üzemmódban működik, a FUNCTION gombbal váltson „DVD” módba.

Az előlapi kijelzőn a „No Disc” felirat jelenik meg és a rendszer készen áll a lemez behelyezésére.

4 Helyezze be a lemezt.

Tolja be a lemezt a lemezbetöltő nyílásba, amíg a készülék önműködően behúzza azt.



A vezérlőegység önműködően behúzza a lemezt.

5 Nyomja meg a ▶ gombot.

A lejátszás megkezdődik (folyamatos lejátszás).

6 A VOLUME +/- gombbal állítsa be a hangerőt.

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

Megjegyzés

- Ha a rendszer ki van kapcsolva, ne erőltesse be a lemezt a vezérlőegységbe.
- A rendszer állapotától függően elképzelhető, hogy a hangerőszint nem jelenik meg a tv-képernyőn.

A rendszer kikapcsolása

Nyomja meg a I/⏻ gombot amikor a rendszer be van kapcsolva. A rendszer készenléti módba lép.

Energiatakarékos készenléti üzemmód

Nyomja meg a I/⏻ gombot amikor a rendszer be van kapcsolva.

Az energiatakarékos készenléti mód használatához ellenőrizze az alábbiakat.

- A „DEMO” beállítása „OFF” (25. oldal).
- A [CONTROL FOR HDMI] beállítása [OFF] (58. oldal).

További műveletek

Funkció	Nyomja meg a...
Állj	...■ gombot.
Szünet	... gombot.
A lejátszás folytatása szünet után	... vagy ▷ gombot.
Ugrás a következő fejezetre, műsorszámra vagy jelenetre ¹⁾	...▶▶▶ gombot.
Ugrás az előző fejezetre, műsorszámra vagy jelenetre ¹⁾	...◀◀◀ gombot egy másodpercen belül kétszer. A ◀◀◀ gomb egyszeri megnyomásával a jelenlegi fejezet, műsorszám vagy jelenet elejére ugorhat.
A hang ideiglenes kikapcsolása	...MUTING gombot. A hang bekapcsolásához nyomja meg ismét ezt vagy a VOLUME + gombot.
Leállítás és a kívánt lemez kivétele	...▲ gombot.
A kívánt jelenet megkeresése gyorsított lejátszással előre vagy hátra (pásztázás) ^{1) 2)}	...▶▶▶/▶▶ vagy ◀◀/◀◀◀ gombot lemez lejátszása közben. A keresési sebesség megváltozik a ▶▶▶/▶▶ vagy ◀◀/◀◀◀ gomb minden keresés közbeni lenyomásakor. A normál sebességhez visszatéréshez nyomja meg a ▷ gombot. Egyes lemezek esetében a sebesség eltérő lehet.
Képenkénti lejátszás (lassítás) ³⁾	...▶▶▶/▶▶ vagy ◀◀/◀◀◀ ⁴⁾ gombot szünet üzemmódban. A lejátszási sebesség megváltozik lassítás módban a ▶▶▶/▶▶ vagy ◀◀/◀◀◀ ⁴⁾ gombok minden lenyomásakor. Két sebesség közül választhat. A normál sebességhez visszatéréshez nyomja meg a ▷ gombot.

Funkció	Nyomja meg a...
Képenkénti lejátszás (képkimerevítés) ^{3) 5) 6)}	...●➡ gombot szünet üzemmódban a következő képre ugráshoz. A ◀● gomb megnyomásával az előző képre ugorhat állj üzemmódban (csak DVD VIDEO, DVD-VR, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW). A normál lejátszáshoz visszatéréshez nyomja meg a ▷ gombot.
Az előző jelenet megismétlése (az előző 10 másodperc) ⁷⁾	...◀● (azonnali visszajátszás) gombot, lejátszás közben.
Gyorskeresés előre a pillanatnyi jeleneten belül (a következő 30 másodperc) ⁸⁾	...●➡ (azonnali továbbítás) gombot, lejátszás közben.

¹⁾JPEG képfájlok kivételével.

²⁾Egyes lemezeknél a keresési sebesség eltérő lehet.

³⁾Csak DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, VIDEO CD.

⁴⁾VIDEO CD lemezek kivételével.

⁵⁾DVD-VR lemezen nem kereshet állóképet.

⁶⁾DATA CD, DATA DVD lemezeknél a funkció csak DivX videofájlok esetében működik.

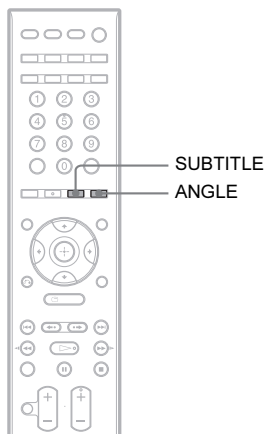
⁷⁾Csak DVD VIDEO, DVD-RW, DVD-R.
A gomb csak DivX videofájlok kivételével használható.

⁸⁾Csak DVD VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R.
A gomb csak DivX videofájlok kivételével használható.

Megjegyzés

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

Több kameraállás és több szinkronfelirat megjelenítése



A kameraállás módosítása

DVD-V

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

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

Megjegyzés

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

Szinkronfeliratok megjelenítése

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 kívánt szinkronfelirat kiválasztásához lejátszás közben nyomja meg a SUBTITLE gombot.

Megjegyzés

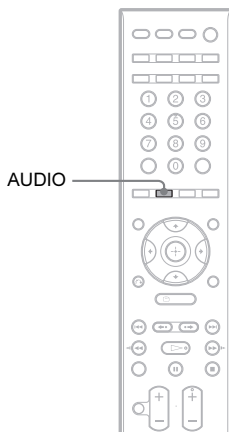
- A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy a többnyelvű szinkronfeliratozással ellátott DVD VIDEO lemezen nem választható ki a kívánt nyelvű szinkronfelirat. Előfordulhat, hogy a szinkronfeliratot nem lehet kikapcsolni.
- DivX videofájlok esetében csak akkor módosítható a szinkronfelirat nyelve,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

A hang módosítása

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D 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.



Az AUDIO gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt audiojelet.

■ DVD VIDEO

A kiválasztható nyelvek a DVD VIDEO lemeztől függően változnak.

Ha egy négyjegyű kód jelenik meg, a nyelv kiválasztása a megfelelő kód beírásával történik. A választható kódokat lásd a 104. oldalon (Választható nyelvek listája). Ha egy nyelv többször szerepel, a műsort az adott nyelven többféle hangformátummal vették fel a DVD VIDEO lemezre.

■ DVD-VR

Megjelennek a lemezre felvett hangsávtípusok.

Példa:

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

Megjegyzés

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

■ VIDEO CD, CD, DATA CD (MP3 fájl), DATA DVD (MP3 fájl)

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

■ DATA CD (DivX videofájl) /DATA DVD (DivX videofájl)

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

■ Super VCD

- [1:STEREO]: az 1-es hangsáv sztereó műsora.
- [1:1/L]: a bal csatorna hangja (mono) az 1-es sztereó hangsávon.
- [1:2/R]: a jobb csatorna hangja (mono) az 1-es sztereó hangsávon.
- [2:STEREO]: a 2-es hangsáv sztereó műsora.
- [2:1/L]: a bal csatorna hangja (mono) a 2-es sztereó hangsávon.
- [2:2/R]: a jobb csatorna hangja (mono) a 2-es sztereó hangsávon.

Megjegyzés

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

Az audio formátum ellenőrzése

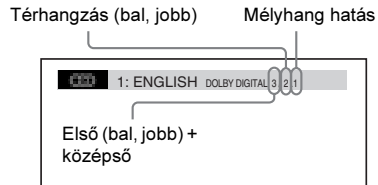
DVD-V DATA-CD DATA DVD

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

■ DVD

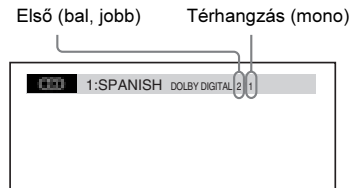
Példa:

5.1 csatornás Dolby Digital



Példa:

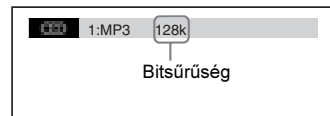
3 csatornás Dolby Digital



■ DATA CD (DivX videofájl)/DATA DVD (DivX videofájl)

Példa:

MP3 audio



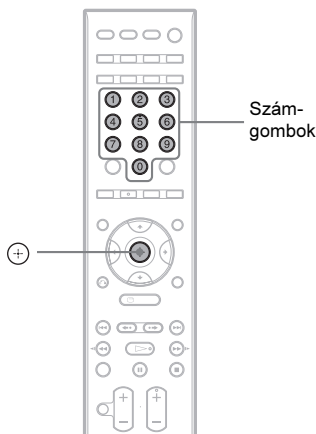
PBC funkciókkal (2.0 programváltozat) rendelkező VIDEO CD lemezek lejátszása

(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, egy képernyőmenün keresztül történő lejátszását.



- 1** Indítsa el a PBC funkciókkal rendelkező VIDEO CD lemez lejátszását. Megjelenik az interaktív menü.
- 2** Válassza ki a kívánt menüpont számát a számgombokkal.
- 3** Nyomja meg a **+** gombot.
- 4** Az interaktív vezérléshez kövesse a menüben található utasításokat. Olvassa el a lemezhez mellékelt tájékoztatót, mert a menü szerkezete VIDEO CD lemezenként eltérő lehet.

Visszakapcsolás a menüképernyőre

Nyomja meg a **↶** RETURN gombot.

Megjegyzés

- Az 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] felírat helyettesíti. Ilyenkor nyomja meg a **▷** gombot.

Hasznos tanács

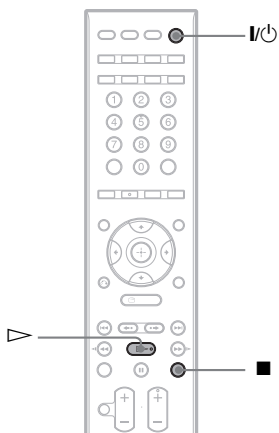
- A PBC funkció használata nélküli lejátszáshoz állj üzemmódban válassza ki a kívánt műsorszámot a **◀◀/▶▶** gombbal vagy a számgombokkal, majd nyomja meg a **▷** vagy a **+** gombot. A készülék folyamatos lejátszási üzemmódba kapcsol. Állóképek – pl. menüképernyő – nem jeleníthetők meg. Ha szeretne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

A lejátszás folytatása a megszakítási ponttól

(folytatólagos lejátszás)



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. Az előlapi kijelzőn megjelenik a „Resume” felírat.
- 2** Nyomja meg a **▷** gombot. A készülék onnan folytatja a lejátszást, ahol az 1. lépésben leállította.

Megjegyzés

- A leállítási ponttól függően előfordulhat, hogy a készülék eltérő állásból folytatja a lejátszást.
- A leállítási pont helye törlődhet a memóriából, ha:
 - kiveszi a lemezt,
 - a rendszer készenléti üzemmódba kapcsol (csak DATA CD, DATA DVD esetén),
 - megváltoztatja vagy törli a beállításokat az alapbeállítási menüben,
 - megváltoztatja a szülői felügyelet szintjét,
 - a FUNCTION gombbal egy másik üzemmódba kapcsol,
 - kihúzza a hálózati csatlakozóvezetékét.
- DVD-VR, VIDEO CD, CD, DATA CD vagy DATA DVD esetén a rendszer megjegyzi lemez leállítási pontját.
- A folytatólagos lejátszás nem működik programozott- és véletlenszerű lejátszás esetében.
- Előfordulhat, hogy egyes lemezeknél ez a funkció nem működik megfelelően.

Hasznos tanács

- Ha a lejátszást a lemez elején kívánja kezdeni, nyomja meg kétszer a **■** gombot, majd nyomja meg a **▷** gombot.

Korábban lejátszott lemez folytatása**(többlemezes lejátszás folytatás)****DVD-V VIDEO CD**

A rendszer a memóriában tárolja a lemez utolsó leállítási pontját, és onnan folytatja a lejátszást, amikor legközelebb behelyezi a lemezt. Ha a lejátszás folytatás memóriája megtelt, a legrégebbi lejátszási pont törlődik.

A funkció bekapcsolásához válassza ki a [SYSTEM SETUP] menü [MULTI-DISC RESUME] menüpontjának [ON] beállítását. A részleteket lásd a „[MULTI-DISC RESUME] (csak DVD VIDEO, VIDEO CD esetén)” fejezetben (79. oldal).

Megjegyzés

- A rendszer akár 10 lemez leállítási pontját is tárolja.
- Ha a [SYSTEM SETUP] menü [MULTI-DISC RESUME] menüpontjának beállítása [OFF] (79. oldal), a folytatási pont törlődik, amikor megnyomja a FUNCTION gombot.

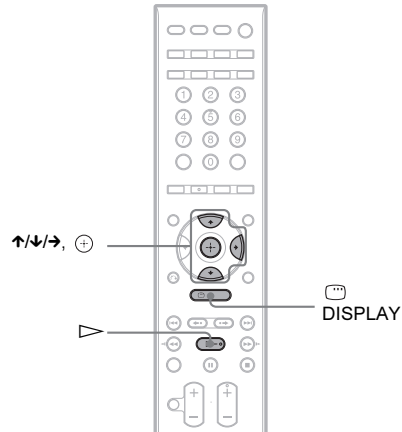
Hasznos tanács

- Ha a lejátszást a lemez elején kívánja kezdeni, nyomja meg kétszer a **■** gombot, majd nyomja meg a **▷** gombot.

A lejátszási mód használata

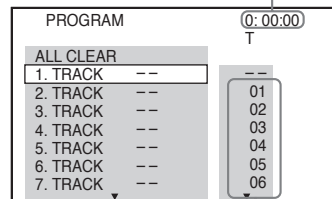
Lejátszási program létrehozása**(Programozott lejátszás)****VIDEO CD CD**

Meghatározhatja a lemez műsorszámainak 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 tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[PROGRAM]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot. Megjelennek a [PROGRAM] beállításai.
- 3** A **↑/↓** gombokkal válassza ki a **[SET →]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

A program teljes műsorideje



A lemezen lévő műsorszámok

4 Nyomja meg a → gombot.

A kurzor a műsorszám sorszámainak oszlopába ([T]) ugrik (ebben az esetben a [01] sorba).

PROGRAM		0: 00:00
ALL CLEAR		T
1. TRACK	--	01
2. TRACK	--	02
3. TRACK	--	03
4. TRACK	--	04
5. TRACK	--	05
6. TRACK	--	06
7. TRACK	--	06

5 Válassza ki a kívánt műsorszámot.

Pl. válassza ki a [02] műsorszámot.

A ↑/↓ gombbal válassza ki a [02] sorszámot a [T] oszlopban és nyomja meg a ⊕ gombot.

Kiválasztott műsorszám

PROGRAM		0: 03:51
ALL CLEAR		T
1. TRACK	(02)	--
2. TRACK	--	01
3. TRACK	--	02
4. TRACK	--	03
5. TRACK	--	04
6. TRACK	--	05
7. TRACK	--	06

A program teljes műsorideje

6 Ha több műsorszámot is szeretne beprogramozni, ismételje meg a 4–5. lépéseket.

A beprogramozott műsorszámok sorrendben megjelennek a képernyőn.

7 A ▷ gombbal indítsa el a program lejátszását.

A programozott lejátszás elindul.

Lejátszás után a ▷ gomb megnyomásával újraindíthatja a programot.

Visszakapcsolás normál lejátszásra

Nyomja meg a CLEAR gombot amíg a program beállítása nem látható a tv-képernyőn, vagy a 3. lépésben 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 többször a ☐ DISPLAY gombot a vezérlőmenü eltűnéséig.

A program módosítása vagy törlése

1 Hajtsa végre a „Lejátszási program létrehozása” című fejezet 1–3. lépéseit.

2 A ↑/↓ gombbal válassza ki a módosítani vagy törölni kívánt műsorszám számát a programban.

Ha törölni kívánja a műsorszámot 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] opciót.

3 Nyomja meg a ⊕ gombot.

Megjegyzés

• A CLEAR gomb megnyomásakor, a normál lejátszáshoz visszatéréshez, a véletlen sorrendű és az ismétléses lejátszás is törlődik.

Lejátszás véletlen sorrendben

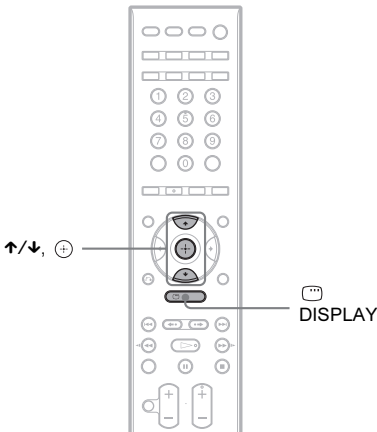
(Véletlen sorrendű lejátszás)

VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD

A lemez műsorszámait véletlen sorrendben is lejátszhatja. A lejátszási sorrend eltérhet az előző véletlen sorrendtől.

Megjegyzés

• MP3 lejátszás esetén a műsorszámok ismétlődhetnek.



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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

Megjelennek a **[SHUFFLE]** menü beállításai.

3 A **↑/↓** gombbal válassza ki a véletlen sorrendben lejátszani kívánt elemeket.

■ **VIDEO CD, CD**

- **[OFF]**: kikapcsolva.
- **[TRACK]**: a lemez műsorszámait véletlen sorrendben.

■ **Programozott lejátszás esetén**

- **[OFF]**: kikapcsolva.
- **[ON]**: a programozott lejátszás műsorszámait véletlen sorrendben.

■ **DATA CD (DivX videofájl kivételével)/ DATA DVD (DivX videofájl kivételével)**

- **[OFF]**: kikapcsolva.
- **[ON (MUSIC)]**: a lemezen a mappában lévő MP3 fájlok véletlen sorrendben. Ha nem választ ki mappát, a készülék az első mappa műsorszámait játssza le véletlen sorrendben.

4 Nyomja meg a **⊕** gombot.

A véletlen sorrendű lejátszás megkezdődik.

Visszatérés a normál lejátszáshoz

Nyomja meg a **CLEAR** gombot vagy válassza ki az **[OFF]** opciót a 3. lépésben.

A vezérlőmenü kikapcsolása

Nyomja meg többször a **DISPLAY** gombot a vezérlőmenü eltűnéséig.

Megjegyzés

- PBC funkcióval rendelkező VIDEO CD vagy Super VCD esetén a véletlen sorrendű lejátszás nem lehetséges.
- A **CLEAR** gomb megnyomásakor, a normál lejátszáshoz visszatéréshez, a programozott és az ismétléses lejátszás is törlődik.

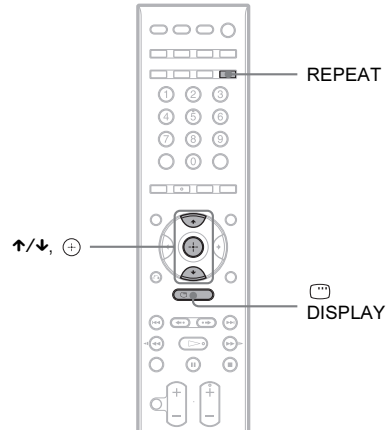
Lejátszás ismétléssel

(Ismétléses lejátszás)



A lemez tartalmának ismétléses lejátszása.

Ezt a lejátszási módot a véletlen sorrendű vagy a programozott lejátszással együtt is használhatja.



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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

Megjelennek a **[REPEAT]** beállításai.

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

■ **DVD VIDEO, DVD-VR**

- **[OFF]**: kikapcsolva.
- **[DISC]**: a lemez összes tételének ismétlése.
- **[TITLE]**: a lemez lejátszott tételének ismétlése.

- [CHAPTER]: a lejátszott fejezet ismétlése.

■ VIDEO CD, CD

- [OFF]: kikapcsolva.
- [DISC]: a lemez összes műsorszámának ismétlése.
- [TRACK]: a lejátszott műsorszám ismétlése.

■ DATA CD, DATA DVD

- [OFF]: kikapcsolva.
- [DISC]: a lemez összes mappájának ismétlése.
- [FOLDER]: a lejátszott mappa ismétlése.
- [TRACK] (csak MP3 fájlknál): a lejátszott fájl ismétlése.
- [FILE] (csak DivX videofájlknál): a lejátszott fájl ismétlése.

■ Véletlen sorrendű vagy programozott lejátszás esetén

- [OFF]: kikapcsolva.
- [ON]: a véletlen sorrendű vagy programozott lejátszás műsorszámainak ismétlése.


4 Nyomja meg a gombot.

A kiválasztás megtörtént.

Visszatérés a normál lejátszáshoz

Nyomja meg a CLEAR gombot vagy válassza ki az [OFF] opciót a 3. lépésben.

A vezérlőmenü kikapcsolása

Nyomja meg többször a  DISPLAY gombot a vezérlőmenü eltűnéséig.

Megjegyzés

- PBC funkcióval rendelkező VIDEO CD vagy Super VCD esetén az ismétlése lejátszás 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 (MUSIC, IMAGE)] beállítása [IMAGE] (44. oldal), a [TRACK] nem választható ki.
- A CLEAR gomb megnyomásakor, a normál lejátszáshoz visszatéréshez, a programozott és a véletlen sorrendű lejátszás is törölődik.

Hasznos tanács

- Gyorsan kiválaszthatja a [REPEAT] funkciót a távvezérlő REPEAT gombjával.

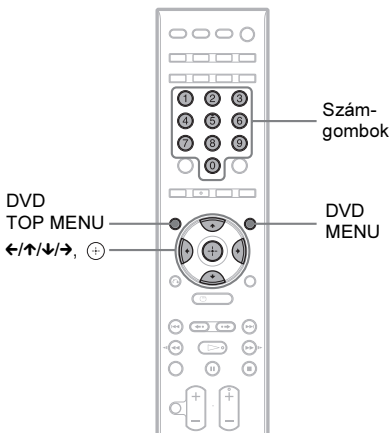
Keresés, lemez kiválasztása

A DVD-menü használata

DVD-V

A DVD-lemezekben lévő filmet vagy zenei anyagot általában több egységre bontják. Ezeket az egységeket tételnek (title) nevezik. Ha olyan DVD-t 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 ←/↑/↓/→ gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a lejátszani kívánt tételt.

3 Nyomja meg a gombot.

A DVD menü megjelenítése a vezérlőmenüben

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a  DISPLAY gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2 A  gombbal válassza ki a  [DISC MENU] opciót, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelennek a [DISC MENU] beállításai.
- 3 A  gombbal válassza ki a [MENU] vagy a [TOP MENU] opciót.
- 4 Nyomja meg a  gombot.

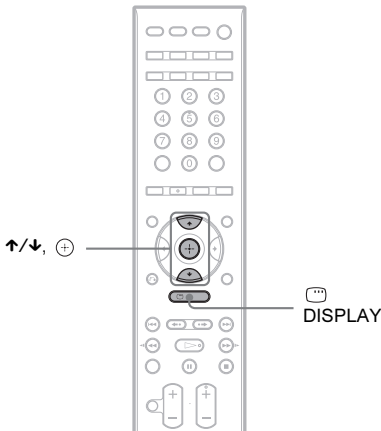
A vezérlőmenü kikapcsolása


Nyomja meg többször a  DISPLAY gombot a vezérlőmenü eltűnéséig.




Az [ORIGINAL] vagy [PLAY LIST] kiválasztása DVD-VR esetén


DVD-VR

Ez a funkció csak lejátszási listával rendelkező DVD-VR lemezeknél használható.



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

- 2 A  gombbal válassza ki az  [ORIGINAL/PLAY LIST] menüt, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelennek az [ORIGINAL/PLAY LIST] beállításai.

- 3 A  gombbal válassza ki a beállítást.
 - [PLAY LIST]: az [ORIGINAL] tételekből szerkesztési céllal létrehozott tételek lejátszása.
 - [ORIGINAL]: az eredeti felvételek lejátszása.

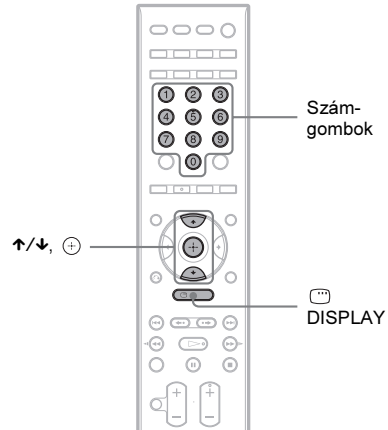
- 4 Nyomja meg a  gombot.

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 sorszám által azonosított, 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 esetén kétszer nyomja meg a  DISPLAY gombot.)
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a keresési eljárást.

Példa:  [CHAPTER]

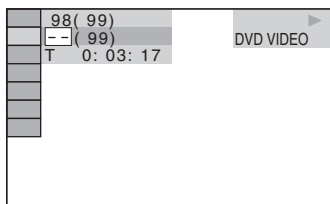
[** (**)] kiválasztása (az ** egy számot jelöl).

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



3 Nyomja meg a \oplus gombot.

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



4 A \uparrow/\downarrow gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt tétel, fejezet, műsorszám, index jelenet stb. számát.

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

5 Nyomja meg a \oplus gombot.

A rendszer a kiválasztott számmal indítja a lejátszást.

Hasznos tanács

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

Jelenet keresése az időköz segítségével

DVD-V DVD-VR

1 A 2. lépésben válassza a [TIME] opciót.

A [T **:**:**] (a pillanatnyi tétel lejátszási ideje) van kiválasztva.

2 Nyomja meg a \oplus gombot.

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

3 A számgombokkal írja be a megfelelő időködot.

Például a 2 óra, 10 perc és 20 másodpercnél kezdődő jelenet megkereséséhez nyomja meg a 2, 1, 0, 2, 0 gombokat ([2:10:20]).

4 Nyomja meg a \oplus gombot.

Megjegyzés

- DVD+RW lemezen nem lehet az időköz beírásával keresni.

MP3 fájlok, JPEG képfájlok lejátszása

DATA-CD **DATA DVD**

Az alábbi MP3 fájlok és JPEG képfájlok lejátszása lehetséges:

- „,MP3” kiterjesztéssel (MP3 fájlok) és „,JPEG”/„,JPG” (JPEG fájlok) kiterjesztéssel rendelkező fájlok,

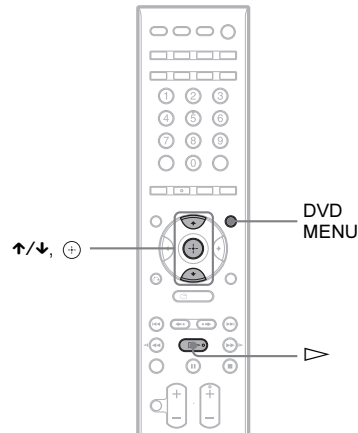
- DCF* képfájl formátumnak megfelelő fájlok.

* „Design rule for Camera File system”: a Japán elektronikai és információtechnológiai szövetség (JEITA) által előírt, a digitális fényképezőgépekre vonatkozó képszabvány elnevezése.

Megjegyzés

- 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.
- A rendszer 200 mappát képes felismerni, ezért a 200. mappa utáni mappákat nem játssza le. (A mappaszerkezettől függően elképzelhető, hogy a rendszerrel lejátszható mappák száma alacsonyabb.)
- A rendszer egy mappában 150 MP3 fájlt vagy JPEG képfájlt tud felismerni.
- A lejátszás előkészítése hosszabb időt vehet igénybe, amikor a készülék a következő vagy egy másik mappára ugrik.
- Elképzelhető, hogy a rendszer nem tud lejátszani egyes JPEG képfájlokat (pl. a 8 (szélesség) × 8 (magasság) képpontnál kisebb JPEG képfájlokat).

MP3 fájl vagy mappa kiválasztása



1 Helyezzen be egy DATA CD vagy DATA DVD lemezt.

2 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Megjelennek a DATA CD vagy DATA DVD lemez mappái. Az éppen lejátszott mappa neve kiemelve jelenik meg.

FOLDER LIST

01	Let's Talk About Love (1985)
02	1st Album (1986)
03	In the Middle of Nowhere (1986)
04	Ready for Romance (1986)
05	In the Garden of Venus (1987)
06	Romantic Warriors (1987)
07	Back for Good (1988)
08	Alone (1999)

3 A ↑/↓ gombbal válasszon ki egy mappát.

■ A mappában lévő MP3 fájlok lejátszása

A kiválasztott mappa lejátszásához nyomja meg a ▷ gombot.

■ Egy MP3 fájl kiválasztása

Nyomja meg a ⊕ gombot.

Megjelenik a mappában lévő fájlok listája.



A **↑/↓** gombbal válassza ki a fájlt, majd nyomja meg a **+** gombot.

A rendszer megkezdi a kiválasztott fájl lejátszását. A fájllistából a DVD MENU gomb megnyomásával léphet ki. A DVD MENU gomb ismételt megnyomásakor a mappalista jelenik meg.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a **■** gombot.

A következő vagy az előző MP3 fájl lejátszása

Nyomja meg a **▶▶** gombot a következő MP3 fájl lejátszásához. Nyomja meg kétszer a **◀◀** gombot az előző MP3 fájl lejátszásához. Ha egyszer nyomja meg a **◀◀** gombot a készülék az éppen lejátszott MP3 fájl elejére ugrik. Ha a mappában lévő utolsó fájl után ismét megnyomja **▶▶** gombot, a következő mappára ugorhat, azonban a **◀◀** megnyomásával nem tud az előző mappára lépni. Az előző mappára visszatéréshez válassza ki a mappát a mappalistából.

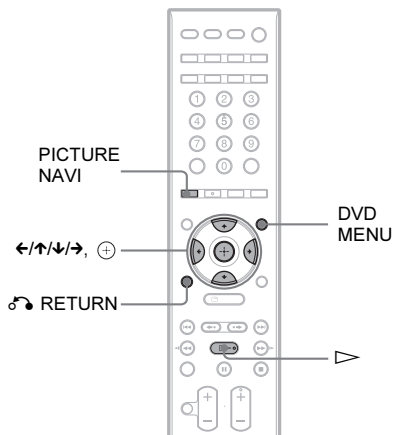
Visszatérés az előző kijelzéshez

Nyomja meg a **↶** RETURN gombot.

A kijelzés kikapcsolása

Nyomja meg a DVD MENU gombot.

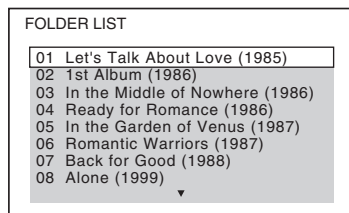
JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása



1 Helyezzen be egy DATA CD vagy DATA DVD lemezt.

2 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Megjelenik a DATA CD vagy DATA DVD-re felvett mappák listája. Az éppen lejátszott mappa neve kiemelve jelenik meg.



3 A **↑/↓** gombbal válasszon egy mappát.

■ A mappában lévő JPEG képfájlok kiválasztása

Indítsa el a kiválasztott mappa lejátszását a **▷** gombbal.

■ Egy JPEG képfájl kiválasztása kisméretű (index) képek megjelenítésével

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

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

A **↔/↑/↓/→** gombbal válassza ki a megjeleníteni kívánt JPEG képfájlt, majd nyomja meg a **+** gombot.

A normál képernyőre visszatéréshez nyomja meg a **↶** RETURN gombot.

Megjegyzés

- Ha a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítása [MUSIC], a PICTURE NAVI nem működik.

Hasznos tanács

- 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.

A következő vagy az előző JPEG kép megjelenítése

Nyomja meg a **→/←** gombot, amikor a vezérlőmenü nem látható. A pillanatnyi mappa utolsó képének elérésekor a **→** gombbal a következő mappa első képére ugorhat, azonban az album első képének elérésekor a **←** gombbal nem lehet az előző mappára ugrani. Ha az előző mappára szeretne visszalépni, válassza ki azt a mappalistából.

A JPEG kép elforgatása

A képernyőn látható JPEG képet 90°-kal elforgathatja.

Nyomja meg a **↑/↓** gombot amikor a JPEG kép látható.

A normál nézetre visszatéréshez nyomja meg a CLEAR gombot.

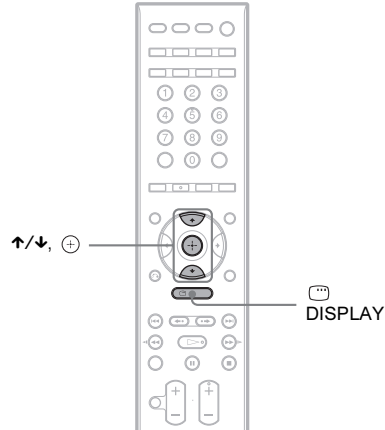
Megjegyzés

- Ha a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjának beállítása [(1920 × 1080i) HD] vagy [(1920 × 1080i) HD] (78. oldal) a JPEG képet nem lehet elforgatni.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a **■** gombot.

Az MP3 fájlok, JPEG képfájlok listájának megjelenítése

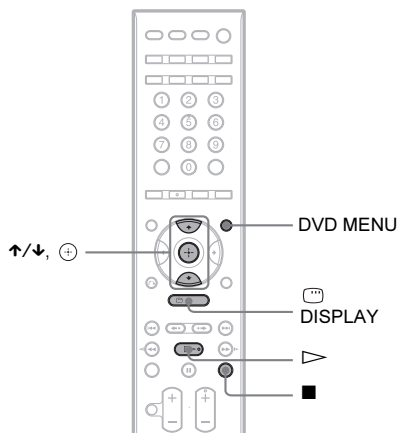


- 1** Lejátszás közben nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[BROWSING]** menüt, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [BROWSING] beállításai.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a kívánt listát, majd nyomja meg a **+** gombot.

- [FOLDER LIST]: megjelenik a mappalista. Hajtsa végre az „MP3 fájl vagy mappa kiválasztása” vagy a „JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása” fejezet 3. lépését.
- [PICTURE LIST]: a mappában lévő JPEG képfájlok 16 kis képen jelennek meg. Hajtsa végre a „JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása” fejezet 3. lépését. Ha a kiválasztott mappában nincsenek JPEG képfájlok, a [No image data] üzenet jelenik meg. Ilyen esetben válassza ki a [FOLDER LIST] opciót a mappalista megjelenítéséhez.

MP3 fájlok és JPEG képfájlok megjelenítése diavetítésként

Ha a JPEG képeket és az MP3 műsorszámokat közös albumba helyezi a DATA CD vagy DATA DVD lemezen, a diavetítést audio műsorszámokkal kísérheti.



1 Helyezzen be egy DATA CD vagy DATA DVD lemezt.

2 Nyomja meg a ■ gombot.

3 Nyomja meg a ☺ DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

4 A ↑/↓ gombbal válassza ki a [MODE (MUSIC, IMAGE)] opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Megjelennek a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállításai.

5 A ↑/↓ gombbal válasszon ki egy beállítást.

- [AUTO]: ha a JPEG képeket és az MP3 műsorszámokat közös albumba helyezi a DATA CD vagy DATA DVD lemezen, a diavetítést audio műsorszámokkal kísérheti.
- [MUSIC]: MP3 fájlok folyamatos lejátszása.
- [IMAGE]: csak JPEG képfájlok lejátszása diavetítésként.

6 Nyomja meg a ⊕ gombot.

7 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Megjelenik a DATA CD vagy DATA DVD lemezen lévő mappák listája.

8 A ↑/↓ gombbal válassza ki a kívánt mappát.

9 Nyomja meg a ▶ gombot.

A rendszer megkezdí a kiválasztott mappa lejátszását.

A DVD MENU gomb többszöri megnyomásával be- és kikapcsolhatja a mappalistát.

Megjegyzés

- A [MUSIC] kiválasztásakor a PICTURE NAVI 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 képfájl méretét.

A JPEG képfájlok megjelenési időtartamának beállítása

1 Nyomja meg kétszer a ☺ DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A ↑/↓ gombbal válassza ki az [INTERVAL] menüt, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Megjelennek az [INTERVAL] beállításai.

3 A ↑/↓ gombbal válasszon egy beállítást.







- [NORMAL]: a normál időtartam beállítása.
- [FAST]: a [NORMAL] beállítástól rövidebb időtartam.
- [SLOW 1]: a [NORMAL] beállítástól hosszabb időtartam.
- [SLOW 2]: a [SLOW 1] beállítástól hosszabb időtartam.

4 Nyomja meg a ⊕ gombot.


Megjegyzés

- 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.
- Az időtartam a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] beállításától függ (78. oldal).

A JPEG képfájlok képhatásának beállítása a diavetítéskor

- 1** Nyomja meg kétszer a  DISPLAY gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2** A  gombbal válassza ki a  [EFFECT] menüt, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelennek az [EFFECT] beállításai.
- 3** A  gombbal válasszon ki egy beállítást.
 - [MODE 1]: a kép felülről beúszva jelenik meg.
 - [MODE 2]: a kép balról jobbra beúszva jelenik meg a tv-képernyőn.
 - [MODE 3]: a kép a képernyő közepéről kinyúlva jelenik meg a tv-képernyőn.
 - [MODE 4]: a képek a fenti három képhatás véletlenszerű váltogatásával jelennek meg.
 - [MODE 5]: a következő kép az előző kép fölé úszik.
 - [OFF]: kikapcsolva.
- 4** Nyomja meg a  gombot.

Megjegyzés

- Ha a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjának beállítása [(1920 × 1080i) HD ] vagy [(1920 × 1080i) HD] (78. oldal), az [EFFECT] beállítás nem határos.

DivX[®] videofilmek lejátszása

DATA-CD DATA DVD

A DivX videofájlokról

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

Lejátszhat DivX[®] videofájlokat tartalmazó DATA CD vagy DATA DVD lemezeket.

A rendszeren lejátszható DATA CD vagy DATA DVD lemezek

A DATA CD (CD-ROM, CD-R, CD-RW) vagy DATA DVD (DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW) lemezek lejátszásának feltételei ezen a rendszeren az alábbiak:

- Az MP3 műsorszámok vagy JPEG képfájlok mellett DivX videofájlokat is tartalmazó DATA CD, DATA DVD lemezek esetében a rendszer csak a DivX videofájlokat játssza le.
- A rendszer azonban csak az ISO 9660 1-es, 2-es szint vagy Joliet logikai formátumú DATA CD lemezeket, és 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 lemezen található adatok lejátszási sorrendjéről

A DivX videofájl létrehozó szoftver beállításaitól függően, illetve ha az egyes mappák több mint 200 almappát és 600 DivX videofájl tartalmaznak, a lejátszási sorrend eltérhet a szokásostól.

Megjegyzés

- 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.

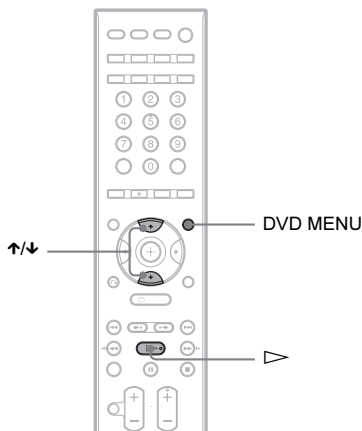
Hasznos tanács

- A DATA CD vagy DATA DVD lemezeiről lejátszható MP3 audio műsorszámok és JPEG képfájlok részleteit lásd „A készülékkel lejátszható lemezek” szakaszban (5. oldal).

Megjegyzés

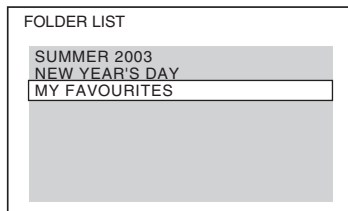
- Elképzelhető, hogy a készülék nem játssza le azokat a DivX fájlkat, melyeket kettő vagy több DivX videofájl kombinálásával állítottak elő.
- Ez a készülék nem képes lejátszani azokat a DivX videofájlokat, melyek mérete nagyobb mint 720 (szélesség) × 576 (magasság), illetve 2 GB.
- Lehetnek olyan DivX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

Egy mappa kiválasztása



1 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Megjelenik a lemezen található mappák listája. Csak a DivX videofájlok kerülnek kilistázásra.



2 A ↑/↓ gombbal válassza ki a lejátszani kívánt mappát.

3 Nyomja meg a ► gombot.

A lejátszás a kiválasztott mappa fájljával kezdődik.

A DivX videofájl kiválasztását lásd az „Egy DivX videofájl kiválasztása” szakaszban (46. oldal).

Ugrás a következő vagy előző oldalra

Nyomja meg a ◀▶ / ▶◀ gombot.

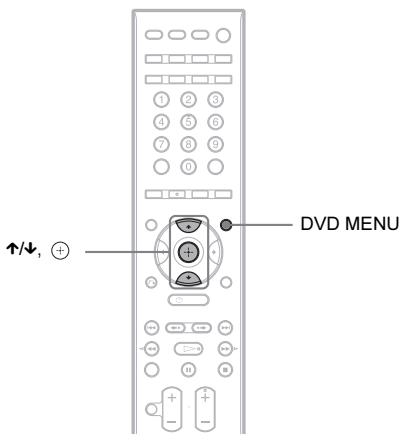
A kijelzés kikapcsolása

Nyomja meg többször a DVD MENU gombot.

A lejátszás leállítása

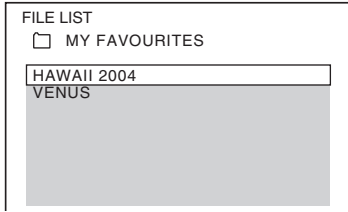
Nyomja meg a ■ gombot.

Egy DivX videofájl kiválasztása



- 1** Az „Egy mappa kiválasztása” szakasz 2. lépése után nyomja meg a **+** gombot.

Megjelenik a mappában lévő fájlok listája.



- 2** A **↑/↓** gombokkal válasszon ki egy fájlt, majd nyomja meg a **+** gombot.

Megkezdődik a kiválasztott fájl lejátszása.

Ugrás a következő vagy előző oldalra

Nyomja meg a **→/←** gombot.

Visszatérés az előző képernyőre

Nyomja meg a **↶** RETURN gombot.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a **■** gombot.

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

A **▶▶/◀◀** megnyomásával kiválaszthatja a mappában lévő következő vagy előző DivX videofájlt.

Ha a lejátszott mappa utolsó fájljának lejátszása közben megnyomja a **▶▶** gombot, a készülék a következő mappa első fájljára ugrik. A mappa első fájljának lejátszása közben azonban a **◀◀** gombbal nem lehet az előző mappára ugrani. Ha az előző mappára szeretne visszalépni, válassza ki azt az albumlistából.

Hasznos tanács

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

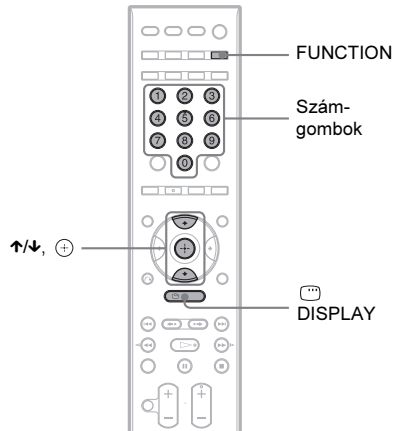
A lemez lejátszásának korlátozása

[PARENTAL CONTROL]

DVD-V

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.

A lejátszás korlátozásához megadhat egy jelszót. Ezután a [PARENTAL CONTROL] bekapcsolásakor a korlátozással ellátott lemezek lejátszásához meg kell adnia a jelszót.



- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik a „DVD” felirat.

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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SETUP]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

Megjelennek a [SETUP] beállításai.

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

Megjelenik a beállítás menü.

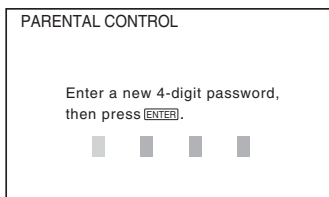
5 A **↕** gombbal válassza ki a [SYSTEM SETUP] opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

Megjelennek a [SYSTEM SETUP] beállításai.

6 A **↕** gombbal válassza ki a [PARENTAL CONTROL →] opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

■ Ha még nem adott meg jelszót

Megjelenik az új jelszó megadását kérő képernyő.

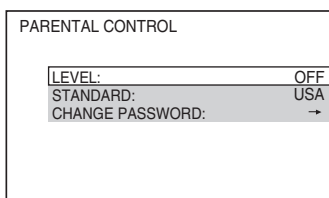


Adjon meg egy 4 számjegyű jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg a **+** gombot. Megjelenik a jelszó jóváhagyását kérő képernyő.

■ Ha korábban már megadta a jelszót
Megjelenik a jelszó megadását kérő képernyő.

7 Adja meg, vagy adja meg ismét a 4 számjegyű jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg a **+** gombot.

A képernyőn megjelenik a korlátozási szint beállító menü.



8 A **↕** gombbal válassza ki a [STANDARD] opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

Megjelennek a [STANDARD] menü menüpontjai.

9 A **↕** gombbal válassza ki a földrajzi területet, mint korlátozási szintet, majd nyomja meg a **+** gombot.

A terület kiválasztása megtörtént.

Ha az [OTHERS →] opciót választja, válasszon ki és a számgombok segítségével adjon meg egy országkódot, melyet a „Szülői felügyelet területi kódlista” táblázatban olvashat (104. oldal).

10 A **↕** gombbal válassza ki a [LEVEL] opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

Megjelennek a [LEVEL] menü menüpontjai.

11 A **↕** gombbal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a **+** gombot.

A [PARENTAL CONTROL] beállítása befejeződött.

Az alacsonyabb érték szigorúbb korlátozást jelent.

A [PARENTAL CONTROL] funkció kikapcsolása

A 11. lépésben válassza ki a [LEVEL] opció [OFF] beállítását.

A lemez lejátszása bekapcsol [PARENTAL CONTROL] funkcióval

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

Megjelenik a jelszó megadását kérő képernyő.

2 Adja meg a számgombokkal a 4 számjegyű jelszót, majd nyomja meg a **+** gombot.

A rendszer megkezdi a lejátszást.

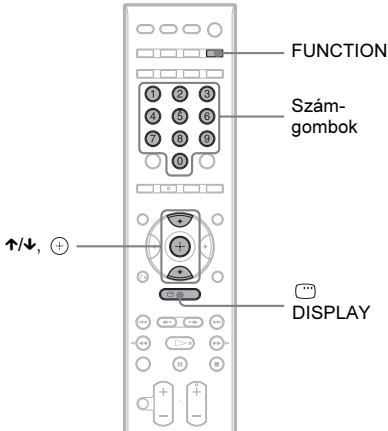
Megjegyzés

- Ha szülői felügyelet funkcióval nem rendelkező lemezt játszik le a rendszeren, a lejátszás nem korlátozható.
- 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 folytatódó lejátszás megszakad, az utolsó korlátozási szint lép érvénybe.

Hasznos tanács

- Ha elfelejtene a jelszót, vegye ki a lemezt és ismételje meg „A lemez lejátszásának korlátozása” szakasz 1–7. lépéseit. Amikor a készülék kéri a jelszót, a számgombokkal írja be az „199703” kódot, majd nyomja meg az ENTER gombot. A készülék kéri egy új 4 jegyű jelszó beírását. Miután beírta az új négyjegyű jelszót, helyezze be a lemezt a vezérlőegységbe, és nyomja meg a **▷** gombot. Amikor a készülék kéri a jelszó beírását, írja be az új jelszót.

A jelszó módosítása



- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot amíg az előlapi kijelzőn megjelenik a „DVD” felirat.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SETUP]** menüt, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
Megjelennek a [SETUP] beállításai.
- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[CUSTOM]** opciót, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
Megjelenik a beállítás menü.
- 5** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SYSTEM SETUP]** opciót, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
Megjelennek a [SYSTEM SETUP] beállításai.
- 6** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[PARENTAL CONTROL →]** opciót, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
Megjelenik a jelszó megadását kérő képernyő.
- 7** Adja meg a 4 számjegyű jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

8 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[CHANGE PASSWORD →]** opciót, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

9 Adja meg a 4 számjegyű jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

10 Adja meg a 4 számjegyű jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

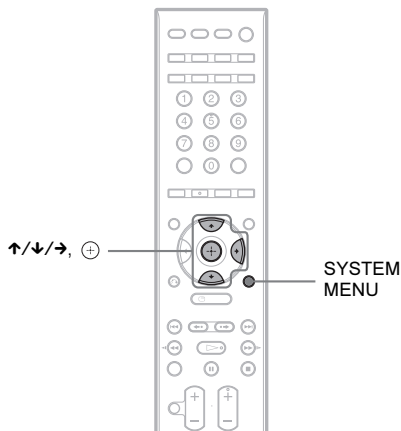
11 A jelszó megerősítéséhez adja meg ismét a jelszót a számgombokkal, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

Ha tévesen adta meg a jelszót

A **⊕** megnyomása előtt nyomja meg a **←** gombot, majd adja meg a helyes számot.

A térhangzás bekapcsolása kitömörítési móddal

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



- 1** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2** Nyomja meg többször a ↑/↓ gombot, míg az előlapi kijelzőn megjelenik a „DEC. MODE” felirat, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 3** A ↑/↓ gombbal válassza ki az előlapi kijelzőn a kívánt kitömörítési módot.

Kijelző	Kitömörítési mód	Hanghatás
„AUTO”	2 CHANNEL STEREO, WIDE STAGE és PORTABLE AUDIO önműködően kiválasztva	A rendszer önműködően kiválasztja a lemeznek vagy a kiválasztott funkciónak megfelelő kitömörítési módot. <ul style="list-style-type: none"> • „2CH STEREO”: 2-csatornás hang, függetlenül a bemenő audiojel típusától audio lemez (pl. CD, DATA-CD (MP3) stb.) lejátszásakor, vagy az „FM” funkció kiválasztásakor. Az előlapi kijelzőn megjelenik az AUTO kijelzés. • „WIDE STAGE”: térhangzás kialakítása a két első hangsugárzón és a mélyhangsugárzón képi adatokat tartalmazó lemez (pl. DVD, VCD stb.) lejátszásakor, vagy a „TV” vagy „SAT/CABLE” funkció kiválasztásakor. Az előlapi kijelzőn megjelenik az AUTO és a WIDE STAGE kijelzés. • „PORTABLE AUDIO”: tiszta, erősített hangzások a hordozható audioeszközből, ha az „USB” vagy „DMPORT” funkció van kiválasztva. Az előlapi kijelzőn megjelenik az AUTO kijelzés.
„2CH STEREO”	2 CHANNEL STEREO	2-csatornás hangkimenet, függetlenül a bemenő audiojel típusától. A „TV” és „SAT/CABLE” funkciók alapértelmezett hangzasképe a „2CH STEREO”.

4 Nyomja meg a (+) gombot.

A kiválasztott hangzárkép bekapcsol.

5 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

A térhangzás kikapcsolása

Válassza ki a „DEC. MODE” opció „2CH STEREO” beállítását, és válassza ki a „MOVIE” vagy „MUSIC” hangzárképet (52. oldal).

Megjegyzés

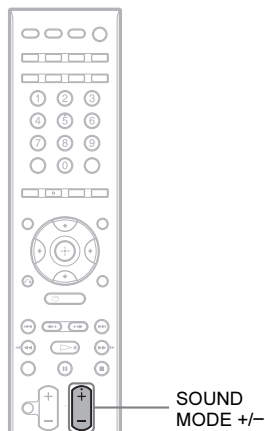
- A többcsatornás DVD-lemezekről eltekintve lehetnek olyan bemenőjel-formátumok (pl. digitális sztereó jelek, digitális többcsatornás jelek stb.), melyeknél a térhangzás nem érzékelhető megfelelően.
- Amikor a vezérlőegység az USB-eszközön lévő fájlokat olvassa be, vagy műsorszámokat másol, nem választhatja ki a kitömörítési módot.
- A bemeneti forrástól függően elképzelhető, hogy a kitömörítési mód nem hatásos.
- A térhangzás a „SPORTS” hangzárkép esetén nem működik.

Hasznos tanács

- A rendszer elemi a memóriában az egyes funkciókhoz utoljára kiválasztott kitömörítési módot. A „DVD” vagy „FM” funkciók kiválasztásakor önműködően kiválasztódik a funkcióval utoljára használt kitömörítési mód. Például, ha a „DVD” funkció használatakor kiválasztja az „AUTO” kitömörítési módot, átkapcsol egy másik funkcióra, majd visszatér a „DVD” funkcióra, az „AUTO” ismét bekapcsol.

A hangzskép kiválasztása

Kiválaszthatja a filmhez vagy zenéhez legjobban illő hangzsképet.



Nyomja meg többször lejátszás közben a SOUND MODE +/- gombot, amíg a kívánt hangzsképet megjelenik az előlapi kijelzőn.

- „**AUTO**”: a rendszer önműködően kiválasztja a „**MOVIE**” vagy „**MUSIC**” hangzsképet a lemezek vagy hangforrásnak megfelelően.
- „**MOVIE**”: filmekhez ajánlott hangzsképet.
- „**MUSIC**”: zenéhez ajánlott hangzsképet.
- „**SPORTS**”: visszhang hozzáadása a sportközvetítésekhez.
- „**NEWS**”: beszédhanghoz, például hírműsorokhoz ajánlott hangzsképet.

Megjegyzés

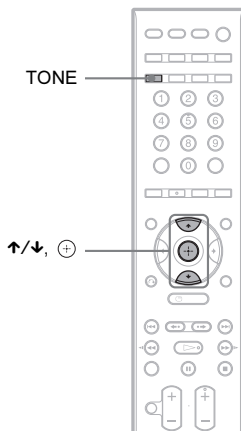
- A lemeztől vagy hangforrástól függően az „**AUTO**” kiválasztásakor elképzelhető, hogy hangkiesés tapasztalható, mert a rendszer kiválasztja a leginkább megfelelő módot. A hangkiesés megelőzéséhez válasszon másik, az „**AUTO**” hangzsképtől eltérő beállítást.
- A bemeneti forrástól függően elképzelhető, hogy a hangzsképet nem hatásos.

Hasznos tanács

- A készülék memóriájában tárolja, hogy az egyes funkciókhoz melyik hangzsképet választotta ki utoljára.

A mély- és a magas hangok beállítása

Egyszerűen beállíthatja a mély- és a magas hangokat.



1 Nyomja meg a **TONE** gombot többször, amíg a „**BASS**” vagy a „**TREBLE**” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.

- „**BASS**”: a mélyhang szint beállítása (a -6,0–6,0 tartományban, 0,5 lépésekkel).
- „**TREBLE**”: a magas hang szint beállítása (a -6,0–6,0 tartományban, 0,5 lépésekkel).

2 A **↑/↓** gombbal végezze el a beállítást.

A beállított érték megjelenik az előlapi kijelzőn.

3 Nyomja meg a **⊕** gombot.

Megjegyzés

A hangzsképtől függően elképzelhető, hogy a hanghatás kevésbé érzékelhető.

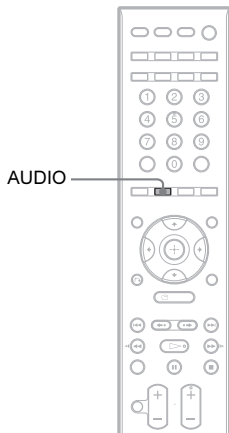
Multiplex hangsugárzás

(DUAL MONO)

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

Megjegyzés

- A Dolby Digital jelek vételéhez tv-készüléket vagy egyéb külső készüléket kell a vezérlőegységhez csatlakoztatnia optikai vagy koaxiális digitális vezetékkel (19. oldal), és be kell állítania a tv-készüléken vagy egyéb külső eszközön a Dolby Digital digitális kimeneti módot.



Nyomja meg többször az AUDIO gombot, amíg a kívánt jeltípus megjelenik az előlapi kijelzőn.

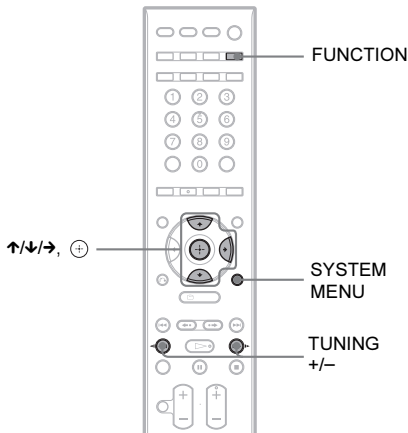
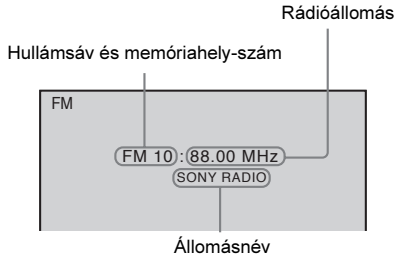
- „MAIN”: a fő nyelv hangsávja szólal meg.
- „SUB”: a második nyelv hangsávja szólal meg.
- „MAIN+SUB”: a fő- és a második nyelv hangsávjai egyszerre hallhatóak.

Rádióállomások tárolása

A készülék memóriájában 20 FM rádióállomás tárolható. Hangolás előtt ne fedje lecsökkenti a készülék hangerejét.

Hasznos tanács

- A rádió vezérlésekor olvassa el a tv-képernyőn megjelenő üzeneteket.



- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik az „FM” felirat.
- 2** Tartsa nyomva a **TUNING +/-** gombot az önműködő keresés megkezdéséig.
A keresés az első jól fogható állomásnál leáll. Az előlapi kijelzőn a „TUNED” és az „STEREO” (sztereó rádióadóknál) jelző megjelenik.
- 3** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki az előlapi kijelzőn a „MEMORY” opciót.

- 5** Nyomja meg a **⊕** vagy **→** gombot.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a memóriahely száma.



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



Hasznos tanács

- A memóriahelyet kiválaszthatja közvetlenül a számgombok segítségével is.

- 7** Nyomja meg a **⊕** gombot.

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

- 8** További állomások tárolásához ismételje meg a **2–7.** lépéseket.

- 9** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

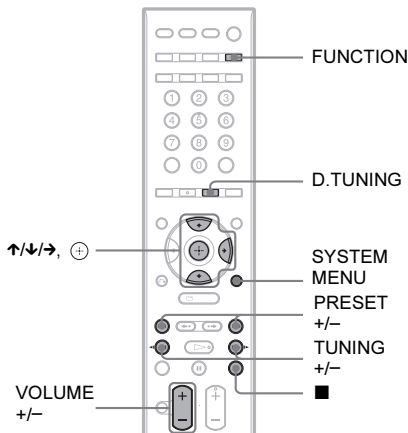
A rendszer menü kikapcsol.

A memóriahely szám módosítása

Válassza ki a kívánt memóriahely számot a **PRESET +/-** (55. oldal) megnyomásával, majd hajtja végre az eljárást a **3.** lépéstől.

Rádió hallgatása

Először tárolnia kell a rádióállomásokat a készülék memóriájában (lásd „A rádióállomások tárolása” (54. oldal)).



1 Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot amíg az „FM” megjelenik az előlapi kijelzőn.

A készülék behangolja a legutoljára hallgatott állomást.

2 A **PRESET +/-** gombbal válassza ki a tárolt rádióállomást.

A gomb többszöri megnyomásával egymás után kiválaszthatja a tárolt állomásokat.

Hasznos tanács

• A memóriahelyet kiválaszthatja közvetlenül a számgombok segítségével is.

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

A rádió kikapcsolása

Nyomja meg a **I/⏻** gombot.

A memóriában nem tárolt rádióállomások hallgatása

A 2. lépésben végezzen kézi vagy önműködő hangolást.

A kézi hangoláshoz nyomja meg többször a **TUNING +/-** gombot.

Az önműködő hangoláshoz tartsa nyomva a **TUNING +/-** gombot. A keresés önműködően

leáll, amikor a készülék egy állomást megtalál. A hangolás kézi leállításához nyomja meg a **TUNING +/-** vagy a **■** gombot.

Az ismert frekvenciájú rádióadók behangolása

1 Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot amíg az „FM” megjelenik az előlapi kijelzőn.

2 Nyomja meg a **D.TUNING** gombot.

3 A számgombokkal írja be a kívánt állomás vételi frekvenciáját.

4 Nyomja meg a **⊕** gombot.

Hasznos tanács

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

Ha az FM vétel zajos

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

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

2 A **↕** gombbal válassza ki az „FM MODE” opciót az előlapi kijelzőn.



3 Nyomja meg a **⊕** vagy **→** gombot.

4 A **↕** gombbal válassza ki a „MONO” opciót.

• „STEREO”: sztereó vétel.

• „MONO”: mono vétel.

5 Nyomja meg a **⊕** gombot.

A beállítás megtörtént.

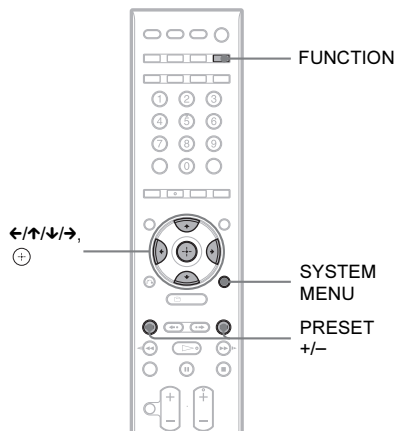
6 Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

Tárolt állomások elnevezése

Elnevezheti a tárolt rádióállomásokat. Az elnevezett rádióadó kiválasztásakor az állomás neve (például „XYZ”) megjelenik az előlapi kijelzőn.

Csak egy nevet rendelhet minden állomáshoz.



- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot amíg az „FM” megjelenik az előlapi kijelzőn.
A készülék behangolja a legutoljára hallgatott állomást.
- 2** A **PRESET +/-** gombbal válassza ki az elnevezni kívánt tárolt rádióállomást.
- 3** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 4** A **↔** gombbal válassza ki a „NAME IN” opciót az előlapi kijelzőn.



- 5** Nyomja meg a **+** vagy **→** gombot.
- 6** A **↔** gombokkal adja meg a 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 hibát vett

A **↔** gombbal válassza ki a javítani kívánt karaktert, majd a **↕** gombbal válassza ki a megfelelő karaktert.

A karakter törléséhez a **↔** gombbal válassza ki a törölni kívánt karaktert, majd nyomja meg a **CLEAR** gombot.

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

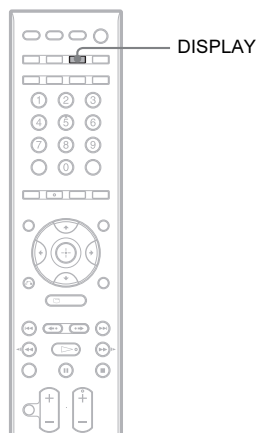
Az előlapi kijelzőn megjelenik a „COMPLETE” felirat és a rádióállomás neve tárolódik.

- 8** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.

A rendszeremenü kikapcsol.

Az állomásnév és a vételi frekvencia kijelzése a készülék kijelzőjén

Az előlapi kijelzőn ellenőrizheti a vételi frekvenciát.



Nyomja meg a DISPLAY gombot.

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

- ① Állomásnév*
- ② Frekvencia**

* Csak akkor jelenik meg, ha a rádióállomást elnevezte.

** Néhány másodperc után visszakapcsol az eredeti kijelzésre.

A rádiós adatrendszer (RDS) használata

(csak az európai modell esetén)

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.*

Megjegyzés

- Az RDS szolgáltatás működése bizonytalanná válhat, ha az adott állomás sugárzási jelei gyengék, vagy ha az állomás nem RDS rendszerű.
- * Nem mindegyik FM rádióállomás sugároz RDS információkat, és az egyes rádióállomások nem ugyanazokat a szolgáltatásokat nyújtják. Ha nem ismeri az RDS rendszert, érdeklődjön a lakóhelyén fogható rádióállomásoknál a rendelkezésre álló RDS szolgáltatások felől

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.*

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

A „BRAVIA” szinkronizált HDMI- vezérlés használata

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

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

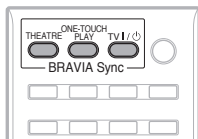
- színház, filmszínház mód (59. oldal),
- egy gombos lejátszás (59. oldal),
- rendszer kikapcsolás (60. oldal),
- összehangolt hangvezérlés (60. oldal),
- hangerő korlátozás (60. oldal).

A HDMI-vezérlés egy olyan többutas vezérlési szabvány, melyet a HDMI CEC (Fogyasztói Elektronikai Vezérlés) használ a HDMI (High-Definition Multimedia Interface) kapcsolathoz.

Az alábbi esetekben a HDMI-vezérlőfunkció nem működik.

- Ha a rendszert olyan készülékhez csatlakoztatja, mely nem kompatibilis a Sony HDMI-vezérlőrendszerrel.
- Ha a komponens nem rendelkezik HDMI aljzattal.

A rendszer távvezérlőjének gombjaival (THEATER/THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, TV I/II) kényelmesen vezérelheti a tv-készüléket. A részleteket lásd „A tv-készülék vezérlése a rendszer távvezérlőjével” (86. oldal) és a tv-készülék kezelési útmutatójában.



Megjegyzés

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

A HDMI-vezérlés előkészítése


(HDMI-vezérlés gyorsbeállítás)

A rendszer kompatibilis a HDMI vezérlés gyorsbeállítás funkcióval. Ha a tv-készülék kompatibilis a HDMI vezérlés gyorsbeállítás funkcióval, a rendszer [CONTROL FOR HDMI] funkcióját önműködően beállíthatja a tv-készülék beállításával. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Ha a tv-készülék nem kompatibilis a HDMI vezérlés gyorsbeállítás funkcióval, kézzel kell beállítania a rendszer és a tv-készülék HDMI funkcióját.

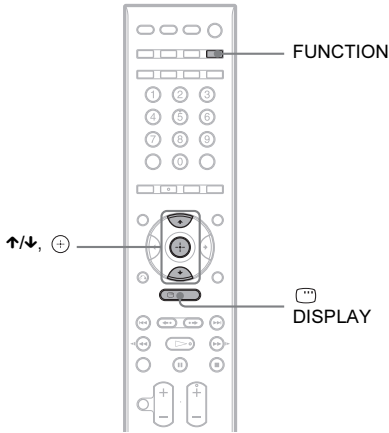
Megjegyzés

- A kijelzett elemek országonként eltérőek.

- 1 Ellenőrizze, hogy a rendszer és a tv-készülék HDMI-vezetékkel legyen csatlakoztatva.**
- 2 Kapcsolja be a tv-készüléket és nyomja meg a  gombot a rendszer bekapcsolásához.**
- 3 Válassza ki a tv-készüléken a HDMI bemenet tv-képernyőn megjelenítésére fenntartott videocsatornát.**
- 4 Állítsa be a rendszer és a tv-készülék HDMI vezérlés funkcióját.**

A beállítás részleteit lásd a következő lépésekben. A tv-készülék beállításának részleteit lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában (a tv-készüléktől függően a HDMI vezérlés funkció alapértelmezett beállítása kikapcsolva).

A [CONTROL FOR HDMI] funkció be- és kikapcsolása



- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik a „DVD” felirat.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SETUP]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [SETUP] beállításai.
- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[CUSTOM]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelenik a beállítás menü.
- 5** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[HDMI SETUP]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [HDMI SETUP] beállításai.
- 6** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[CONTROL FOR HDMI]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 7** A **↑/↓** gombbal válassza ki a beállítást, majd nyomja meg a **+** gombot.
 - **[OFF]**: kikapcsolva.
 - **[ON]**: bekapcsolva.

Megjegyzés

- A [Please verify the HDMI connection.] megjelenésekor ellenőrizze a HDMI csatlakozást.

A színház, filmszínház mód használata

(Színház, filmszínház mód)

Ha a tv-készüléke kompatibilis a színház, filmszínház móddal filmekhez leginkább megfelelő képet és hangot állíthat be önműködően, a THEATER/THEATRE gomb megnyomásával.

DVD nézés egy gombnyomással

(Egygombos lejátszás)

A ONE-TOUCH PLAY gomb megnyomásakor a tv-készülék bekapcsol és DVD bemeneti módra vált, majd a rendszer önműködően megkezdí a lemez lejátszását.

Az egygombos lejátszás akkor is használható, ha megnyomja a DVD TOP MENU/DVD MENU gombot, és az előlapi kijelzőn a **▷** jelenik meg.

Megjegyzés

- A **▷** megnyomásakor az egygombos lejátszás nem működik.

A rendszer és a tv-készülék az alábbiak szerint működik (példák):

Rendszer	Tv-készülék
Bekapcsol. (Ha még nem volt bekapcsolva.)	Bekapcsol. (Ha még nem volt bekapcsolva.)
↓	↓
„DVD” funkcióra kapcsol.	A HDMI bemenetre kapcsol.
↓	↓
Megkezdí a lemez lejátszását és bekapcsolja a hangkimenetet.	Lecsökkenti a hangerőt. (összehangolt hangvezérlés)

Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a HDMI csatlakozás megfelelő, a [CONTROL FOR HDMI] beállítása [ON] legyen.
- A tv-készüléktől függően elképzelhető, hogy a másorforrás eleje nem hallható.
- A lemeztől függően elképzelhető, hogy a lejátszás megkezdése hosszabb időt vesz igénybe.

A rendszer kikapcsolása a tv-készülékkel

(Rendszer kikapcsolás)

Ha kikapcsolja a tv-készüléket a tv-készülék távvezérlőjén lévő POWER, vagy a rendszer távvezérlőjén lévő TV I/⏻ gombbal, a rendszer önműködően kikapcsol.

Megjegyzés

- A rendszer kikapcsolás funkció használata előtt állítsa be a tv-készülék kikapcsolás funkcióját. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- A rendszer állapotától függően (például, ha nem a „DVD” vagy „TV” funkció van kiválasztva, vagy nem CD-lejátszáskor) elképzelhető, hogy a rendszer nem kapcsol ki önműködően.

A tv-készülék hangjának hallgatása a rendszer hangsugárzóin

(Összehangolt hangvezérlés)

A tv-készülék hangját egyszerűen hallgathatja a rendszer hangsugárzóin.

A funkció használatához csatlakoztassa a rendszert és a tv-készüléket (külön megvásárolható) audiovezetékekkel és (külön megvásárolható) HDMI-vezetékkel (19. oldal).

A tv-készüléktől függően a „TV” funkció kiválasztásakor az összehangolt hangvezérlés funkció bekapcsol. A tv-készülék hangkimenete a rendszer hangsugárzóiból hallható, a tv-készülék hangsugárzóinak hangereje pedig önműködően lecsökken.

Az összehangolt hangvezérlés a következőképpen működik:

- A tv-készülék nézése közben, és ha a rendszeren a „TV” funkció van kiválasztva, a tv-készülék hangja önműködően a rendszer hangsugárzóin hallható.
- A rendszer hangerejét beállíthatja a tv-készülék távvezérlőjével.
- Ha kikapcsolja a rendszert, vagy a rendszeren a „TV” funkciótól eltérő funkciót választ ki, a

tv-készülék hangja a tv-készülék hangsugárzóin hallható.

Az összehangolt hangvezérlést a tv-készülék menürendszerén keresztül működtetheti. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Megjegyzés

- Ha a rendszer bekapcsolásakor a tv-készülék már be van kapcsolva, a tv-műsor hangja rövid időre elnémul.
- Ha a tv-készülék PAP (kép és kép) módban van, az összehangolt hangvezérlés funkció nem használható. Ha a tv-készülék kilép PAP módból, a tv-készülék kimenete visszaáll a PAP mód előtt használtára.
- Ha kiválaszt egy tv-programot miközben a rendszeren a DVD lejátszása folyamatban van, a tv-készülék hangkimenete önműködően a „TV” lesz.
- Ha tv-nézés közben bekapcsolja az egygombos lejátszás módot, az összehangolt hangvezérlés funkció kikapcsol, és a tv-készülék hangja elnémul.
- Audio CD-lemezen lévő műsorszámok USB-eszközre másolásakor az összehangolt hangvezérlés funkció nem működik.

Hasznos tanács

- A rendszert és a tv-készüléket digitálisan is csatlakoztathatja. A részleteket lásd a 20. oldalon.

A rendszer legnagyobb hangerejének beállítása

(Hangerő korlátozás)

Ha megváltoztatja a tv-készülék kimenetét a rendszer hangsugárzóira a tv-készülék menürendszerében vagy a THEATER/ THEATRE megnyomásával, a rendszeren beállított hangerőtől függően hangos hang lehet hallható. Ennek megelőzéséhez állítsa be a legnagyobb hangerő korlátozását. A részleteket lásd a „[VOLUME LIMIT]” szakaszban (77. oldal).

Audiofájlok, JPEG képfájlok lejátszása USB-eszközről

Lejátszhatja a (külön megvásárolható) USB-eszközre másolt audio fájlok (MP3, WMA, AAC fájlok) és JPEG képfájlok, ha az USB-eszközt a vezérlőegységhez csatlakoztatja. A vezérlőegységhez csatlakoztatható USB-eszközök listáját lásd a „Csatlakoztatható USB-eszközök” szakaszban.

A rendszer csak az MP3, WMA, AAC fájlok* tudja lejátszani.

* A rendszer nem tudja lejátszani a másolásvédelemmel (Digital Rights Management – digitális jogosultság kezelés) rendelkező fájlok.

Megjegyzés

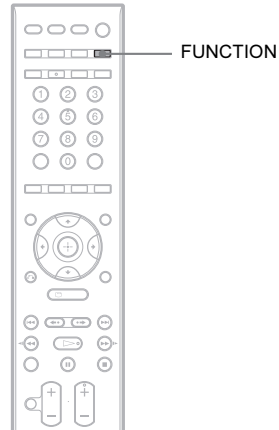
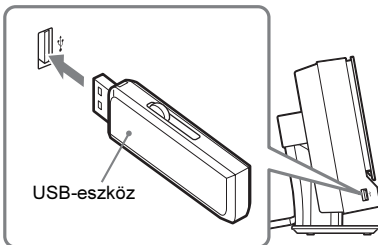
• A rendszer nem tudja lejátszani a DATA CD, DATA DVD lemezen lévő WMA, AAC fájlok.

A lejátszható USB-eszközök

- Ne használjon a „Csatlakoztatható USB-eszközök” szakasz listáján lévőkől eltérő USB-eszközöket. A módosítások miatt elképzelhető, hogy egyes, a listán szereplő USB-eszközök sem működnek megfelelően. A listán nem szereplő modellek működése nem garantált.
- Egyes USB-eszközök nem minden területen kerülnek forgalomba.
- Egy USB-eszköz formázásakor ügyeljen, hogy az eszközt magát formázza meg, vagy a hozzá tartozó formázó szoftvert használja. Egyéb esetben elképzelhető, hogy nem tud megfelelően másolni a rendszerrel az USB-eszközre.

Az USB-eszköz csatlakoztatása

A vezérlőegység bal oldala



1 Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik az „USB” felirat.

2 Csatlakoztassa az USB-eszközt az **↔ (USB)** aljzathoz.

Az USB-eszköz csatlakoztatásakor az előlapi kijelzőn megjelenik a „Reading” felirat és egy mozgó kijelzés, amíg a készülék beolvassa az USB-eszköz teljes tartalmát.

Megjegyzés

- Az USB-eszköz csatlakoztatásakor ellenőrizze, hogy a csatlakozót megfelelő irányban dugja be.
- Ne erőltesse az USB-eszköz, mert az a károsodásához vezethet.
- Ne csatlakoztasson USB-eszközön kívül egyéb eszközt.

Az USB-eszköz eltávolítása

1 Állítsa le a lejátszást a **■** gombbal.

2 Kapcsolja ki a rendszert a **I/O** gombbal.

3 Ellenőrizze, hogy a rendszer ki legyen kapcsolva, majd távolítsa el az USB-eszközt.

Megjegyzések az USB-eszközről

- A rendszer akár 200 mappát le tud játszani, a nem audio fájlok és JPEG képfájlok tartalmazó albumokat is beleértve. Ha az USB-eszköz több, mint 200 mappát tartalmaz, a rendszer által felismert mappák a mappaszerkezettől függenek.

- A rendszer az alábbi fájlokat tudja lejátszani.

Fájl	A fájl kiterjesztése
MP3 fájl	„.mp3”
WMA fájl	„.wma”
AAC fájl	„.m4a”
JPEG képfájl	„.jpg” vagy „.jpeg”

A rendszer minden fenti kiterjesztésű fájlt lejátszik, akkor is, ha azok formátuma nem MP3, WMA, AAC, JPEG. Ilyen esetben azonban olyan hangos zaj keletkezhet, amely a hangsugárzókat károsíthatja.

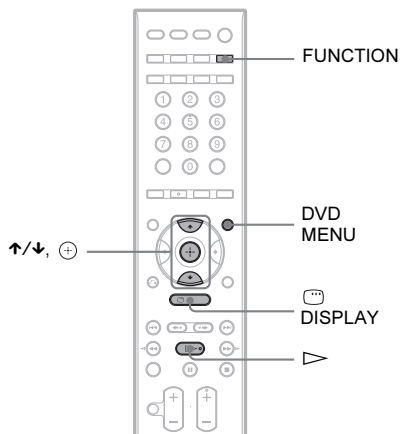
- Az alábbi USB-eszközök és helyzetek növelik a lejátszás megkezdésének idejét:

- bonyolult mappaszerkezettel rendelkező USB-eszköz,
- ha az audiofájlok vagy JPEG képfájlok az előzőleg lejátszottól eltérő mappában vannak,
- ha az USB-eszköz sok mappát vagy fájlt tartalmaz.

- A fájlformátumtól függően lehetnek olyan USB-eszközök, melyeket ez a rendszer nem képes lejátszani.
- A rendszer csak 8 mappamélységig tudja lejátszani a mappákat.
- Elképzelhető, hogy a rendszer a fájltypustól függően nem tudja lejátszani az audiofájlokat.
- Ne csatlakoztassa a rendszert és az USB-eszközt USB-elosztón (hub) keresztül.
- Egyes USB-eszközök esetében a művelet elvégzése és a rendszer általi végrehajtásuk között késés történhet.
- Elképzelhető, hogy ez a rendszer nem támogatja az USB-eszköz minden funkcióját.
- Az egyéb eszközzel, például számítógéppel az eszközre másolt másorszámok lejátszási sorrendje a másolási sorrendtől eltérő lehet.
- A rendszer lejátszási sorrendje eltérő lehet az USB-eszköz lejátszási sorrendjétől.
- Mindig kapcsolja ki a rendszert az USB-eszköz eltávolítása előtt. Ha az USB-eszközt a rendszer bekapcsolott állapotában távolítja el, az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhetnek.
- Ne mentsen egyéb típusú vagy felesleges fájlokat az USB-eszközre, amelyen audiofájlok vagy JPEG képfájlok vannak.
- Az audiofájlokat vagy JPEG képfájlokat tartalmazó mappák átugrásra kerülnek.

- A kompatibilitás nem garantált minden MP3, WMA, AAC tömörítő és író szoftverrel és USB-eszközzel. A nem kompatibilis USB-eszköz lejátszása zajos lehet, a lejátszás megszakadhat, vagy egyáltalán nem lehetséges.
- Az USB-eszköz lejátszása előtt ellenőrizze, hogy ne legyenek vírusot tartalmazó fájlok az USB-eszközön.

Egy audiofájl vagy mappa kiválasztása



- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik az „USB” felirat.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[MODE (MUSIC, IMAGE)]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállításai.
- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[MUSIC]** opciót.
- 5** Nyomja meg a **+** gombot.
- 6** Nyomja meg a **DVD MENU** gombot.
Megjelennek az USB-eszközre másolt mappák. Az éppen lejátszott mappa neve kiemelve jelenik meg.

FOLDER LIST

01 Let's Talk About Love (1985)
02 1st Album (1986)
03 In the Middle of Nowhere (1986)
04 Ready for Romance (1986)
05 In the Garden of Venus (1987)
06 Romantic Warriors (1987)
07 Back for Good (1988)
08 Alone (1999)

7 A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon egy mappát.

■ A mappában lévő audiofájlok kiválasztása

Nyomja meg a \triangleright gombot a kiválasztott mappa lejátszásához.

■ Egy audiofájl kiválasztása

Nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik a mappában lévő fájlok listája.

TRACK LIST

03 In the Middle of Nowher...

01_Geronimo_s_Cadillac
02_Riding_On_A_White_Swan
03_Give_Me_Peace_On_Earth
04_Sweet_Little_Shella
05_Ten_Thousand_Lonely_Drums
06_Lonely_Tears_In_Chinatown
07_In_Shaire

A \uparrow/\downarrow gombbal válasszon ki egy fájlt, és nyomja meg a \oplus gombot.

A rendszer megkezdi a kiválasztott fájl lejátszását. A fájllistából a DVD MENU gomb megnyomásával léphet ki. A DVD MENU gomb ismételt megnyomása a mappalistát jeleníti meg.

Hasznos tanács

- A rendszer egy mappában akár 150 audiofájlt tud felismerni.
- MP3 fájlok vagy egyéb tömörített műsorszámok lejátszásakor hordozható audioeszköztől erősítheti a hangot. Válassza ki a „DEC. MODE” opció „AUTO” beállítását (50. oldal), majd válassza ki a hangzsképet (52. oldal) a „MOVIE”, „MUSIC” vagy „NEWS” közül. A funkció kikapcsolásához válassza ki a „2CH STEREO” opciót.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a \blacksquare gombot.

A következő vagy az előző audiofájl lejátszása

A következő MP3 fájl lejátszásához nyomja meg a $\blacktriangleright\blacktriangleright$ gombot. Az előző MP3 fájl lejátszásához nyomja meg kétszer a $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ gombot. A $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ gomb egyszeri megnyomásával a lejátszott MP3 fájl elejére ugorhat. A következő mappára ugorhat, ha a mappa utolsó fájlján nyomja meg a $\blacktriangleright\blacktriangleright$ gombot, azonban a $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ gombbal nem ugorhat az előző mappára. Az előző mappa kiválasztásához válassza ki azt a mappalistából.

Visszatérés az előző képernyőre

Nyomja meg a \curvearrowright RETURN gombot.

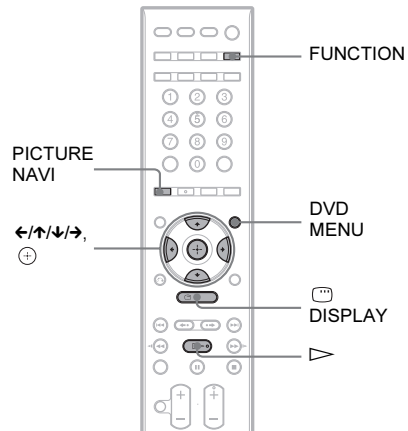
A kijelzés kikapcsolása

Nyomja meg a DVD MENU gombot.

További műveletek

Lásd a „További műveletek” fejezetben (31. oldal).

Egy JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása



- 1 Nyomja meg többször a FUNCTION gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik az „USB” felirat.
- 2 Állj üzemmódban nyomja meg a \square DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

3 A gombbal válassza ki a [MODE (MUSIC, IMAGE)] opciót, majd nyomja meg a gombot.

Megjelennek a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállításai.

4 A gombbal válassza ki az [IMAGE] gombot.

5 Nyomja meg a gombot.


6 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Megjelennek az USB-eszközre másolt mappák. Az éppen lejátszott mappa neve kiemelve jelenik meg.

FOLDER LIST	
01	Let's Talk About Love (1985)
02	1st Album (1986)
03	In the Middle of Nowhere (1986)
04	Ready for Romance (1986)
05	In the Garden of Venus (1987)
06	Romantic Warriors (1987)
07	Back for Good (1988)
08	Alone (1999)

7 A gombbal válasszon ki egy mappát.

■ A mappába lévő JPEG képfájlok lejátszása diavetítésként






Nyomja meg a  gombot a kiválasztott mappa lejátszásához.


Megkezdődik a JPEG képfájlok diavetítése. Módosíthatja a diavetítés sebességét (64. oldal), és a diavetítés képhatását (65. oldal).

■ JPEG képfájl kiválasztása kisméretű (index) képek segítségével



Nyomja meg a PICTURE NAVI gombot. 16 kisméretű képen megjelennek a mappában lévő JPEG képfájlok.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16





A /// gombbal válassza ki a megjeleníteni kívánt JPEG képfájlt, majd nyomja meg a  gombot.

A normál képernyőre a  RETURN megnyomásával térhet vissza.

Hasznos tanács


- 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 képet és nyomja meg a  gombot.
- A rendszer akár 150 JPEG képfájlt tud felismerni egy mappában.

A következő vagy az előző JPEG képfájl megjelenítése

Nyomja meg a / gombot, ha a vezérlőmenü nem látható. A mappa utolsó képének elérésekor a  gombbal a következő mappa első képére ugorhat, azonban a mappa első képének elérésekor a  gombbal nem lehet az előző mappára ugrani. Ha az előző mappára szeretne visszalépni, válassza ki azt a mappalistából.

A JPEG kép elforgatása

A képernyőn látható JPEG képet 90°-kal elforgathatja.


Nyomja meg a  gombot, amikor a JPEG képfájl látható a képernyőn.

A CLEAR gombbal visszatérhet a normál nézetre.

Megjegyzés

- Ha a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjának beállítása [(1920 × 1080i) HD] vagy [(1920 × 1080i) HD], nem forgathatja el a JPEG képfájlt.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a  gombot.

További műveletek

Lásd a „További műveletek” fejezetben (31. oldal).

A JPEG képfájlok diavetítési időtartamának beállítása

1 Nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A gombbal válassza ki [INTERVAL], majd nyomja meg a gombot.

Megjelennek az [INTERVAL] beállításai.

3 A gombbal válassza ki a beállítást.

- [NORMAL]: a szokásos időtartam kiválasztása.
- [FAST]: a [NORMAL] beállításnál rövidebb időtartam.
- [SLOW 1]: a [NORMAL] beállításnál hosszabb időtartam.
- [SLOW 2]: a [SLOW 1] beállításnál hosszabb időtartam.

4 Nyomja meg a **(+) gombot.**

Megjegyzés

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

A képhatás kiválasztása a JPEG képfájlok diavetítéséhez

1 Nyomja meg kétszer a **(☰) DISPLAY** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A **(↑/↓)** gombbal válassza ki a **(☰) [EFFECT]** menüt, majd nyomja meg a **(+) gombot.**

Megjelennek az [EFFECT] beállításai.

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

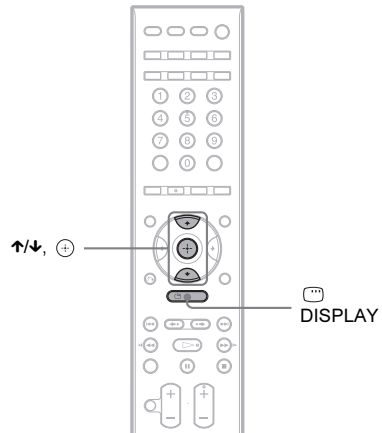
- [MODE 1]: a kép felülről beúszva jelenik meg.
- [MODE 2]: a kép balról jobbra beúszva jelenik meg a tv-képernyőn.
- [MODE 3]: a kép a képernyő közepéről kinyúlva jelenik meg a tv-képernyőn.
- [MODE 4]: a képek a fenti három képhatás véletlenszerű váltogatásával jelennek meg.
- [MODE 5]: a következő kép az előző kép fölé úszik.
- [OFF]: kikapcsolva.

4 Nyomja meg a **(+) gombot.**

Megjegyzés

- Ha a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjának beállítása [(1920 × 1080i) HD] vagy [(1920 × 1080i) HD], az [EFFECT] beállítás nem hatásos (78. oldal).

Az audiofájlok, JPEG képfájlok listájának megjelenítése



1 Lejátszás közben nyomja meg a **(☰) DISPLAY** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A **(↑/↓)** gombbal válassza ki a **(☰) [BROWSING]** opciót, majd nyomja meg a **(+) gombot.**

Megjelennek a [BROWSING] beállításai.

3 A **(↑/↓)** gombbal válassza ki a kívánt listát, majd nyomja meg a **(+) gombot.**

- [FOLDER LIST]: megjelenik a mappalista. Hajtsa végre az „Egy audiofájl vagy mappa kiválasztása” vagy az „Egy JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása” szakasz 2. lépését.
- [PICTURE LIST]: a mappában lévő JPEG képfájlok megjelennek 16 kisméretű képen. Hajtsa végre az „Egy JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása” szakasz 2. lépését. Ha a kiválasztott mappában nincs JPEG képfájl a [No image data] jelenik meg. Ilyen esetben válassza ki a [FOLDER LIST] opciót a mappalista megjelenítéséhez.

Megjegyzés

- Ha a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítás [MUSIC] (44. oldal), a [PICTURE LIST] nem választható ki.

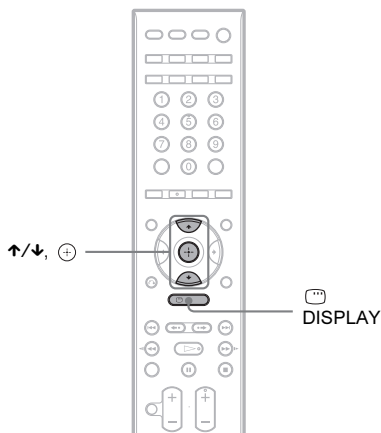
Lejátszás véletlen sorrendben

(Véletlen sorrendű lejátszás)

Véletlen sorrendben is lejátszhatja az USB-eszközön lévő audio műsorszámokat.

Megjegyzés

- Az audiofájlok lejátszása esetén a műsorszámok ismétlődhetnek.



- 1** Lejátszás közben nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SHUFFLE]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [SHUFFLE] beállításai.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **véletlen sorrendben lejátszani kívánt elemet**.
 - [OFF]: kikapcsolva.
 - [ON (MUSIC)]: az USB-eszköz mappájában lévő audiofájlok véletlen sorrendű lejátszása. Ha nem választott ki mappát, az első mappa kerül lejátszásra véletlen sorrendben.
- 4** Nyomja meg a **+** gombot.
A véletlen sorrendű lejátszás megkezdődik.

Visszatérés a normál lejátszásra

Nyomja meg a CLEAR gombot, vagy válassza ki a 3. lépésben az [OFF] opciót.

A vezérlőmenü kikapcsolása

Nyomja meg többször a **DISPLAY** gombot a vezérlőmenü kikapcsolásáig.

Megjegyzés

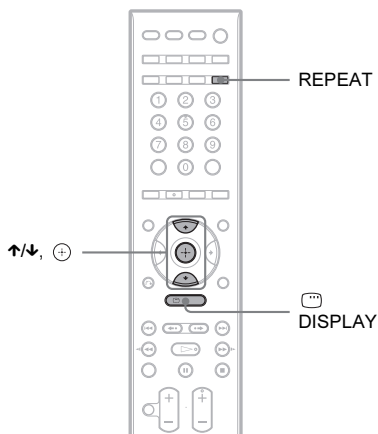
- Ha megnyomja a CLEAR gombot a normál lejátszásra visszatéréshez, az ismétléses lejátszás is kikapcsol.

Ismétléses lejátszás

(Ismételt lejátszás)

Ismétlődve is lejátszhatja az USB-eszközön lévő audiofájlokat és JPEG képfájlokat.

Az ismétléses lejátszást a véletlen sorrendű lejátszással együtt is használhatja.



- 1** Lejátszás közben nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[REPEAT]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [REPEAT] beállításai.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **véletlen sorrendben lejátszani kívánt elemet**.
 - [OFF]: kikapcsolva.
 - [MEMORY]: az USB-eszközön lévő összes mappa ismétléses lejátszása.

- [FOLDER]: az éppen lejátszott mappa ismétléses lejátszása.
- [TRACK] (csak audiofájlok): az éppen lejátszott fájl ismétléses lejátszása.

4 Nyomja meg a **+** gombot.

Az elem kiválasztása megtörtént.

Visszatérés a normál lejátszáshoz

Nyomja meg a CLEAR gombot, vagy válassza ki a 3. lépésben az [OFF] opciót.

A vezérlőmenü kikapcsolása

Nyomja meg többször a **☰** DISPLAY gombot a vezérlőmenü kikapcsolásáig.

Megjegyzés

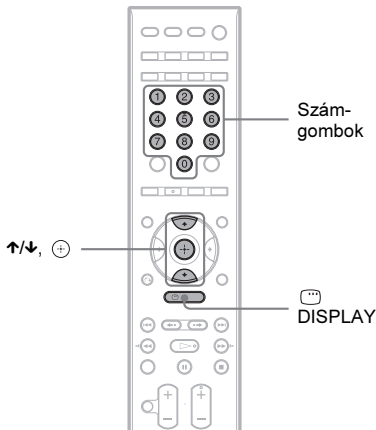
- Ha a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítása [IMAGE] (63. oldal) a [TRACK] nem választható ki.

Hasznos tanács

- A [REPEAT] állapotát egyszerűen megjelenítheti. Nyomja meg a REPEAT gombot a távvezérlőn.

Audiofájl, JPEG képfájl vagy mappa keresése

Az USB-eszközön kereshet audiofájlt, JPEG képfájlt vagy mappát. Mivel az audiofájlok és JPEG képfájlok egyedi számokkal rendelkeznek az USB-eszközön, a kívánt audiofájlt vagy JPEG képfájlt a számának megadásával is kiválaszthatja.



1 Nyomja meg a **☰** DISPLAY gombot. (JPEG képfájl lejátszásakor kétszer nyomja meg a **☰** DISPLAY gombot.)

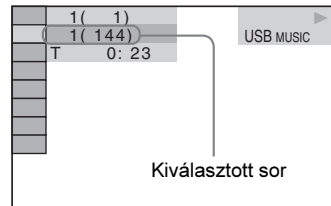
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A **↑/↓** gombbal válassza ki a keresési eljárást.

- [TRACK]: audiofájlok.
- [FILE]: JPEG képfájlok.
- [FOLDER]: mappák.

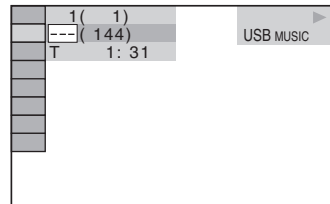
A [**** (**)**] kerül kiválasztásra (a ****** egy számot jelöl).

A zárójelben lévő szám az audiofájlok, JPEG képfájlok vagy mappák összes számát jelzik.



3 Nyomja meg a **+** gombot.

A [**** (**)**] helyett a [**-- (**)**] jelenik meg.



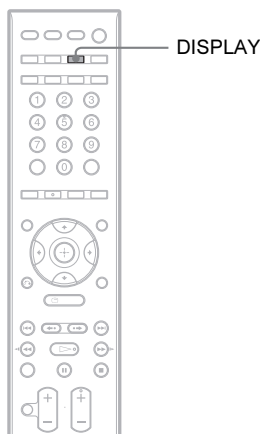
4 A **↑/↓** gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt számot.

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

5 Nyomja meg a **+** gombot.

A rendszer megkezdí a lejátszást a kiválasztott számtól.

Egy audiofájl információinak megjelenítése az előlapi kijelzőn



Nyomja meg többször a DISPLAY gombot.

A kijelzés a DISPLAY gomb USB-eszköz lejátszása közben minden megnyomásakor az alábbiak szerint változik:

① ↔ ②

① Lejátszási idő és a műsorszám száma

② A műsorszám (fájl) neve*

* Ha egy MP3 fájl rendelkezik ID3 tag információval, a rendszer a mappa vagy műsorszám (fájl) nevét az ID3 tag információból jeleníti meg.

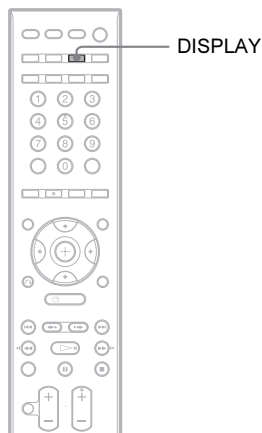
A rendszer az ID3 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 programváltozatokat támogatja.

Ha egy MP3 műsorszámon belül ID3 1.0, 1.1 és 2.2, 2.3 programváltozat egyaránt rendelkezésre áll, az ID3 tag információ 2.2, 2.3 programváltozata rendelkezik elsőbbséggel.

Megjegyzés

- Ha az audiofájl fájlneve nem jeleníthető meg, helyette „,*” jelenik meg az előlapi kijelzőn.
- A szövegtől függően elképzelhető, hogy a fájlnev nem jelenik meg.
- Elképzelhető, hogy az MP3 fájlok lejátszási ideje nem jeleníthető meg megfelelően.

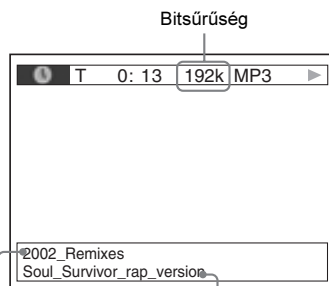
Egy audiofájl információinak megjelenítése a tv-képernyőn



Megjelenítheti a tv-képernyőn egy audiofájl információit, például idő információ, mappanév, audio fájl neve és audio bitsűrűség (az éppen lejátszott audiofájl másodpercenkénti adatsűrűsége).

Lejátszás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.

Az audiofájl információi megjelennek a tv-képernyőn.



Mappanév*

Fájlnev*

* Ha egy MP3 fájl rendelkezik ID3 tag információval, a rendszer a mappa vagy műsorszám (fájl) nevét az ID3 tag információból jeleníti meg.

A rendszer az ID3 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 programváltozatokat támogatja.

Ha egy MP3 műsorszámon belül ID3 1.0, 1.1 és 2.2, 2.3 programváltozat egyaránt rendelkezésre áll, az ID3 tag információ 2.2, 2.3 programváltozata rendelkezik elsőbbséggel.

Megjegyzés

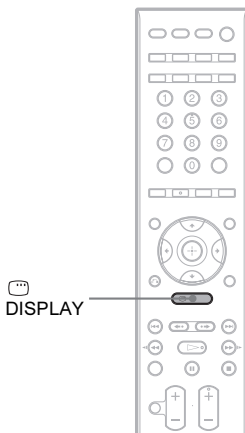
- Elképzelhető, hogy egyes nyelvek esetén nem minden karakter, jelzés jelenik meg.
- A lejátszott fájl típusától függően a rendszer csak korlátozott számú karakter megjelenítésére képes. A lejátszott fájl függvényében előfordulhat, hogy a készülék nem jeleníti meg az összes karaktert.

Hasznos tanács

- A dátum kijelzése [DD/MM/YYYY].
DD: nap
MM: hónap
YYYY: év
- A dátum információ országtól függően eltérhet.

A JPEG képfájl dátumának ellenőrzése

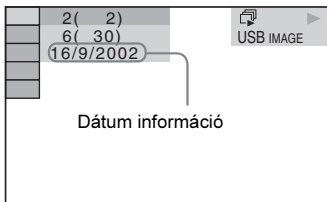
Ha a JPEG képfájl Exif* mezőt tartalmaz, a képfájl lejátszása közben ellenőrizheti a felvételi dátumot.



Lejátszás közben nyomja meg kétszer a

DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.



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

Műsorszámok másolása USB-eszközre

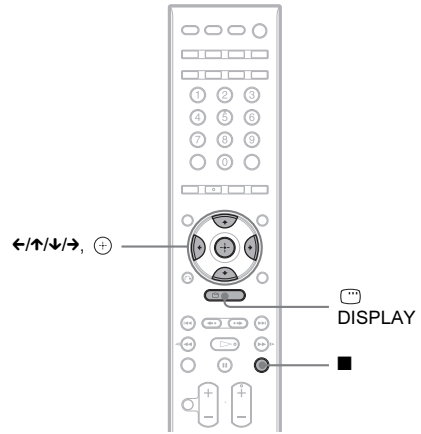
Átmásolhat műsorszámokat audio CD-lemeztől az USB-eszközre MP3 formátumba tömörítve. DATA CD, DATA DVD lemezen lévő MP3 fájlokat is átmásolhat az USB-eszközre. Az USB-eszköz csatlakoztatását lásd „USB-eszköz csatlakoztatása” fejezetben (61. oldal).

Az átmásolt műsorszámok csak magáncélra használhatók fel. A műsorszámok korlátozáson felüli felhasználásához a jogtulajdonos engedélyre van szükség.

Megjegyzések az USB-eszkökre másolásról

- Ne csatlakoztassa a vezérlőegységet és az USB-eszközt USB elosztón (hub) keresztül.
- Ellenőrizze, hogy legyen elegendő hely a másoláshoz az USB-eszközön.
- Másolás közben ne távolítsa el az USB-eszközt.
- A CD-lemez műsorszámai 128 kbps bitsűrűségű MP3 fájlként kerülnek átmásolásra.
- A DATA CD, DATA DVD lemeztől átmásolt MP3 fájlok az eredeti bitsűrűséggel kerülnek átmásolásra.
- A CD text információ nem kerül átmásolásra az MP3 fájllokba.
- Ha megszakítja a másolást a részben átmásolt MP3 fájl törlődik.
- A másolás önműködően megszakad, ha:
 - az USB-eszközön a másolás közben elfogy a szabad hely,
 - az USB-eszközön az MP3 fájlok száma eléri a rendszer által felismerhető határt.
- Egy mappába akár 150 fájlt is átmásolhat.
- Egy USB-eszközre akár 199 mappát is átmásolhat.
- Ha az átmásolni kívánt mappa vagy fájl már létezik az USB-eszközön azonos névvel, a készülék egy sorszámot ad a névhez az eredeti mappa vagy fájl felülírása nélkül.
- A fájlformátumtól függően egyes USB-eszközök lejátszása nem lehetséges.

Műsorszámok átmásolása audio CD-lemeztől USB-eszközre



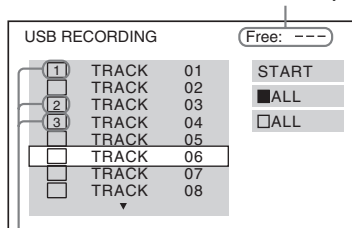
- 1** Helyezzen be egy audio CD-lemezt.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki az **[USB RECORDING]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[TRACK]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Az előlapi kijelzőn megjelenik a „Reading” üzenet, amíg az audio CD-lemez műsorszámai megjelennek a tv-képernyőn.

Megjegyzés

- A műsorszámok számától függően a műsorszámok megjelenítése igénybe vehet néhány percet.

5 Válassza ki az átmásolni kívánt műsorszámot.

Az USB-eszközön rendelkezésre álló hely



Az átmásolni kívánt műsorszámok

■ A kívánt műsorszám kiválasztása

A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a műsorszámot, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A műsorszámok a kiválasztás sorrendjében kerülnek kijelölésre.

■ Az audio CD-lemez összes műsorszámának kiválasztása

A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki az $[\blacksquare \text{ ALL}]$ opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

■ Egy műsorszám kihagyása

A \uparrow/\downarrow gombokkal válassza ki a műsorszámot, és nyomja meg a \oplus gombot. A műsorszám kijelölése eltűnik.

■ Az összes műsorszám kihagyása

A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki az $[\square \text{ ALL}]$ opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

6 A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a [START] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

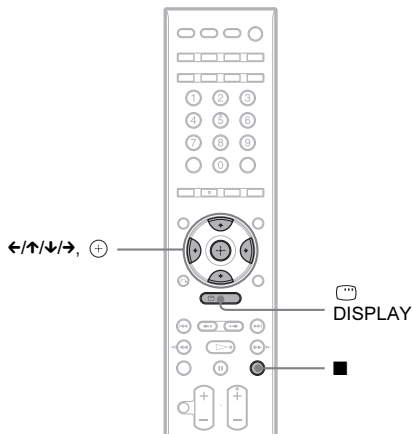
A rendszer megkezdí a másolást, és megjelenik a másolás állapota.

A másolás megszakításához nyomja meg a \blacksquare gombot.

Hasznos tanács

- A rendszer önműködően létrehoz egy új mappát az átmásolt fájlok számára.

DATA CD, DATA DVD lemezen lévő MP3 fájlok átmásolása USB-eszközre



1 Helyezzen be egy DATA CD, DATA DVD lemezt.

2 Amikor a rendszer állj üzemmódban van, nyomja meg a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

3 A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki az $[\text{USB RECORDING}]$ opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

4 A $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki a [TRACK] vagy [FOLDER] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

- [TRACK]: megjelennek a DATA CD, DATA DVD lemezre felvett mappák. Átmásolhatja a kívánt MP3 fájlt.

- [FOLDER]: megjelennek a DATA CD, DATA DVD lemezre felvett mappák. Átmásolhatja a mappában lévő összes MP3 fájlt. Folytassa a 6. lépéssel.

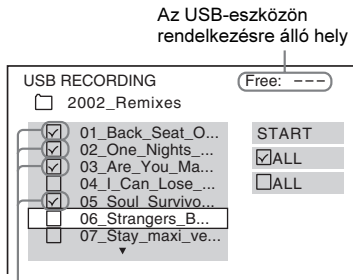
Az előlapi kijelzőn megjelenik a „Reading” üzenet, amíg a műsorszámok és mappák megjelennek a tv-képernyőn.

Megjegyzés

- A műsorszámok és mappák számától függően a műsorszámok és mappák megjelenítése igénybe vehet néhány percet.

5 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg a \oplus gombot. Megjelennek a kiválasztott mappában lévő MP3 fájlok.

6 Válassza ki az átmásolni kívánt MP3 fájlt vagy mappát.



Az átmásolni kívánt MP3 fájlok és mappák

■ A kívánt MP3 fájl vagy mappa kiválasztása

A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az MP3 fájlt vagy mappát, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Az MP3 fájlok vagy mappák kijelölésre kerülnek.

■ Az összes MP3 fájl vagy mappa kiválasztása

A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki az ALL] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

■ Egy MP3 fájl vagy mappa kihagyása

A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az MP3 fájlt vagy mappát, majd nyomja meg a \oplus gombot. Az MP3 fájl vagy mappa kijelölése törlődik.

■ Az összes MP3 fájl vagy mappa kihagyása

A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki az ALL] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

7 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [START] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A rendszer megkezdi a másolást és megjelenik a másolás állapota.

A másolás megszakításához nyomja meg a \ominus gombot.

Visszatérés az előző képernyőre

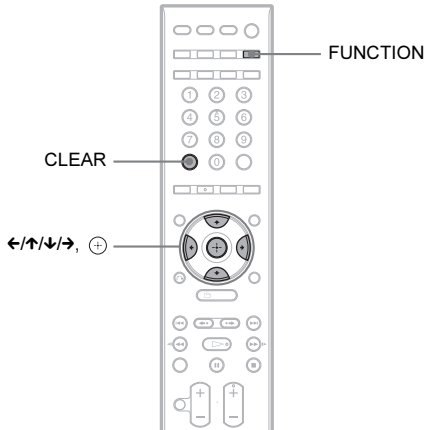
Nyomja meg a \curvearrowright RETURN gombot.

Megjegyzés

- DATA CD, DATA DVD lemezről csak MP3 fájlokat másolhat át.

Audiofájl törlése az USB-eszközről

Törölheti az USB-eszközön lévő audiofájlokat.



1 Nyomja meg többször a FUNCTION gombot, amíg az „USB” megjelenik az előlapi kijelzőn.

2 A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a mappát.

■ Az összes audiofájl törlése a mappából

Nyomja meg a CLEAR gombot.

■ Egy audiofájl törlése

Nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik a mappában lévő fájlok listája.

A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt audiofájlt, majd nyomja meg a CLEAR gombot.

3 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [YES] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A törléshez válassza ki a [NO] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Megjegyzés

- A törlés közben ne távolítsa el az USB-eszközt.
- Ha a törölni kívánt mappa nem-audio fájlokat vagy almappákat is tartalmaz, ezek törlődnek a tv-képernyőn látható listáról, de nem törlődnek az USB-eszközről.

Visszatérés az előző képernyőre

Nyomja meg a \curvearrowright RETURN gombot.

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata

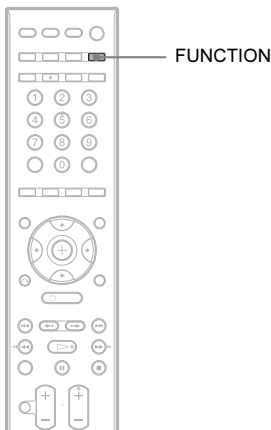
A (külön megvásárolható) DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) illesztő segítségével tudunk hordozható audioeszközről vagy számítógépről hangot betáplálni. A DIGITAL MEDIA PORT illesztőt csatlakoztatva, a külső eszközről betáplált hangot hallgathatja a rendszeren. A megvásárolható DIGITAL MEDIA PORT illesztők a vásárlás helyétől függően változhatnak.

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatásának részleteiről bővebben „A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatása” (21. oldal) fejezetben olvashat.

Megjegyzés

- A DIGITAL MEDIA PORT illesztőtől eltérő eszközt ne csatlakoztasson a készülékhez.
- A készülék bekapcsolt állapotában ne csatlakoztassa vagy távolítsa el a DIGITAL MEDIA PORT illesztőt.
- A DIGITAL MEDIA PORT illesztő típusától függően képeket is megjeleníthet a kimeneten. Ebben az esetben a rendszer csak kompozit videó kimenőjelet szolgáltat, függetlenül a videojel típusától.

A csatlakoztatott komponens lejátszása a rendszeren



1 Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg a „DMPORT” megjelenik az előlapi kijelzőn.

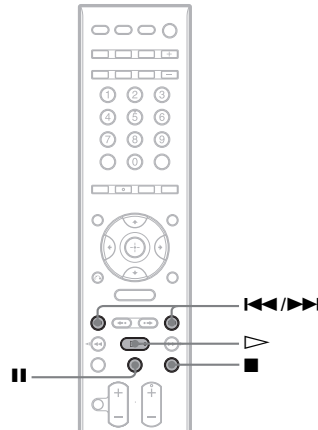
2 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott készüléken.

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

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

Hasznos tanács

- Ha MP3 fájlokat vagy egyéb tömörített zenei formátumot hallgat hordozható audioeszközről, kihangosíthatja a hangot. Válassza ki a „DEC. MODE” (50. oldal) „AUTO” beállítását és állítsa be a „MOVIE”, „MUSIC” vagy „NEWS.” hangzsképet (52. oldal). A kikapcsoláshoz válassza ki a „2CH STEREO” opciót.
- A DIGITAL MEDIA PORT illesztő típusától függően vezérelheti a csatlakoztatott berendezést a távvezérlőn vagy a készüléken lévő gombokkal is. A következő ábra egy példát mutat az ilyen esetben használható gombokról.

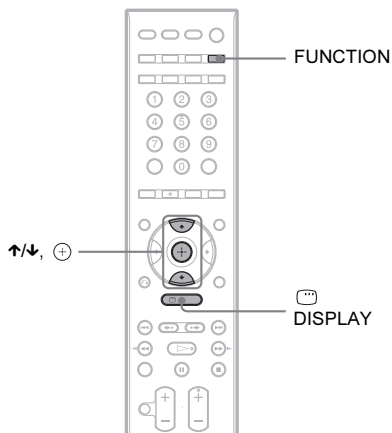


Az alapbeállítások menü

Beállíthatja a kép és hang paramétereit. A kijelzett elemek országonként eltérőek.

Megjegyzés

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



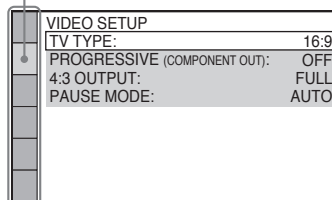
- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik a „DVD” felirat.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SETUP]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [SETUP] beállításai.
- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[CUSTOM]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelenik a beállítás menü.
- 5** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **menüpontot**, majd nyomja meg a **+** gombot.

- [LANGUAGE SETUP] (75. oldal)
- [VIDEO SETUP] (75. oldal)

- [HDMI SETUP] (77. oldal)
- [AUDIO SETUP] (78. oldal)
- [SYSTEM SETUP] (78. oldal)
- [SPEAKER SETUP] (79. oldal)

Példa: [VIDEO SETUP]

Kiválasztott menüpont

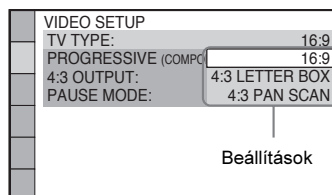


Menüpontok

- 6** A **↑/↓** gombbal válasszon ki egy **menüpontot**, majd nyomja meg a **+** gombot.

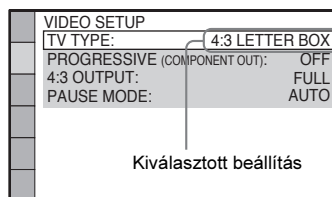
Megjelennek a kiválasztott menüpont beállításai.

Példa: [TV TYPE]



- 7** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **beállítást**, majd nyomja meg a **+** gombot.

A kiválasztás megtörtént és a beállítás befejeződött.



Megjegyzés

- Ha az alapértelmezett beállítási értékek visszaállítása után bekapcsolja a rendszert és a lemeztartóban nincs lemez, a tv-képernyőn megjelenik a beállítási útmutató. Ha a gyorsbeállítást szeretné újból végrehajtani (26. oldal), nyomja meg a **+** gombot. Ha a normál képernyőre kíván visszakapcsolni, nyomja meg a **CLEAR** gombot.

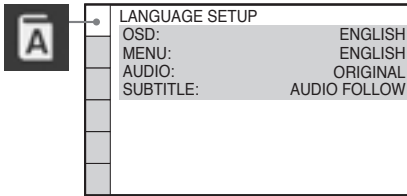
A [SETUP] menü beállításainak alaphelyzetbe állítása

A [SETUP] beállításának alaphelyzetbe állítását lásd a „Visszatérés a [SETUP] menü alapértelmezett beállításaira” (89. oldal).

A kijelzések és a hang nyelvének kiválasztása

[LANGUAGE SETUP]

Beállíthatja a menüképernyők nyelvét vagy a filmekhez tartozó hangsáv nyelvét.



■ [OSD] (képernyőmenü)

Kiválaszthatja a képernyőmenük nyelvét.

■ [MENU] (csak DVD VIDEO)

A lemezen található menü nyelvét állíthatja be.

■ [AUDIO] (csak DVD VIDEO)

A hangsáv nyelvének kiválasztása. Az [ORIGINAL] beállítás esetén a lemezen fő nyelvként kijelölt nyelv élvez elsőbbséget.

■ [SUBTITLE] (csak DVD VIDEO)

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

Megjegyzés

- Ha olyan nyelvet választ ki a [MENU], [AUDIO] vagy a [SUBTITLE] menüpontokban, amelyek a DVD VIDEO lemezen nem található meg, a készülék önműködően kiválaszt egyet a lemezen rendelkezésre álló nyelvek közül. (A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.)

Hasznos tanács

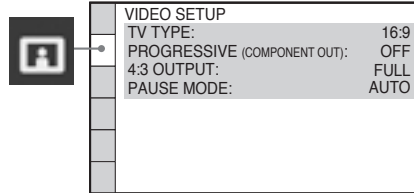
- Ha az [OTHERS →] beállítást választja a [MENU], az [AUDIO] vagy a [SUBTITLE] menüpontokban,

keresse ki a nyelv kódját „Nyelvkód listából” (104. oldal), majd adja meg a számgombok segítségével.

A kijelző beállítása

[VIDEO SETUP]

Válassza ki a csatlakoztatni kívánt tv-készülék típusának megfelelő beállítást.



■ [TV TYPE]

A csatlakoztatott tv-készülék képernyőtípusának beállítása.

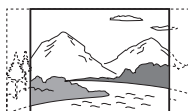
[16:9]: válassza ezt a beállítást, ha szélesképernyős vagy szélesképernyős üzemmóddal rendelkező tv-készüléket csatlakoztat.



[4:3 LETTER BOX]: válassza ezt a beállítást, ha hagyományos, 4:3 képarányú tv-készüléket csatlakoztatott. Szélesképernyős kép jelenik meg, a képernyő alsó és felső részén fekete sáv látható.

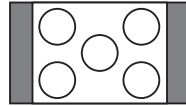


[4:3 PAN SCAN]: válassza ezt a beállítást, ha hagyományos, 4:3 képarányú tv-készüléket csatlakoztatott. Szélesképernyős műsor lejátszásakor a műsor a teljes képernyőn látható, de a kép széleit levágja a készülék.



Megjegyzés

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



16:9 képarányú tv-készülék

■ [PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)]

Ki- és bekapcsolhatja a VIDEO OUT (COMPONENT) aljzat progresszív jelét. A részleteket lásd „Az Ön tv-készüléke támogatja a progresszív jelek fogadását?” fejezetben (27. oldal).

[OFF]: sorváltásos jelkimenet.

[ON]: progresszív jelkimenet. Az [ON] kiválasztásakor hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1 Válassza ki az [ON] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

Megjelenik a megerősítést kérő ablak.

2 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [START] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A rendszer 5 másodpercig progresszív jelet ad. Ellenőrizze, hogy a kép megfelelően jelenjen meg.

3 A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a [YES] opciót, majd nyomja meg a \oplus gombot.

A rendszer progresszív jelkimenetre vált. A [NO] kiválasztásakor a rendszer nem vált át a progresszív jelkimenetre.

Megjegyzés

- A [PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)] csak akkor működik, ha a vezérlőegységet és a tv-készüléket komponens videovezetékkel csatlakoztatja (19. oldal).

■ [4:3 OUTPUT]

16:9 képarányú tv-készülék használatakor beállíthatja a képarányt 4:3 képarányú jelekhez. Ha a tv-készüléken módosítja a képarányt, a beállítás a tv-készülékre vonatkozik, nem a rendszerre.

[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.

Megjegyzés

- A [4:3 OUTPUT] csak akkor használható, ha a [VIDEO SETUP] menü [TV TYPE] menüpontjának beállítása [16:9].

■ [COLOR SYSTEM (VIDEO CD)]

(Csak a dél-kelet-ázsiai típusok esetén)

VIDEO CD lejátszásakor kiválaszthatja a színrendszert.

[AUTO]: a rendszer a lemeznek megfelelő, PAL vagy NTSC, formátumú videojeleket jelenít meg. Ha a tv-készüléke DUAL rendszerű, válassza az [AUTO] beállítást.

[PAL]: a rendszer átalakítja az NTSC formátumú lemezek videojelét PAL rendszerre.

[NTSC]: a rendszer átalakítja a PAL formátumú lemezek videojelét NTSC rendszerre.

Megjegyzés

- A lemez színrendszere nem változik meg.
- Megváltoztathatja a készülék színrendszerét a csatlakoztatott tv-készüléknek megfelelőre (20. oldal).

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

Kiválaszthatja a szünet üzemmódban megjelenő képet.

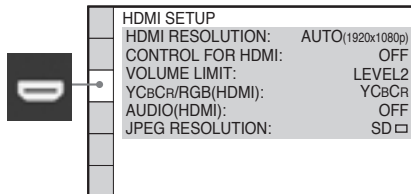
[AUTO]: a kép, beleértve a dinamikusan mozgó részeket is, remegésmentesen jelenik meg.

Általános esetben válassza ezt a beállítást.

[FRAME]: a gyorsan mozgó tárgyakat nem tartalmazó kép nagyfelbontással, kiváló minőségben jelenik meg.

HDMI beállítások

[HDMI SETUP]



■ [HDMI RESOLUTION]

Kiválaszhatja a HDMI OUT aljzat videojel kimenetének típusát. A részleteket lásd „A HDMI OUT aljzat videojel kimeneti típusának kiválasztása” (27. oldal).

[AUTO (1920 × 1080p)]: a csatlakoztatott tv-készüléknek leginkább megfelelő videojel kimenet.

[1920 × 1080i]: 1920 × 1080i* videojel kimenet.

[1280 × 720p]: 1280 × 720p* videojel kimenet.

[720 × 480/576p]: 720 × 480p* vagy 720 × 576p* videojel kimenet.

* i: sorváltásos, p: progresszív

■ [CONTROL FOR HDMI]

A [CONTROL FOR HDMI] funkció be- és kikapcsolása. Ez a funkció csak akkor használható, ha a tv-készülék és a rendszert HDMI-vezetékekkel csatlakoztatja. A részleteket lásd „A „BRAVIA” szinkronizált HDMI-vezérlésről” fejezetben (58. oldal).

[OFF]: kikapcsolva.

[ON]: bekapcsolva. A beállítást el kell végeznie mindkét HDMI-vezetékekkel csatlakozott komponensen.

Megjegyzés

- Ha tv-készülék HDMI-vezetékekkel történő csatlakoztatása nélkül állítja be az [ON] értéket megjelenik a [Please verify the HDMI connection] (Ellenőrizze a HDMI csatlakozást) üzenet, és az [ON] érték beállítása nem lehetséges.

■ [VOLUME LIMIT]

Ha átváltja a kimenetet a tv-készülék hangszugárzóira a tv-készülék menürendszeréből vagy a THEATER/THEATRE gomb megnyomásával, akkor az összehangolt hangvezérlés (60. oldal) bekapcsol, és a hangos hangok a rendszeren beállított hangerővel hallhatóak. Ezt megelőzheti a legnagyobb hangerő korlátozásával.

[LEVEL3]: a legnagyobb hangerő beállítása a 15 értékre.

[LEVEL2]: a legnagyobb hangerő beállítása a 20 értékre.

[LEVEL1]: a legnagyobb hangerő beállítása a 30 értékre.

[OFF]: kikapcsolva.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak a [CONTROL FOR HDMI] opció [ON] beállítása esetén használható.

■ [YCbCr, RGB (HDMI)]

HDMI OUT aljzaton megjelenő HDMI-jel típusának beállítása.

[YCbCr]: YCbCr jelkimenet.

[RGB]: RGB jelkimenet.

Megjegyzés

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

■ [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.

Megjegyzés

- Ha a vezérlőegységet HDMI-vezetékekkel csatlakoztatja a tv-készülékhez és az [ON] beállítást választja ki, az [AUDIO DRC], „A/V SYNC”, TONE, „DEC. MODE” és a hangzaskép beállítás nem érvényes a tv-készülék hangkimenetére.
- Ha nem a „DVD” funkciót választja ki, a HDMI OUT aljzaton az [AUDIO (HDMI)] opció [ON] beállítása esetén sincs hangkimenet.

■ [JPEG RESOLUTION]

A HDMI OUT aljzaton továbbított JPEG képfájlok felbontásának kiválasztása.

[SD]: szabványos felbontás fekete kerettel.

[HD]: HD felbontás fekete kerettel.

[HD]: HD felbontás fekete keret nélkül.

[(1920 × 1080i) HD]: teljes méretű HD felbontás fekete kerettel.

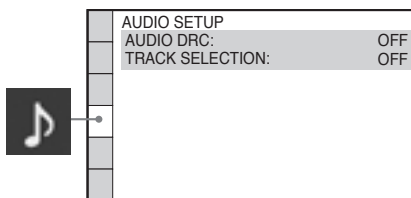
[(1920 × 1080i) HD]: teljes méretű HD felbontás fekete keret nélkül.

Megjegyzés

- A [JPEG RESOLUTION] beállítás csak akkor hatásos, ha a [VIDEO SETUP] menü [TV TYPE] menüpontjának beállítása [16:9], és a [HDMI SETUP] menü [HDMI RESOLUTION] menüpontjának beállítása nem [720 × 480/576p].
- A [(1920 × 1080i) HD] vagy [(1920 × 1080i) HD] beállítás csak akkor választható ki, ha a [HDMI SETUP] menü [HDMI RESOLUTION] menüpontjának beállítása [1920 × 1080i].
- A [(1920 × 1080i) HD] vagy [(1920 × 1080i) HD] kiválasztásakor a következő kép fekete képernyő után jelenik meg.
- A HDMI-jel egy pillanatra megszakad, amikor:
 - a rendszer DATA CD vagy DATA DVD lemez betöltését vagy kiadását végzi,
 - USB-eszköz csatlakoztatásakor és eltávolításakor.

A hang beállítása

[AUDIO SETUP]



■ [AUDIO DRC] (csak DVD VIDEO)

A hangsáv dinamikartományának szűkítése. Az [AUDIO DRC] kiválóan használható, ha éjszaka, alacsony hangerővel hallgatja a készüléket.

[OFF]: nincs dinamikartomány-szűkítés.

[STANDARD]: a hangmérnök beállításainak megfelelő dinamikartományban adja vissza a hangot.

[MAX]: a dinamikartomány teljes szűkítése.

Megjegyzés

- Az [AUDIO DRC] opciót csak Dolby Digital esetén működik.

■ [TRACK SELECTION] (csak DVD VIDEO)

A legmagasabb számú hangfrekvenciás csatornával rendelkező formátum elsőbbségének kijelölése a több hangsáv (PCM, MPEG audio, DTS vagy Dolby Digital) DVD VIDEO lemez lejátszásakor.

[OFF]: kikapcsolva.

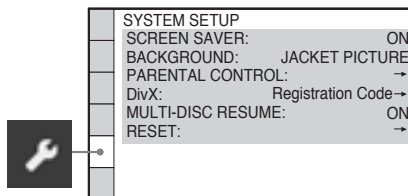
[AUTO]: a rendszer önműködően választja ki a hangsávot az elsőbbségnek megfelelően.

Megjegyzés

- Ha az [AUTO] beállítást választja, előfordulhat, hogy a hangsáv nyelve megváltozik. A [TRACK SELECTION] menüpontban végzett beállítás elsőbbséget élvez a [LANGUAGE SETUP] menüpont, [AUDIO] beállításával szemben (75. oldal). (A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.)
- Ha a PCM, a DTS, az MPEG audio és a Dolby Digital hangsáv legmagasabb számú hangcsatornája megegyezik, az elsőbbségi sorrend a következő: PCM, DTS, Dolby Digital és MPEG audio.

További beállítások

[SYSTEM SETUP]



■ [SCREEN SAVER]

Megóvja a képernyőt a károsodástól (beégés). A képernyővédő kikapcsolásához nyomja meg bármelyik (pl. ▷) gombot.

[ON]: ha nem csinál semmit, a képernyővédő 15 perc után megjelenik a tv-képernyőn.

[OFF]: kikapcsol.

■ [BACKGROUND]

A tv-képernyő háttérzínének vagy háttérképének beállítása.

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

[GRAPHICS]: a készülék memóriájában tárolt kép megjelenítése háttérképként.

[BLUE]: kék háttérzín.

[BLACK]: fekete háttérzín.

■ [PARENTAL CONTROL]

A lejátszás korlátozása. A részleteket lásd „A lemez lejátszásának korlátozása” fejezetben (47. oldal).

■ [DivX]

Megjelenítheti a készülék regisztrációs kódját. További információkért látogasson el a <http://www.divx.com> honlapra.

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

A [MULTI-DISC RESUME] funkció be- és kikapcsolása.

[ON]: a rendszer akár 10 lemez megszakítási pontját tárolja.

[OFF]: a rendszer nem tárolja a megállítási pontokat. Csak az éppen lejátszott lemezre vonatkozik az utolsó megállítás helyéről való újraindítás lehetősége.

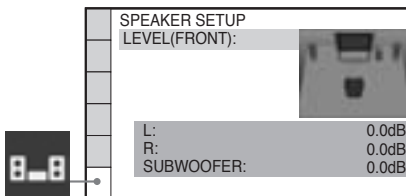
■ [RESET]

A [SETUP] beállításainak visszaállítása az alapértelmezett értékekre (a [PARENTAL CONTROL] beállítás kivételével). A részleteket lásd a „Visszatérés a [SETUP] alapértelmezett beállításaira” (89. oldal).

A hangszugárzók beállítása

[SPEAKER SETUP]

A lehető legjobb hangzás elérése érdekében beállíthatja a hangszugárzók hangerejét.



■ [LEVEL (FRONT)]

Beállíthatja az első hangszugárzók és a mélyhangszugárzó hangerőszintjét. Az értékeket a $-6,0$ – $6,0$ dB tartományban állíthatja be.

[L] 0.0 dB: a bal első hangszugárzó hangerejének beállítása.

[R] 0.0 dB: a jobb első hangszugárzó hangerejének beállítása.

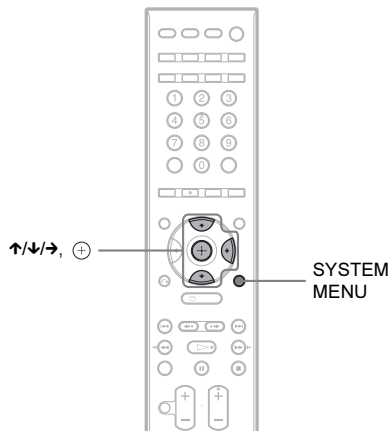
[SUBWOOFER] 0.0 dB: a mélyhangszugárzó hangerejének beállítása.

A kép és a hang közötti késés beállítása

(AV 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.



- 1** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2** Nyomja meg többször a ↑/↓ gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik az „A/V SYNC” felirat, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 3** A ↑/↓ gombbal válassza ki a beállítást.
 - „LONG”: a kép és a hang eltolása 130 ezredmásodperccel.
 - „SHORT”: a kép és a hang eltolása 70 ezredmásodperccel.
 - „OFF”: nincs eltolás.
- 4** Nyomja meg a ⊕ gombot.
A beállítás érvénybe lép.
- 5** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
A rendszermenü kikapcsol.

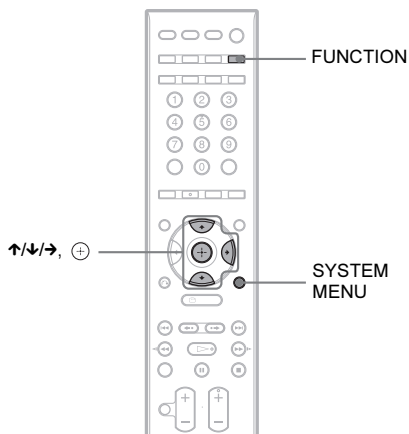
Megjegyzés

- A bemenőjel formátumától függően elképzelhető, hogy az „A/V SYNC” funkció hatása nem érvényesül.

A bemeneti jelszint beállítása

Ha külső készüléket csatlakoztat a vezérlőegység TV (AUDIO IN) aljzatához a hang torzulhat. A torzulás nem utal meghibásodásra, és a csatlakoztatott készüléktől függ.

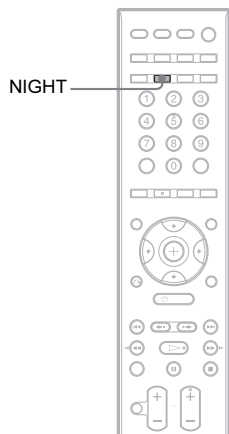
A torzulás megszüntetéséhez csökkentse le a vezérlőegység bemeneti jelszintjét.



- 1** Nyomja meg többször a FUNCTION gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik a „TV” felirat.
- 2** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 3** Nyomja meg többször a ↑/↓ gombot, amíg az „ATTENUATE” megjelenik az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 4** A ↑/↓ gombbal válassza ki a beállítást.
 - „ATT ON”: a bemenőjel csillapítása. A hangerőszint módosul.
 - „ATT OFF”: normál bemenő jelszint.
- 5** Nyomja meg a ⊕ gombot.
A beállítás érvénybe lép.
- 6** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
A rendszermenü kikapcsol.

Műsorhallgatás mérsékelt hangerővel

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



Nyomja meg a NIGHT gombot.

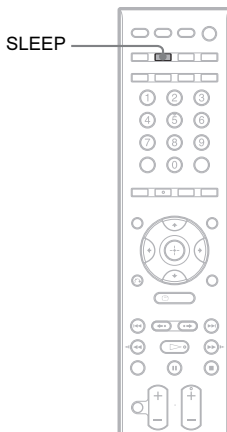
Az előlapi kijelzőn megjelenik a „NIGHT ON” beállítás és a hangzárkép bekapcsol.

A hangzárkép kikapcsolása

Nyomja meg ismét 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.

A gomb többszöri megnyomásakor a kijelzés (a kikapcsolásig hátralévő időtartam) az alábbiak szerint ciklikusan változik:

SLEEP OFF → SLEEP 90M → SLEEP 80M
↑ ↓
SLEEP 10M SLEEP 60M ← SLEEP 70M

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

A hátralévő idő ellenőrzése

Nyomja meg egyszer a SLEEP gombot.

A hátralévő idő módosítása

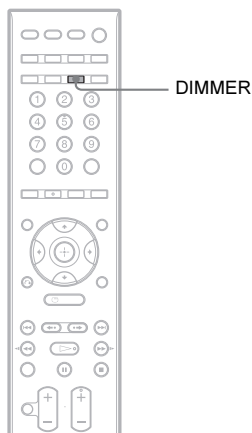
A SLEEP gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt időtartamot.

A funkció kikapcsolása

Nyomja meg többször a SLEEP gombot, amíg a „SLEEP OFF” megjelenik az előlapi kijelzőn.

A kijelző fényerejének és háttérvilágításának módosítása

Az előlapi kijelző fényereje és háttérvilágítása két fokozatban állítható be.



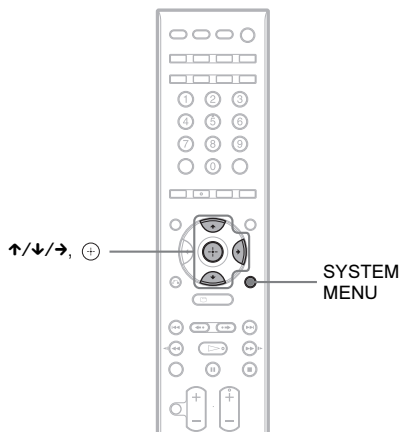
Nyomja meg többször a DIMMER gombot, amíg a kívánt beállítás megjelenik az előlapi kijelzőn.

- „DIMMER OFF”: erős.
- „DIMMER ON”: gyenge.

A kijelzési mód beállítása

(INFORMATION MODE)

Beállíthatja az előlapi kijelzőn megjelenő információkat.



- 1** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2** Nyomja meg többször a ↑/↓ gombot, amíg az előlapi kijelzőn megjelenik az „INFO MODE” felirat, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 3** A ↑/↓ gombbal válassza ki a beállítást.
 - „STANDARD”: a kiválasztott funkció minden információja megjelenik, például lemeztípus, műsorszám száma, ismétlési mód, rádióállomás frekvenciája stb. A megjelenő információ részleteit lásd „Az előlapi kijelző” fejezetben (107. oldal).
 - „SIMPLE”: csak a kiválasztott funkció neve jelenik meg.
- 4** Nyomja meg a ⊕ gombot.

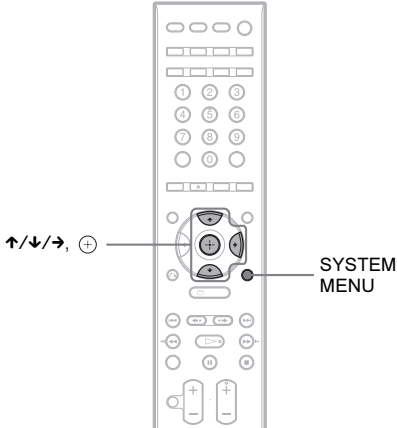
A beállítás érvénybe lép.
- 5** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

Az előlap gombjainak háttérvilágítása

(ILLUMINATION MODE)

Beállíthatja az előlap háttérvilágításának típusát.



- 1** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2** Nyomja meg többször a ↑/↓ gombot, amíg az „ILLUM MODE” megjelenik az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.
- 3** A ↑/↓ gombbal válasszon egy beállítást.
 - „ON”: a háttérvilágítás mindig be van kapcsolva.
 - „OFF”: a háttérvilágítás az előlap gombjainak megnyomásakor 10 másodpercre bekapcsol (a I/⏻ gomb kivételével).
- 4** Nyomja meg a ⊕ gombot.

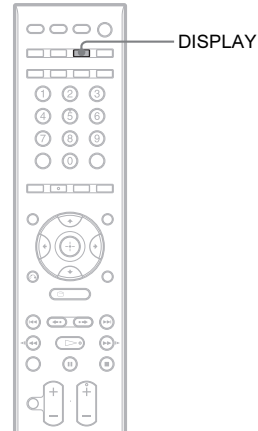
A beállítás érvénybe lép.
- 5** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

A lemez információinak ellenőrzése

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

A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő megjelenítése az előlapi kijelzőn



Nyomja meg többször a DISPLAY gombot.

Lejátszás közben a DISPLAY gomb megnyomásakor a kijelzés az alábbi sorrendben változik:

① → ② → ... → ① → ...

Egyes kijelzések néhány másodperc után eltűnnek.

■ DVD VIDEO, DVD-VR

- ① A pillanatnyi tételből eltelt idő
- ② A pillanatnyi tételből hátralévő idő
- ③ A pillanatnyi fejezetből eltelt idő
- ④ A pillanatnyi fejezetből hátralévő idő
- ⑤ Lemeznév
- ⑥ Tétel és fejezet

■ VIDEO CD (PBC funkció nélkül)/CD

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

- ⑤ Műsorszám név
 - ⑥ Műsorszám és index*
- * Csak VIDEO CD esetén.

■ Super VCD

- ① A pillanatnyi műsorszámból eltelt idő
- ② Műsorszám név
- ③ Műsorszám és index száma

■ DATA CD (MP3 fájl)/DATA DVD (MP3 fájl)

- ① A pillanatnyi műsorszámból eltelt idő és a műsorszám száma
- ② Műsorszám (fájl) neve*

* Ha egy MP3 fájl rendelkezik ID3 tag információval, a rendszer a mappa vagy műsorszám (fájl) nevét az ID3 tag információiból jeleníti meg.

A rendszer az ID3 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 programváltozatokat támogatja.

Ha egy MP3 műsorszámon belül ID3 1.0, 1.1 és 2.2, 2.3 programváltozat egyaránt rendelkezésre áll, az ID3 tag információ 2.2, 2.3 programváltozata rendelkezik elsőbbséggel.

■ DATA CD (DivX videofájl)/DATA DVD (DivX videofájl)

- ① A pillanatnyi fájlból eltelt idő
- ② A pillanatnyi fájl neve
- ③ A pillanatnyi album és fájl száma

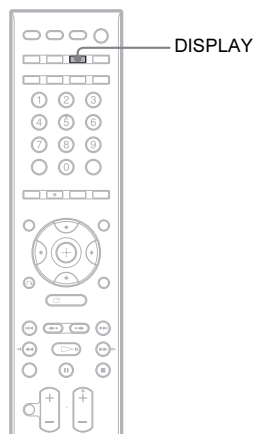
Megjegyzés

- 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 az előlapi kijelzőn.
- A szöveg típusától függően előfordulhat, hogy a lemezcím vagy a műsorszámnév nem jelenik meg.
- Az MP3 audio fájlok és a DivX videofájlok lejátszási ideje esetenként pontatlan lehet.

Hasznos tanács

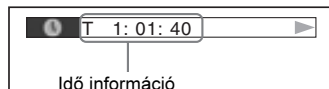
- Ha PBC funkcióval ellátott VIDEO CD lemezt játszik le, a lejátszási idő jelenik meg.

A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő megjelenítése a tv-képernyőn



1 Lejátszás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn az alábbi kijelzés jelenik meg.



2 Nyomja meg többször a DISPLAY gombot az idő információ megjelenítéséhez.

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

■ DVD VIDEO, DVD-VR

- 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 (PBC funkciókkal)

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

■ VIDEO CD (PBC funkciók nélkül)/CD

- 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 fájl)/DATA DVD (MP3 fájl)

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

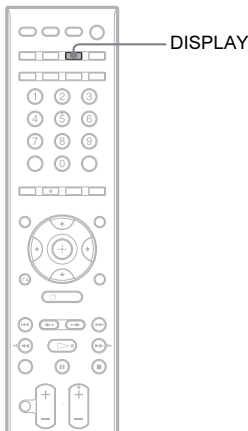
■ DATA CD (DivX videofájl)/DATA DVD (DivX videofájl)

- **:***:***
A pillanatnyi fájlból eltelt idő

Megjegyzés

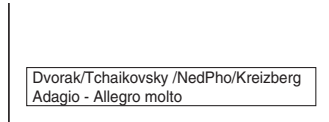
- Elképzelhető, hogy egyes nyelvek esetén nem minden karakter, jelzés jelenik meg.
- A lejátszott lemez típusától függően a rendszer csak korlátozott számú karakter megjelenítésére képes. A lejátszott lemez függvényében előfordulhat, hogy a készülék nem jeleníti meg az összes karaktert.

A lemez lejátszási információinak ellenőrzése



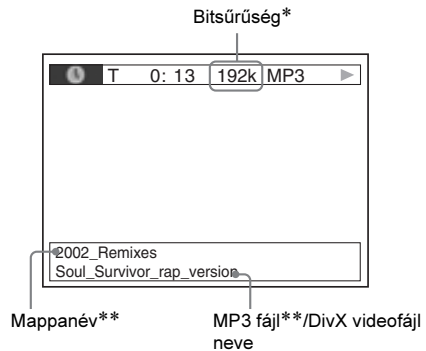
A DVD-, CD-text megjelenítése

Lejátszás közben nyomja meg többször a DISPLAY gombot a DVD-, CD-lemeze felvett szöveges információ megjelenítéséhez. A DVD, CD text csak akkor jelenik meg, ha a lemeze fel van véve a szöveges információ. A szöveget nem módosíthatja. Ha a lemez nem tartalmaz szöveges információt, a „NO TEXT” jelenik meg.



A DATA CD, DATA DVD text (MP3 fájl, DivX videofájl) megjelenítése

DATA CD, DATA DVD lemezen lévő MP3 fájl vagy DivX videofájl lejátszása közben nyomja meg a DISPLAY gombot a mappa, az MP3 fájl vagy a DivX videofájl név és az audio bitsűrűség (az éppen lejátszott audio másodpercenkénti adatsűrűsége) megjelenítéséhez a tv-képernyőn.



* Akkor jelenik meg, ha:

- MP3 fájlt játszik le a DATA CD, DATA DVD lemezeről,
- MP3 audiojeleket tartalmazó DivX videofájl játszik le a DATA CD, DATA DVD lemezeről.

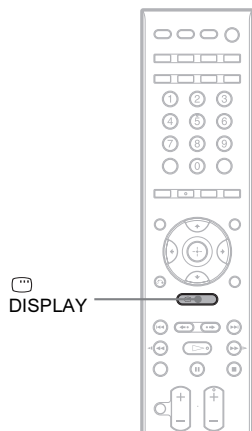
** Ha egy MP3 fájl rendelkezik ID3 tag információval, a rendszer a mappa vagy műsorszám (fájl) nevét az ID3 tag információból jeleníti meg.

A rendszer az ID3 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 programváltozatokat támogatja.

Ha egy MP3 műsorszámokon belül ID3 1.0, 1.1 és 2.2, 2.3 programváltozat egyaránt rendelkezésre áll, az ID3 tag információ 2.2, 2.3 programváltozata rendelkezik elsőbbséggel.

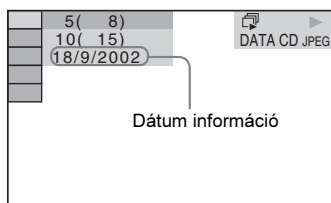
JPEG képfájl dátumának megjelenítése

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 tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.



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

Hasznos tanács

- A dátumformátum: [DD/MM/YYYY].
DD: nap
MM: hónap
YYYY: év
- A dátum információ országtól függően eltérhet.

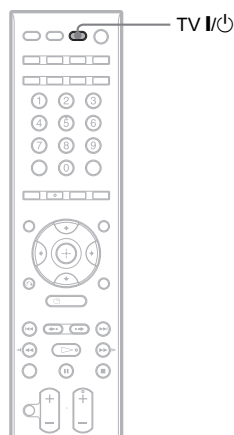
A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel

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

Megjegyzés

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

A távvezérlő előkészítése a tv-készülék vezérlésére



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

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

A vezérelhető tv-készülékek kódszámai

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

TV

Gyártó	Kódszám
SONY	501 (alapértelmezett)
AIWA	501
AKAI	503
DAEWOO	503, 506, 515, 544
FISHER	508, 545
GE	503, 509, 510, 544
GOLDSTAR/LG	503, 515, 517, 544, 568
GRUNDIG	533
HITACHI	503, 514, 515, 517, 544, 557, 571
ITT	521, 522
JVC	516
LOEWE	515
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 544, 566
NOKIA	521, 522
PANASONIC	509, 553, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PIONEER	509, 525, 551
RCA/PROSCAN	503, 510, 544
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SAMPO	566
SAMSUNG	503, 515, 517, 544, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 567
SHARP	517, 535, 565
TELEFUNKEN	530, 537, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 541, 551
ZENITH	543, 567

CATV

Gyártó	Kódszám
SONY	821
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840

Gyártó	Kódszám
JERROLD/GI/ MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

A tv-készülék vezérlése a távvezérlővel

A tv-készüléket az alábbi gombokkal vezérelheti. A gombok használatához (a THEATER/THEATRE és a TV I/☺ gomb kivételével) válassza ki a távvezérlőn a TV üzemmódot a TV gomb megnyomásával, hogy a TV jelzőlámpa 1 másodpercre felvillanjon. A TV üzemmódból kilépéshez nyomja meg a TV gombot, hogy a TV jelzőlámpa négyszer felvillanjon.

Az országtól függően elképzelhető, hogy egyes gombok nem használhatók.

Megjegyzés

- Ha TV üzemmódban megnyomja az alábbi gombok egyikét, a TV jelzőlámpa felvillan. (A gyártó beállításától függően elképzelhető, hogy egyes gombok nem működnek, vagy a TV jelzőlámpa nem villan fel.)
- Ha a lentiéktől eltérő gombot nyom meg amikor a távvezérlő TV üzemmódban van, a TV jelzőlámpa négyszer felvillan, és a távvezérlő önműködően kilép a TV üzemmódból.
- A tv-készüléktől függően elképzelhető, hogy nem tudja vezérelni a tv-készüléket, vagy egyes gombok nem használhatók.

Gombnyomás	Funkció
TV I/☺	A tv-készülék be- és kikapcsolása.
THEATER/ THEATRE	Filmekhez leginkább megfelelő kép megjelenítése.
TV VOL +/-	A tv-készülék hangerejének beállítása.

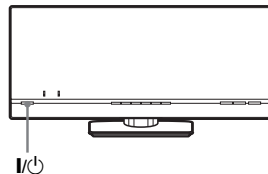
Gombnyomás	Funkció
PROG +/- ⏪/⏩	A csatorna kiválasztása. A ⏪ gomb megnyomása után a következő (⏪) vagy előző (⏩) teletext oldal kiválasztása.
Számgombok, -/-	A csatorna kiválasztása. A ⏪ gomb megnyomása után a teletext oldal kiválasztása a háromjegyű oldalszám megadásával.
ANALOG	Átváltás analóg üzemmódra.
DIGITAL	Átváltás digitális üzemmódra.
ⓘ/?	Információk megjelenítése.
⏻	A teletext bekapcsolása.
Színes gombok	A menü beállításainak kiválasztása.
☰	A digitális műsorújság (Digital Electronic Programme Guide – EPG) megjelenítése.
⏪/⏩	A tv-készülék bemeneti forrásának átkapcsolása a tv-készülék és egyéb források között TV üzemmódban. A ⏻ megnyomása után a teletext oldal kimerevítése.
TOOLS/ OPTIONS	A pillanatnyi kijelzéshez tartozó vezérlőmenü megjelenítése.
MENU/HOME	A tv-készülék menüjének megjelenítése.
RETURN	Visszatérés az előző csatormára vagy a tv-készülék menüjének előző oldalára.
MUTING	A tv-készülék hangjának ideiglenes kikapcsolása.
⏪/⏩/⏮/⏭, ⊕	Egy menüpont kiválasztása a menüből.

Hasznos tanács

- A gombok működése megegyezik a Sony tv-készülék távvezérlőjének gombjaival. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Visszaállítás az alapbeállításokra

A rendszerparaméterek, például beprogramozott állomások, visszaállítása az alapértelmezett értékekre



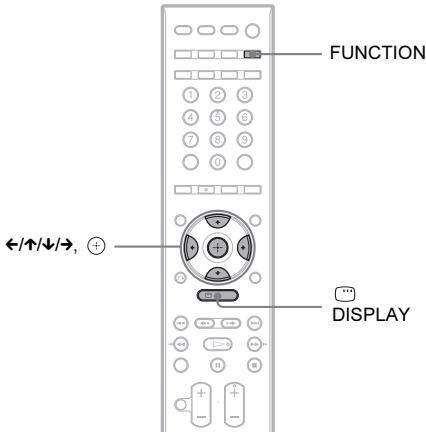
- Kapcsolja ki a készüléket.**
- Tartsa nyomva kb. 5 másodpercre a vezérlőegység I/⏻ gombját.**
A „MEMORY CLR” és „PUSH POWER” feliratok jelennek meg váltakozva az előlapi kijelzőn körülbelül 10 másodpercig.
- Nyomja meg a I/⏻ gombot.**
Az előlapi kijelzőn megjelenik a „CLEARING” felirat, és a készülék visszaáll az alapértelmezett beállításokra. Megjelenik a „CLEARED!” felirat és a rendszer kikapcsol.

Megjegyzés

- Ha a 3. lépésben nem nyomja meg a I/⏻ gombot, vagy nem a vezérlőegység I/⏻ gombját nyomja meg, a rendszer bekapcsol. Az alaphelyzetbe állítás nem történik meg.
- Az alapértelmezett érték visszaállítása után a rendszer I/⏻ gombbal történő bekapcsolása előtt várjon körülbelül 20 másodpercig.

A [SETUP] beállításának visszaállítása az alapértelmezett értékekre

Visszaállíthatja a [SETUP] beállításait (74. oldal) az alapértelmezett értékekre (a [PARENTAL CONTROL] beállítás kivételével).



- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot, amíg a „DVD” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg a **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SETUP]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [SETUP] beállításai.
- 4** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[CUSTOM]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelenik a beállítás menü.
- 5** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SYSTEM SETUP]** opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
Megjelennek a [SYSTEM SETUP] beállításai.
- 6** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[RESET]** opciót, majd nyomja meg a **→** gombot.
- 7** A **←/→** gombbal válassza ki a **[YES]** opciót.

Megszakíthatja a műveletet és visszatérhet a vezérlőmenübe a [NO] opció kiválasztásával.

8 Nyomja meg a **+** gombot.

A rendszer visszaállítása közben ne nyomja meg a **↻** gombot, mert a folyamat befejezése néhány másodpercet igényel.

Megjegyzés

- A [MODE (MUSIC, IMAGE)], [INTERVAL] és [EFFECT] beállítások is visszatérnek az alapértelmezett értékekre.

Övintézkedések

Energiaellátás

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzataból. Kihúzásakor mindig a csatlakozódugót fogja meg, ne a vezetékét.

Elhelyezés

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte, máskülönből túlmelegedhet.
- Ha a készülék hosszú időn keresztül magas hangerőn működik, a külseje átforrósodik. Ez nem hibajelenség. A készüléket azonban ilyenkor nem tanácsos megérinteni. Ne helyezze a készüléket zárt, rosszul szellőző térbe, mert túlmelegedhet.
- Ne helyezzen semmit a mélyhangsugárzó tetejére, mert a szellőzőnyílásokat eltakarhatja. A mélyhangsugárzó nagyteljesítményű erősítővel van felszerelve. Ha a szellőzőnyílásokat eltakarja, a készülék túlmelegedhet és meghibásodhat.
- Ne helyezze a mélyhangsugárzót puha felületre, pl. szőnyegre, takaróra, vagy olyan anyagok közelébe, pl. függöny, sötétítő, amelyek eltakarhatják a szellőzőnyílásokat.
- Kerülje az alábbi elhelyezéseket: fűtőtestek közelében illetve olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, túlzott párnak vagy rázkódásnak, ütődésnek van kitéve.
- A készülék 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 hangszórók stb.).
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.

Üzemeltetés

- Ha a készüléket közvetlenül egy hideg helyről egy meleg térbe viszi, vagy páras szobában helyezi el, a rendszer belsejében található lencsékben páralecsapódás jöhet létre. Amennyiben ez előfordul, a rendszer működése bizonytalanra válhat. Ebben az esetben vegye ki a lemezt és legalább fél óráig hagyja bekapcsolva a készüléket, amíg a nedvesség elpárolog belőle.
- A rendszer szállítása előtt vegye ki belőle a lemezt. A lemez megsérülhet, ha a készülékben hagyja.

- Ha bármilyen tárgy esne a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati aljzataból a mélyhangsugárzót, és a további használat előtt ellenőriztesse szakemberrel.

Hangerőbeállítás

- Ne hangosítsa fel a készüléket nagyon halk vagy teljesen hiányzó bemeneti jel esetén. Amennyiben mégis így tenne, a hangszórók károsodhatnak, amikor hirtelen újra egy hangos részt játszik le.

Tisztítás

- 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 rendszerrel 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, lemez vagy lencsetisztítókat (száraz vagy szóró típus). A készülék meghibásodhat.**

A tv-készülék színhibái

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

FONTOS TUDNIVALÓ

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

A rendszer mozgatása

A rendszer elmozdítása előtt győződjön meg róla, hogy kivette-e a lemezt és húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzataból.

Megjegyzések a lemezekről

A lemezek helyes kezelése

- A lemezek tisztántartása érdekében csak a szélüknél fogja meg azokat. A lemez felületét ne érintse meg.
- 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.

Tisztítás

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



- A tisztításhoz ne használjon oldószert, például benzint, hígítót, a kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószert vagy vinil lemezekhez használt antisztatizáló szert.

Ez a házimozi rendszer csak a hagyományos, kör alakú lemezek lejátszására képes. Az ettől eltérő alakú (pl. kártya, szív vagy csillag) lemezek használata meghibásodást okozhat.


Ne használjon olyan lemezeket, melyekhez a kereskedelemben kapható kiegészítőket rögzítettek, mint pl. címke vagy gyűrű.

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata során 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

Hibajelenség	Megoldás
A készülék nem kapcsol be.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóvezeték megfelelően csatlakoztatta-e.• Ellenőrizze, hogy a rendszert megfelelően csatlakoztatta-e.
Ha a „PROTECTOR” és a „PUSH POWER” feliratok jelennek meg váltakozva az előlapi kijelzőn.	<p>Kapcsolja ki a készüléket a  gombbal, majd ellenőrizze a következőket, miután a „STANDBY” felirat eltűnik.</p> <ul style="list-style-type: none">• A + és – hangszugárzóvezetékek között nincs rövidzár?• Az előírt típusú hangszugárzókat használja?• Nem zárja el egy tárgy a rendszer szellőzőnyílásait?• A fentiek ellenőrzése és a hiba elhárítása után kapcsolja be a rendszert. Ha a hiba oka, a fentiek ellenőrzése után sem állapítható meg, keresse fel a legközelebbi Sony márkaszervizt.
Nem lehet kikapcsolni a készüléket.	<ul style="list-style-type: none">• A bemutató üzemmód („DEMO”) be van kapcsolva („ON”). Válassza ki a „DEMO” opció „OFF” beállítását (25. oldal).

Kép

Hibajelenség	Megoldás
Nincs kép.	<ul style="list-style-type: none">• A videovezetékek csatlakoztatása nem megfelelő.• A videovezetékek megsérültek.• A vezérlőegységet nem a megfelelő tv-készülék bemeneti aljzathoz csatlakoztatta (19. oldal).• A tv-készülék bemeneti jelei közül nem azt választotta ki, melyen keresztül a képek megtekinthetők.• Ellenőrizze a kimenőjel típusának beállítását ezen a készüléken (19. oldal).• A progresszív formátumot választotta ki, de az Ön tv-készüléke nem alkalmas a progresszív formátumú jelek feldolgozására. Ebben az esetben válassza a sorváltásos (interlace) formátumot (alapbeállítás) (27. oldal).• Akkor is előfordulhat, hogy a kép nem megfelelő a progresszív bemenet használatakor, ha tv-készülék alkalmas a progresszív (525p, 625p) jelek vételére. Ilyen esetben térjen vissza a sorváltásos (interlace) formátumra (alapbeállítás) (27. oldal).• Csatlakoztassa újra megfelelően a csatlakozóvezetékét.• A rendszert egy olyan készülékhez csatlakoztatta, mely nem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – szélessávú digitális tartalomvédelem) kompatibilis (az előlapi kijelzőn nem jelenik meg a „HDMI” jelzés). (19. oldal).• Ha a kép megjelenítésére HDMI OUT aljzatról megoldhatja a problémát (27. oldal). Ne a HDMI OUT aljzaton csatlakoztassa a készüléket a tv-készülékhez, és kapcsolja a tv-készülék bemenetét a csatlakoztatott 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 [VIDEO SETUP] menü [PROGRESSIVE (COMPONENT OUT)] menüpontjának [ON] beállítását választotta (76. oldal), annak ellenére, hogy a tv-készüléke nem alkalmas progresszív jelek fogadására. Ilyen esetben válassza az [OFF] beállítást.

Hibajelenség	Megoldás
Képzajok észlelhetők.	<ul style="list-style-type: none"> • A lemez foltos vagy szennyezett. • Ha az e rendszer által továbbított képet egy videomagnón keresztül juttatja a tv-készülékre, az egyes DVD-lemezek alkalmazott másolásvédelmi rendszer befolyásolhatja a képminőséget. Ha a hiba akkor is fennáll, ha a vezérlő egységet közvetlenül a tv-készülékhez csatlakoztatja, próbálja meg a vezérlő egységet a tv-készülék S-videó aljzatához csatlakoztatni (19. oldal).
Bár a képarányt beállította a [SCREEN SETUP] menü [TV TYPE] menüpontjában, a kép nem tölti ki a tv-képernyőjét.	<ul style="list-style-type: none"> • A lemez képaránya nem módosítható.
Színeltérés tapasztalható a tv-képernyőn.	<p>A rendszer első hangszugárzóit mágnesesen árnyékolta a mágneses tér nem kívánt hatásainak megelőzéséhez. Ennek ellenére, mivel nagy erősségű mágneseket tartalmaznak, némi mágneses tér keletkezhet a hangszugárzók környezetében. Ebben az esetben ellenőrizze a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a hangszugárzókat katódsugárcsőes tv-készülék vagy kivetítő mellé helyezi, a tv és a hangszugárzók között hagyjon legalább 0,3 m távolságot. • Ha a színhiba továbbra is fenn áll, kapcsolja ki a tv-készüléket és kapcsolja vissza 15–30 perc múlva. • Ha gerjedés jelentkezik, helyezze távolabb a hangszugárzókat a tv-készüléktől. • Győződjön meg róla, hogy a hangszugárzók közelében ne legyen mágneses tárgy (mágneszár a tv-állványon, életmentő készülék, játék stb.).
Hang	
Hibajelenség	Megoldás
Nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> • A hangszugárzókat nem megfelelően csatlakoztatta. • Ha a „MUTING” felirat látható az előlapi kijelzőn, nyomja meg a MUTING gombot a távvezérlőn. • A rendszert szünet vagy lassított lejátszás üzemmódba kapcsolta. A normál lejátszási üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a ▷ gombot. • A házimozi rendszert gyorskeresés előre vagy hátra üzemmódba kapcsolta. A normál lejátszási üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a ▷ gombot. • Ellenőrizze a hangszugárzó beállításokat (79. oldal). • A HDMI OUT aljzathoz csatlakoztatott készülék audio jelformátuma nem megfelelő. Ilyen esetben válassza [HDMI SETUP] menü [AUDIO (HDMI)] menüpontjának [ON] beállítását (77. oldal).
A HDMI OUT aljzat nem továbbít hangot.	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza a [HDMI SETUP] menü [AUDIO (HDMI)] menüpontjában az [ON] beállítást (77. 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 készüléket. ③ Húzza ki, majd dugja vissza a HDMI-vezetékét.
A jobb- és a baloldali hangcsatorna kiegyensúlyozatlan, vagy fel van cserélve.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a hangszugárzókat és a külső berendezéseket megfelelően csatlakoztatta-e.

Hibajelenség	Megoldás
Erős elektromos zaj hallható.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a hangsugárzókat és a berendezéseket megfelelően és biztosan csatlakoztatta-e. • Ellenőrizze, hogy csatlakozóvezeték közelében ne legyen transzformátor vagy elektromos motor, valamint legalább 3 méterre ne legyen tv-készülék vagy fénycső. • Vigye távolabb a tv-készüléket a hangfrekvenciás berendezéstől. • A csatlakozóaljzatok és -dugaszok szennyeződtek. Alkohollal enyhén megnedvesített ruhával törölje meg azokat. • Tisztítsa meg a lemezt.
VIDEO CD, CD-lemez vagy MP3 fájl lejátszásakor a hang nem sztereó.	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza ki az [AUDIO] opció [STEREO] beállítását az AUDIO gomb megnyomásával (32. oldal). • Ellenőrizze a vezérlőegység csatlakoztatásait.
A térhangzás gyengén hallható Dolby Digital, DTS vagy MPEG audio lejátszásakor.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a „DEC. MODE” beállítását (50. oldal). • Ellenőrizze a hangsugárzócsatlakoztatásokat és (16., 79. 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.
A hangforrás eleje nem hallható.	<ul style="list-style-type: none"> • Válasszon az „AUTO” beállítástól eltérő hangzasképet (52. oldal).



Működés


Hibajelenség	Megoldás
A rádióállomásokat nem lehet behangolni.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az antennákat megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, vagy szükség esetén csatlakoztasson kültéri antennát. • A rádióállomás térereje alacsony (az önműködő hangolás használatához). Használja a közvetlen hangolási módszert. • Nem tárolta a rádióállomásokat a készülék memóriájában, vagy a tárolt állomások törölődtek (ha a memóriapasztázást használja). Tárolja újból a rádióállomásokat. (54. oldal) • Az előlapi kijelzőn ellenőrizheti a frekvencia értékét a DISPLAY gomb megnyomásával.
A távvezérlő nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Valamilyen akadály van a távvezérlő és a vezérlőegység között. • A rendszer és a távvezérlő közötti távolság túl nagy. • A távvezérlőt nem a készülék érzékelője felé irányítja. • A távvezérlő elemei lemerültek.
A lemezt nem lehet lejátszani.	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs lemez a készülékben. • Fordítva tette be a lemezt. A lejátszható oldallal előre helyezze be a lemezt. • A lemezt ferdén helyezte be. • A rendszer nem tudja lejátszani a CD-ROM stb. lemezeket (5. oldal). • A DVD-lemez régiókódja nem egyezik meg a készülék régiókódjával. • Pára csapódott le a készülék belsejében és ez a lencsék károsodását okozhatja. Távolítsa el a lemezt és hagyja bekapcsolva a házimozit rendszert kb. fél óráig.


Hibajelenség	Megoldás
Az MP3 fájlok lejátszása nem lehetséges.	<ul style="list-style-type: none"> • A DATA CD lemez nem olyan MP3 formátumban készült el, mely megfelel az ISO 9660 1/2 szintjeinek vagy a Jolietnek. • A DATA DVD lemez nem olyan MP3 formátumban készült el, mely megfelel az UDF-nek (általános lemezformátum). • Az MP3 fájlok nem rendelkeznek „MP3” kiterjesztéssel • Az adatok bár „MP3” kiterjesztésűek, de nem MP3 formátumúak • Az adatok nem MPEG1 Audio Layer 3 adatok. • A házimozsi rendszer nem képes az MP3PRO formátumú audio műsorszámok lejátszására. • A [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítása [IMAGE] (44. oldal). • Ha nem tudja módosítani a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítását, helyezze be a lemezt vagy kapcsolja ki, majd be a rendszert. • A DATA CD, DATA DVD DivX videofájlt tartalmaz.
A JPEG képek nem játszhatók le.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 fájl nem tölti ki a képernyőt (le lett csökkentve). • A [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítása [MUSIC] (44. oldal). • Ha nem lehet módosítani a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítást, vegye ki és tegye vissza a lemezt vagy kapcsolja ki, majd be a készüléket. • A DATA CD, DATA DVD DivX videofájlt tartalmaz.
Az MP3 fájlok és JPEG kép fájlok lejátszása együtt kezdődik meg.	<ul style="list-style-type: none"> • A [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítása [AUTO] (44. oldal).
A DivX videofájl nem lehet lejátszani.	<ul style="list-style-type: none"> • A fájl nem DivX formátumban készült. • A fájl kiterjesztése nem „DIVX” vagy „AVI”. • 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.
A mappa, fájl, fájlnev címe nem jelenik meg megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> • A rendszer csak számok és a latin betűk megjelenítésére képes. Az egyéb karakterek helyett a [*] jelenik meg.
A lemez lejátszása nem az elején kezdődik meg.	<ul style="list-style-type: none"> • A programozott, véletlenszerű vagy az ismételt lejátszási mód be van kapcsolva. Nyomja meg a CLEAR gombot, mielőtt elindítaná a lemezt. • A folytatólagos lejátszás funkció be van kapcsolva. Állj üzemmódban nyomja meg a ■ gombot, majd indítsa el a lejátszást (34. oldal). • A tétel, DVD vagy PBC menü önműködően jelenik meg a tv-képernyőjén.
A rendszer önműködően elindítja a lemez lejátszását.	<ul style="list-style-type: none"> • A DVD önműködő lejátszási funkcióval rendelkezik.
A lejátszás önműködően leáll.	<ul style="list-style-type: none"> • Néhány lemez egy önműködő szünetjelet tartalmaz. Ilyen lemez lejátszásakor, ha a rendszer eléri a jelet, a lejátszás megáll.
Néhány művelet, mint a megállítást, keresés, lassított lejátszás vagy az ismételt lejátszás nem végrehajtható.	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy a fenti műveletek valamelyikét nem lehet végrehajtani. Lásd a lemezhez mellékelt útmutatót.
A képernyőn nem a kívánt nyelven jelenik meg az üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> • Az alapbeállítások menüjében állítsa be a kívánt nyelvet a képernyőn megjelenő menühöz a [LANGUAGE SETUP] menü [OSD] menüpontjában (75. oldal).

Hibajelenség	Megoldás
Nem lehet kiválasztani a másor hangjának nyelvét.	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz többnyelvű hangsávokat. • A DVD letiltja a hangsáv nyelvének módosítását.
A felirat nyelvét nem lehet módosítani.	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz többnyelvű szinkronfeliratot. • A DVD-lemez letiltja a felirat nyelvének módosítását.
Nem lehet kikapcsolni a szinkronfelirat nyelvét.	<ul style="list-style-type: none"> • A DVD-lemez letiltja a felirat kikapcsolását.
A kameraállás nem módosítható.	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz több kameraállást (32. oldal). • A kameraállás kiválasztása az adott DVD-lemezen nem engedélyezett.
A lemezt nem lehet kivenni és a „LOCKED” (zárra) üzenet jelenik meg az előlapi kijelzőn.	<ul style="list-style-type: none"> • Keresse fel a vásárlás helyét vagy a legközelebbi Sony márkaszervizet.
DATA CD vagy DATA DVD lejátszása közben a [Data error] felirat jelenik meg a tv-képernyőn.	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszani kívánt MP3 fájl, JPEG képfájl, DivX videófájl sérült. • Az adatok nem MPEG1 Audio Layer 3 adatok. • A JPEG képfájl nem felel meg a DCF szabványnak. • A képfájl, bár „.JPG” vagy „.JPEG” kiterjesztésű, 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 rendszer nem működik megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> • Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzataból, majd néhány perc múlva csatlakoztassa ismét.
A HDMI-vezérlőfunkció nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a HDMI csatlakozást, ha a „HDMI” kijelzés nem látható az előlapon (19. oldal). • Válassza a [HDMI SETUP] menü [CONTROL FOR HDMI] menüpontjának [ON] beállítását (77. oldal). • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék kompatibilis-e a [CONTROL FOR HDMI] funkcióval. • Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóvezeték megfelelően csatlakoztatta-e. • Ellenőrizze a csatlakoztatott készülék HDMI vezérlés funkciójának beállítását. Lásd a készülék kezelési útmutatóját. • Ha megváltoztatja a HDMI csatlakozást, csatlakoztatja vagy kihúzza a hálózati csatlakozóvezetékét, vagy áramszünet esetén állítsa a [HDMI SETUP] menü [CONTROL FOR HDMI] beállítását [OFF]-ra, majd állítsa a [HDMI SETUP] menü [CONTROL FOR HDMI] beállítását [ON]-ra (77. oldal). • A részleteket lásd „A „BRAVIA” szinkronizált HDMI-vezérlés funkció használata” fejezetben (58. oldal).
A készüléknek és a tv-készüléknek nincs hangkimenet az összevont hangvezérlés funkció használata esetén.	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza a [HDMI SETUP] menü [AUDIO (HDMI)] menüpontjának [ON] beállítását (77. oldal). • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott tv-készülék kompatibilis-e az összevont hangvezérlés funkcióval. • A részleteket lásd „A „BRAVIA” szinkronizált HDMI-vezérlés funkció használata” fejezetben (58. oldal).

USB-eszköz

Hibajelenség	Megoldás
Az előlapi kijelzőn megjelenik az „OVERLOAD” üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> • Probléma merült fel az (USB) aljzat  elektromos jelszintjével kapcsolatban. Kapcsolja ki a rendszert és távolítsa el az USB-eszközt az (USB) aljzataból . Győződjön meg róla, hogy az USB-eszköz megfelelően működik-e. Ha a kijelzés továbbra is megjelenik, forduljon a legközelebbi Sony szakszervizhez.

Hibajelenség	Megoldás
Támogatott USB-eszközt használ?	<ul style="list-style-type: none"> • Ha nem támogatott USB-eszközt használ, akkor a következő problémák fordulhatnak elő. A támogatott USB-eszközökről bővebben a „Csatlakoztatható USB-eszközök” fejezetben olvashat. <ul style="list-style-type: none"> – Az USB-eszköz felismerése nem sikerült. – A rendszer nem jeleníti meg a fájlok vagy mappák nevét. – A lejátszás nem lehetséges. – A hang ugrik. – Zaj hallható. – A hang torz. – A másolás megszakad mielőtt befejeződné.
Nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> • Az USB-eszköz nem lett megfelelően csatlakoztatva. Kapcsolja ki a rendszert, majd csatlakoztassa újra az USB-eszközt.
A hang torz.	<ul style="list-style-type: none"> • A fájl tömörítéséhez használt bitsűrűség túl alacsony. Másoljon magasabb bitsűrűséggel tömörített fájlokat az USB-eszköze.
Zaj hallható illetve ugrik a hang.	<ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a rendszert, majd csatlakoztassa újra az USB-eszközt. • Elképzelhető, hogy a másolás közben zaj került a felvételbe. Törölje le a fájlt, majd ismétlje meg a másolást. • Másolja át a fájlokat a számítógépre, formázza meg az USB-eszközt FAT12, FAT16 vagy FAT32 formátumban, majd másolja vissza a fájlokat az USB-eszköze.* <p>* Ez a rendszer a FAT12, FAT16 és a FAT32 fájlrendszert támogatja, de lehetnek olyan USB-eszközök, melyek nem támogatják mindegyik a fájlrendszert. A részletekért olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.</p>
Az USB-eszközt nem lehet csatlakoztatni az  (USB) aljzathoz.	<ul style="list-style-type: none"> • Fordítva próbálja csatlakoztatni az USB-eszközt. Csatlakoztassa megfelelően.
Egy másik eszközön már használt USB memória nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Lehet, hogy nem támogatott formátumú adat lett rá rögzítve. Ebben az esetben, ha szükséges készítsen biztonsági másolatot az USB-eszközön lévő fájlokról, a számítógép merevlemezére másolva azokat. Ezután formázza meg az USB-eszközt FAT 12, FAT16 vagy FAT32 típusú fájlrendszerre, majd másolja vissza a lementett audio fájlokat az USB-eszköze.* <p>* Ez a rendszer a FAT12, FAT16 és a FAT32 fájlrendszert támogatja, de lehetnek olyan USB-eszközök, melyek nem támogatják mindegyik a fájlrendszert. A részletekért olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.</p>
A kijelzőn hosszú ideje a „Reading” felirat látható.	<ul style="list-style-type: none"> • Az olvasási folyamat az alábbi esetekben hosszú időt vehet igénybe. <ul style="list-style-type: none"> – Az USB-eszköz sok fájlt vagy mappát tartalmaz. – A fájlszerkezet nagyon bonyolult. – A memória mérete nagyon nagy. – A memórián tárolt adatok töredeztettek. • A Sony javasolja az alábbi irányelveket. <ul style="list-style-type: none"> – Az USB-eszközön lévő mappák száma: 200 vagy kevesebb. – A fájlok száma mappánként: 150 vagy kevesebb.
Hibás kijelzés.	<ul style="list-style-type: none"> • Másolja fel a zenei adatot újra az USB-eszköze, mivel az azon tárolt adat valószínűleg megsérült. • A rendszer csak a számokat és betűket tudja megjeleníteni. Az egyéb karakterek nem megfelelően jelennek meg.

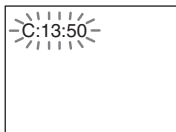
Hibajelenség	Megoldás
Az USB-eszköz lejátszása közben az előlapi kijelzőn a „Data Error” felirat jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> • A lejátszani kívánt audiofájl vagy JPEG képfájl megsérült. • Az adat formátuma nem MPEG1 Audio Layer 3. • A JPEG képfájl nem felel meg a DCF szabványnak. • A képfájl, bár „JPG” vagy „JPEG” kiterjesztésű, de nem JPEG formátumú.
A lejátszás nem kezdődik meg.	<ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a rendszert, majd csatlakoztassa újra az USB-eszközt. • A rendszer által lejátszható USB-eszközt csatlakoztasson. Lásd a „Csatlakoztatható USB-eszközök” fejezetben. • Indítsa el a lejátszást a  gomb megnyomásával.
A lejátszás nem az első műsorszámmal kezdődik.	<ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki az ismétlése lejátszást (66. oldal).
Az USB-eszköz (audiofájl, JPEG képfájl) nem játszható le.	<ul style="list-style-type: none"> • Az USB-eszköz nem támogatott, nem FAT12, FAT16 vagy FAT32 típusú fájlrendszerre van megformázva.* • A tömörített vagy jelszóval védett fájlok nem lejátszhatóak. • Az MP3 fájl nem rendelkezik „mp3” kiterjesztéssel. • A WMA fájl nem rendelkezik „wma” kiterjesztéssel. • Az AAC fájl nem rendelkezik „aac” kiterjesztéssel. • Az adatok átmásolása nem a kívánt formátumban történt. • Azok az MP3 fájlok, melyek formátuma nem MPEG 1 Audio Layer 3, nem játszhatók le. • Ha particionált USB-eszközt használ, akkor csak az első partícióban található fájlok lesznek lejátszhatóak. • A rendszer csak 8 mappa mélységig tudja lejátszani az adatokat. • Audiofájlok, JPEG képfájlok esetében ellenőrizze a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítást (62., 63. oldal). • A mappák száma túllépte a 200-at. • A fájlok száma túllépte a 150-et. • Audiofájlok, JPEG képfájlok esetében a mappa több, mint 150 fájl tartalmaz. • A JPEG képfájl nem rendelkezik a „jpg” vagy „jpeg” kiterjesztéssel. • A JPEG képfájl mérete nagyobb 3072 (szélesség) × 2048 (magasság) képpontnál normál módban vagy nagyobb 2 000 000 képpontnál, progresszív JPEG (főként internetes megjelenítésre használt) esetén. • A magas szélesség-hosszúság aránnyal rendelkező JPEG képfájlok lejátszása nem lehetséges. • A WMA DRM, WMA Lossless vagy WMA PRO formátumú WMA fájlok lejátszása nem lehetséges. • Az AAC DRM vagy AAC Lossless formátumú AAC fájlok lejátszása nem lehetséges. <p>* Ez a rendszer a FAT12, FAT16 és a FAT32 fájlrendszert támogatja, de lehetnek olyan USB-eszközök, melyek nem támogatják mindegyik a fájlrendszert. A részletekért olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.</p>

Hibajelenség	Megoldás
Az audiofájlok vagy JPEG képfájlok lejátszásának megkezdése hosszabb időt vesz igénybe, mint másoké.	<ul style="list-style-type: none"> • Az alábbi esetekben az USB-eszközön tárolt információk beolvasása után a lejátszás elindítása tovább tarthat a szokásosnál: <ul style="list-style-type: none"> – a mappák vagy fájlok száma nagyon nagy, – a mappa- vagy fájlszerkezet nagyon bonyolult, – a memória tárterülete nagyon nagy, – a fájl méret nagyon nagy, – a memória fizikai szerkezete töredezett. • A Sony javasolja az alábbi irányelvek betartását: <ul style="list-style-type: none"> – az USB-eszközön lévő mappák száma: 200 vagy kevesebb, – a fájlok száma mappánként: 150 vagy kevesebb.
Nem tudja elkezdni a másolást egy USB-eszközre.	<ul style="list-style-type: none"> • Az alábbi problémák történhetnek: <ul style="list-style-type: none"> – az USB-eszköz megtelt, – az USB-eszközön tárolt MP3 fájlok és mappák száma elérte a felső korlátot, – az USB-eszköz írásvédett.
A másolás a befejezés előtt megszakadt.	<ul style="list-style-type: none"> • Az USB-eszköz adatátviteli sebessége nagyon lassú. Csatlakoztasson olyan USB-eszközt, amit ez a rendszer le tud játszani. • Ha a másolási és törlési műveletek sokszor ismétlődnek, az USB-eszköz fájlszerkezete bonyolult lesz. Az USB-eszköz kezelési útmutatója alapján formázza meg az USB-eszközt. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony szakszervizzel.
A másolás az USB-eszközre sikertelen.	<ul style="list-style-type: none"> • Nem támogatott USB-eszközt használ. Lásd a „Csatlakoztatható USB-eszközök” fejezetben. • A felvétel közben az USB-eszközt kihúzta vagy kikapcsolta. Törölje a részben felvett fájlt, majd ismétlje meg a felvételt. Ha ez nem oldja meg a problémát elképzelhető, hogy az USB-eszköz meghibásodott. Az USB-eszköz kezelési útmutatója alapján formázza meg az USB-eszközt. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony szakszervizzel.
Az USB-eszközön lévő fájlok vagy mappák nem törölhetőek.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze az USB-eszköz esetleges írásvédettséget. • A törlés közben az USB-eszközt kihúzta vagy kikapcsolta. Törölje a részben törölt fájlt. Ha ez nem oldja meg a problémát elképzelhető, hogy az USB-eszköz meghibásodott. Az USB-eszköz kezelési útmutatója alapján formázza meg az USB-eszközt. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony szakszervizzel.

Az öndiagnózis funkció

(Ha a kijelzőn betűk és számok jelennek meg)

Amikor az öndiagnózis funkció bekapcsol, 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.



Ha a programváltozátszám jelenik meg a tv-képernyőn

Előfordulhat, hogy a rendszer bekapcsolásakor a [VER.X.XX] programváltozátszám (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.



A hibakód első három karaktere	Ok és/vagy hibaelhárítás
C 13	<ul style="list-style-type: none">A lemez szennyezett. ➔ Tisztítsa meg a lemezt egy puha kendővel (91. oldal).A lemez formátumát a rendszer nem tudja lejátszani.
C 31	<p>A lemezt nem megfelelően helyezte be.</p> <p>➔ Indítsa újra a rendszert, majd helyezze vissza helyesen a lemezt.</p>
E XX (Az XX helyén egy szám áll)	<p>A meghibásodás elkerülése érdekében a rendszer öndiagnózist hajtott végre.</p> <p>➔ Vegye fel a kapcsolatot Sony kereskedőjével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel és adja meg az 5 karakterből álló szervizkódot. Példa: E 61 10</p>

Minőség tanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a DAV-F200 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Erősítő

Névleges teljesítmény 108 + 108 W (3 Ω-on, 1 kHz, 1% THD)

Névleges terhelhetőség

FL/FR*: 135 W
(csatornánként 3 Ω-on, 1 kHz, 10% THD)
Mélyhangsugárzó*: 135 W
(3 Ω-on, 80 Hz, 10% THD)

* A kitömörítési mód beállításától függően elképzelhető, hogy nem hallható hang.

Bemenetek (analog)

TV (AUDIO IN) Érzékenység: 450/250 mV

Bemenetek (digitális)

SAT/CABLE (COAXIAL)

Impedancia: 75 Ω

Kimenetek (digitális)

DIGITAL OUT (COAXIAL)

Impedancia: 75 Ω

DVD rendszer

Lézer

Félvezető lézer
(DVD: $\lambda = 650$ nm)
(CD: $\lambda = 790$ nm)

Kibocsátási időtartam:
folyamatos
PAL/NTSC

Jelformátum

USB-rész

Támogatott bitsűrűség

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32–320 kbps

WMA: 48–192 kbps

AAC: 48–320 kbps

Mintavételezési frekvenciák

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

↔ (USB) aljzat:

Legnagyobb áram: 500 mA

Vevőegység

Rendszer

PLL kvarvezérelt
frekvenciaszabályozó
vevőegység

FM vevőegység

Vételi frekvenciák

87,5–108,0 MHz

(50 kHz lépésköz)

Antenna

Antennacsatlakozók

FM huzalantenna

75 Ω, kiegyensúlyozatlan

Középfrekvencia

10,7 MHz

Videó egység

Kimenetek

VIDEO: 1 V_{p-p} 75 Ω

COMPONENT:

Y: 1 V_{p-p} 75 Ω

PB/CB, PR/CR: 0,7 V_{p-p} 75 Ω

HDMI OUT: a típus

(19-érintkezős)

Hangsugárzók

Első hangsugárzó (SS-TSF200)

Hangsugárzó rendszer

2-utas 2 hangsórós bassz-reflex, mágnesesen árnyékolat hangsugárzó rendszer

Hangsóró egységek

mélyhangsóró: 65 mm kónuszos
magashangsóró: 40 mm kónuszos

Névleges impedancia

Méretek (kb.)

3 Ω

95 mm × 185 mm × 80 mm

(szé × ma × mé)

95 mm × 215 mm × 105 mm (szé × ma × mé)

állvánnyal

Tömeg (kb.)

0,85 kg

0,9 kg állvánnyal

Mélyhangsugárzó (SA-WSF200)

Energiaellátási követelmények:

220–240 V, 50/60 Hz-es váltóáram

Teljesítményfelvétel

bekapcsolva: 105 W

készenlét: 0,3 W

(energiatakarékos üzemmódban)

Hangsugárzó rendszer

Bassz-reflex

mélyhangsugárzó

160 mm kónuszos

Hangsóró egység

Névleges impedancia

Méretek (kb.)

3 Ω

205 mm × 460 mm × 475 mm (szé × ma × mé)

állvánnyal

Tömeg (kb.)

13 kg

Vezérlőegység (HCD-F200)

Kimeneti feszültség (DIGITAL MEDIA PORT)

5 V egyenáram

Kimeneti áram (DIGITAL MEDIA PORT)

700 mA

Méreték (kb.)	434 mm × 185 mm × 78 mm (szé × ma × mé) 434 mm × 214 mm × 124 mm (szé × ma × mé) állvánnyal
Tömeg (kb.)	3,6 kg 3,7 kg állvánnyal

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



- Készenléti teljesítményfelvétel 0,3 W.
- A nyomtatott áramköri lapok egy részében nem használtunk halogénezett égésgátló anyagokat.
- Az erősítő 85% feletti hatásfokát a teljes digitális működésű S-master erősítővel érték el.

Fogalommagyarázat

Dolby Digital

Ez a filmszínházi hangformátum fejlettebb, mint a Dolby Surround Pro Logic. Ebben a formátumban a hátsó hangszugárzók a sztereó hangot egy bővített frekvenciatartományban sugározzák, miközben a mélyhang tartományt egy elkülönített mélyhangszugárzó csatorna fokozza. Ezt a formátumot „5.1”-es rendszernek is nevezik, ahol a mélyhangszugárzót 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.

DTS

A DTS által kifejlesztett digitális hangtömörítési technológia. Ez a technológia az 5.1-csatornás térhangzás tömörítésnek felel meg. Ebben a rendszerben a sztereó hátsó csatorna, és egy elkülönített mélyhang csatorna fokozza a térhangzású hang élményét. A DTS rendszer 5.1 teljesen azonos, kiváló minőségű elkülönített digitális hangcsatornát alkalmaz. A kiváló elkülönülési jellemzők a teljesen külön rögzített és digitálisan feldolgozott hangsávoknak köszönhetőek.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface – nagyfelbontású multimédia kapcsolat)

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 sáv szélességű digitális tartalomvédelem) másolásvédelmi technológiát, amely a digitális videojelek tömörítési technológiáját tartalmazza.

Sorváltásos formátum (váltott soros pásztázás)

A sorváltásos formátum az NTSC szabványos tv-készülék megjelenítési formátuma másodpercenként 30 képkockával. Minden

képkocka kétszer kerül pásztázásra: felváltva a páros, majd a páratlan sorszámú sorok, másodpercenként 60-szor.

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.

Progresszív formátum (soronkénti pásztázás)

Ellentétben a sorváltásos formátummal, a progresszív formátum 50–60 képet vetít másodpercenként (NTSC rendszernél 525 sor). Ennek köszönhetően az általános képminőség javul, az állóképek, a szöveg és a vízszintes vonalak élesebben láthatók. Ez a rendszer az 525 és a 625 soros progresszív formátummal kompatibilis.

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	Moldavian	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-	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1181	Frisian		Lettish	1505	Slovak		
		1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Egyéb

Szülői felügyelet területkódok

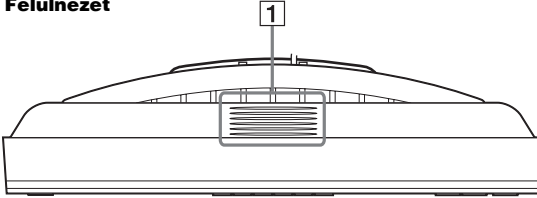
Kód	Terület	Kód	Terület	Kód	Terület	Kód	Terület
2044	Argentína	2165	Finnország	2362	Mexikó	2149	Spanyolország
2047	Ausztrália	2174	Franciaország	2376	Hollandia	2499	Svédország
2046	Ausztria	2109	Németország	2390	Új-zéland	2086	Svájc
2057	Belgium	2248	India	2379	Norvégia	2528	Thaiföld
2070	Brazília	2238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

A részegységek és kezelőszervek elhelyezkedése

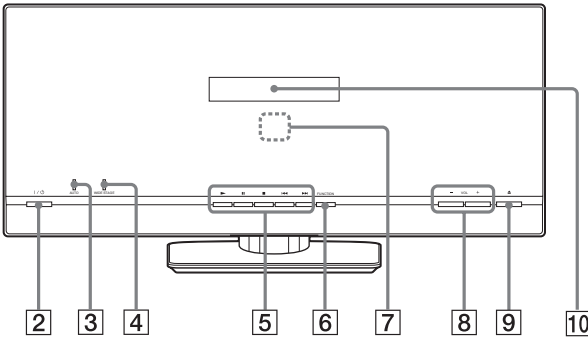
A zárójelben megadott oldalakon bővebb információt találhat az adott részegységről vagy kezelőszerről.

Vezérlőegység

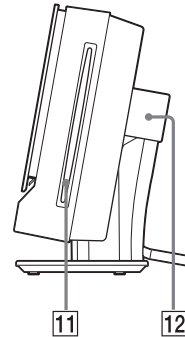
Felülnézet



Előlnézet

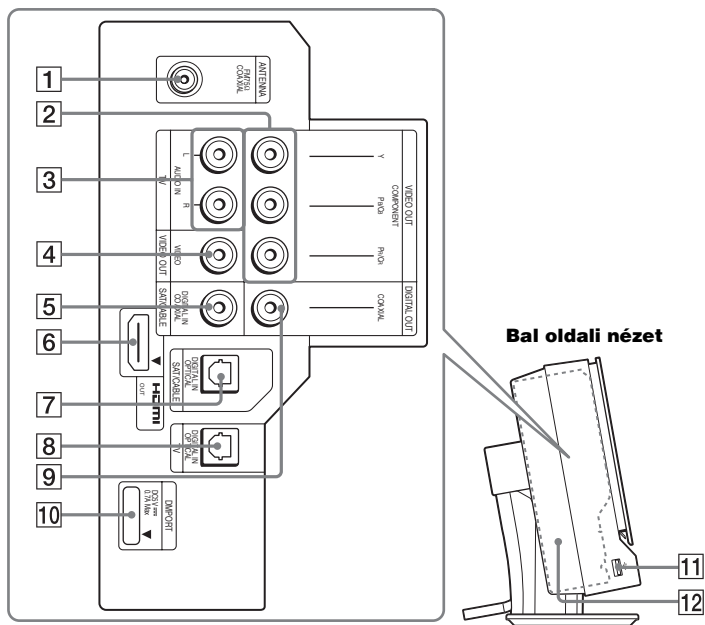


Jobb oldali nézet



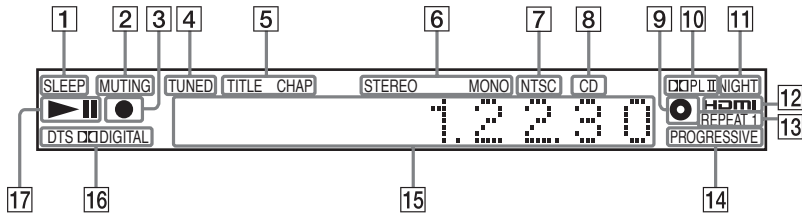
- | | |
|--|-----------------------------|
| 1 Szellőzőnyílások | 7 Távmézőérzékelő (9) |
| 2 I/II (be, készenlét) gomb (26, 88) | 8 VOL +/- gombok (30) |
| 3 AUTO (kitömörítési mód) kijelző (50) | 9 ▲ (lemezkiadás) gomb (30) |
| 4 WIDE STAGE kijelző (50) | 10 Előlapki kijelző (107) |
| 5 Lejátszás kezelőgombok, háttérvilágítás (30, 83) | 11 Lemezbetöltő nyílás (30) |
| 6 FUNCTION gomb (29) | 12 Állvány burkolat (23) |

Csatlakozótábla



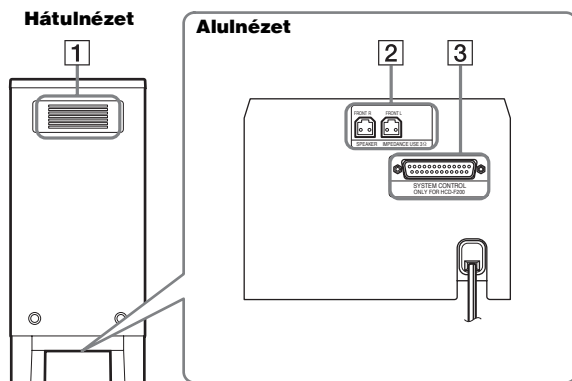
- | | |
|--|---|
| <p>1 ANTENNA (FM75 Ω COAXIAL) aljzat (22)</p> <p>2 VIDEO OUT (COMPONENT) aljzatok (19)</p> <p>3 TV (AUDIO IN R/L) aljzatok (19)</p> <p>4 VIDEO OUT (VIDEO) aljzat (19)</p> <p>5 SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) aljzat (20)</p> <p>6 HDMI OUT aljzat (19)</p> | <p>7 SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat (20)</p> <p>8 TV (DIGITAL IN OPTICAL) aljzat (19)</p> <p>9 DIGITAL OUT (COAXIAL) (csak a DVD funkció esetén) aljzat (20)</p> <p>10 DMPORIT aljzat (20, 73)</p> <p>11 ↔ (USB) aljzat (61)</p> <p>12 Panel burkolat (16, 23)</p> |
|--|---|

Előlapki kijelző



- 1 Akkor világít, ha a kikapcsolás időzítő be van állítva. (81)
- 2 Akkor világít, ha a rendszer hangja le van némítva. (31, 87)
- 3 Az USB állapot kijelzése
- 4 Egy rádióállomás vételekor világít. (csak a rádió funkció esetén) (54)
- 5 Akkor világít, amikor egy tétel vagy fejezet idő információja megjelenik az előlapki kijelzőn. (csak DVD esetén)
- 6 Sztereó, mono vétel (csak a rádió funkció esetén) (54)
- 7 NTSC lemez behelyezésekor világít.
- 8 CD- vagy DATA CD lemez behelyezésekor világít. (5)
- 9 Egy lemez behelyezésekor világít.
- 10 A jelenlegi térhangzás formátum (JPEG képfájl kivételével)
- 11 Az éjszakai üzemmód bekapcsolásakor világít. (81)
- 12 Akkor világít, ha a HDMI OUT aljzat megfelelően csatlakozik a HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection – nagy sáv szélességű digitális tartalomvédelem) kompatibilis eszköz HDMI vagy DVI (Digital Visual Interface – digitális képi illesztő) bemenetéhez. (19)
- 13 A jelenlegi ismétlési mód (37, 66)
- 14 Akkor világít, amikor a rendszer progresszív jelet továbbít (csak a DVD és USB funkció esetén). (27)
- 15 A rendszer állapotát jeleníti meg, például fejezet, tétel vagy műsorszám száma, idő információ, rádióállomás frekvenciája, lejátszás állapota, kitömörítési mód stb.
- 16 A jelenlegi hangformátum (JPEG képfájl kivételével)
- 17 Lejátszási állapot

Mélyhangsugárzó



- 1 Szellőzőnyílások
- 2 SPEAKER (FRONT R/FRONT L) aljzatok (16)
- 3 SYSTEM CONTROL aljzat (16)

ÁBÉCÉ SORRENDENBEN

A-L

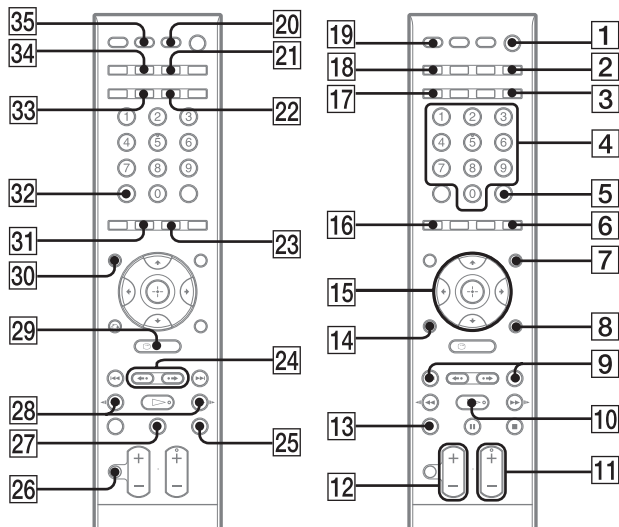
ANALOG **22** (87)
 ANGLE **6** (32)
 AUDIO **31** (32, 53)
 CLEAR **32** (36, 56, 74)
 D.TUNING **23** (55)
 DIGITAL **3** (87)
 DIMMER **22** (82)
 DISPLAY **21** (56, 83)
 DVD MENU **7** (38)
 DVD TOP MENU **30** (38)
 ENTER* **5** (25, 26, 35, 54)
 FUNCTION **2** (29, 30)

M-Z

MENU/HOME **29** (87)
 MUTING **26** (30)
 NIGHT **33** (81)
 ONE-TOUCH PLAY **35** (59)
 PICTURE NAVI **16** (42)
 PRESET +/- **9** (55)
 PROG +/- **11** (87)
 REPEAT **3** (37, 66)
 SLEEP **34** (81)
 SOUND MODE +/- **11** (52)
 SUBTITLE **23** (32)
 SYSTEM MENU **8** (25, 80, 82)
 THEATER/THEATRE **19** (58)
 TONE **17** (52)
 TOOLS/OPTIONS **8** (87)
 TUNING +/- **28** (54)
 TV **13** (86)
 TV VOL +/- **12** (87)
 VOLUME +/- **12** (30)

GOMBOK LEÍRÁSA

Számgombok **4** (34, 54, 86)
 I/⏻ (be, készenlét) **1** (25, 26, 30)
 TV I/⏻ (be, készenlét) **20** (86)
 ⏪/⏩/⏴/⏵ (25, 26, 35, 54)
 ⏮/⏭/⏪/⏩ REPLAY/ADVANCE **24** (30)
 ⏮/⏭/⏪/⏩ **9** (30)
 ⏮/⏭/⏪/⏩ **28** (30)
 ⏮/⏭/⏪/⏩ **28** (30)
 ▷ (lejátszás) **10** (30)
 ■ (állj) **25** (30)
 || (szünet) **27** (30)
 ☰ DISPLAY** **29** (26, 35)
 ↶ RETURN **14** (34)
 ▲ (lemezkiadás) **18** (30)
 -/- **5** (87)
 ⏴/? **21** (87)
 ☰ **32** (87)
 ☰ **30** (87)
 ⏴/⏵ **7** (87)
 ⏴/⏵ **11** (87)

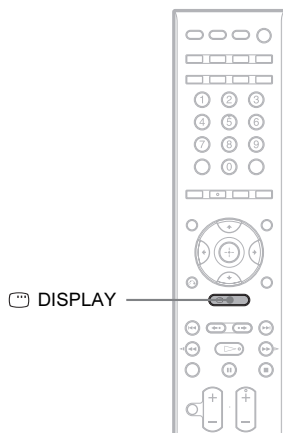



* Az ENTER gomb funkciója azonos a **5** gombbal. A tv-készülék vezérlésekor az ENTER gomb csatornaválasztásra, a **5** gomb pedig menüpontok kiválasztására használatos (87. oldal).

** Ez a gomb a „DVD” vagy „DMPORT” funkcióhoz használható. A DIGITAL MEDIA PORT illesztőtől függően elképzelhető, hogy a gomb nem működik.

Útmutató a vezérlőmenühöz

A vezérlőmenü a funkciók kiválasztására és az azokkal kapcsolatos információk megjelenítésére szolgál



Nyomja meg többször a  DISPLAY gombot.

A vezérlőmenü az alábbiak szerint változik a  DISPLAY gomb minden egyes megnyomásakor:

① → ② → ... → ① → ...

- ① 1. számú vezérlőmenü
- ② 2. számú vezérlőmenü (ha elérhető)
- ③ Vezérlőmenü kikapcsolva

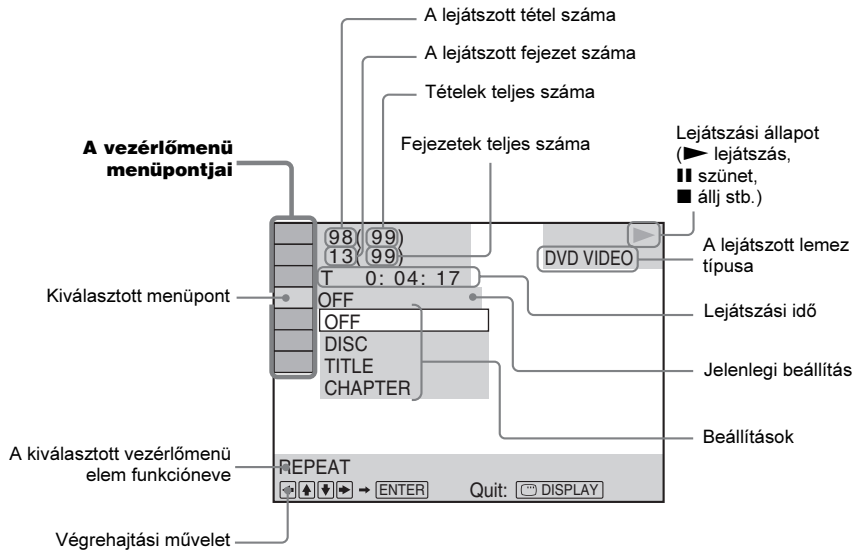
Megjegyzés

- A vezérlőmenü a „DVD” vagy az „USB” funkció használatakor érhető el.

Vezérlőmenü kijelzés

Az 1-es és a 2-es vezérlőmenü elemei a lemez típusától függően változnak. A részleteket a zárójelben feltüntetett oldalon olvashatja.

Példa: az 1-es vezérlőmenü DVD VIDEO lemez lejátszása esetén.












A kijelzés kikapcsolása

Nyomja meg a DISPLAY gombot.













A vezérlőmenü menüpontjai

Menüpont	Menüpont neve, funkció, lemez típusa
	[TITLE] (39. oldal)/[SCENE] (39. oldal)/[TRACK] (39. oldal) A lejátszani kívánt tétel, jelenet vagy műsorszám kiválasztása.
	[CHAPTER] (39. oldal)/[INDEX] (39. oldal) A lejátszani kívánt fejezet vagy index kiválasztása.
	[TRACK] (39. oldal) A lejátszani kívánt műsorszám kiválasztása.
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (39. oldal) A lejátszani kívánt tételtípus kiválasztása (DVD-RW, DVD-R), [ORIGINAL] vagy szerkesztett [PLAY LIST].
	[TIME] (40. oldal) Az eltelt és a hátralevő idő ellenőrzése. Lejátszás a kívánt ponttól, időköz megadásával (csak DVD VIDEO, DVD-VR esetén).
	[PROGRAM] (35. oldal) A műsorszámok lejátszási sorrendjének beállítása.
	[SHUFFLE] (36. oldal) A műsorszámok vagy fájlok véletlen sorrendű lejátszása.
	[REPEAT] (37. oldal) A teljes lemez (összes tétel, összes műsorszám, összes mappa, összes fájl) ismétléses lejátszása, vagy egy tétel, fejezet, műsorszám, mappa, fájl ismétléses lejátszása.

	[DISC MENU] (38. oldal) A DVD menü megjelenítése. DVD-V
	[BROWSING] (43. oldal) A mappalista, JPEG képfájlok listájának megjelenítése. DATA-CD DATA DVD
	[SETUP] (74. oldal) [QUICK] (26. oldal) Az alapbeállítások elvégzése. Használja a gyorsbeállítást a képernyőmenü nyelvének és a tv-készülék képarányának beállítására. [CUSTOM] A gyorsbeállításon kívül számos egyéb beállítás elérhető itt. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[FOLDER] (39. oldal) A lejátszani kívánt mappa kiválasztása. DATA-CD DATA DVD
	[FILE] (39. oldal) A lejátszani kívánt JPEG képfájl vagy DivX videofájl kiválasztása. DATA-CD DATA DVD
 *	[DATE] (86. oldal) A digitális fényképezőgéppel készített kép felvételi dátumának megjelenítése. DATA-CD DATA DVD
 *	[INTERVAL] (44. oldal) Diavetítés üzemmódban a képváltási időköz beállítása. DATA-CD DATA DVD
 *	[EFFECT] (45. oldal) Diavetítés közben a kívánt hatás bekapcsolása. DATA-CD DATA DVD
 *	[MODE (MUSIC, IMAGE)] (44. oldal) A DATA CD, DATA DVD lejátszásakor lejátszani kívánt adattípus kiválasztása: MP3 fájl, JPEG képfájl vagy mindkettő. DATA-CD DATA DVD

* Ezek a menüpontok DivX videofájlt tartalmazó DATA CD, DATA DVD lejátszásakor nem jelennek meg.

A vezérlőmenü menüpontjai USB-eszköz lejátszásakor

Menüpont	Menüpont neve, funkció
	[REPEAT] (66. oldal) A teljes USB-eszköz (összes mappa, összes fájl) ismétléses lejátszása, vagy egy mappa vagy fájl ismétléses lejátszása.
	[BROWSING] (65. oldal) A mappalista vagy JPEG képfájlok listájának megjelenítése.
	[DATE] (69. oldal) A digitális fényképezőgéppel készített kép felvételi dátumának megjelenítése.
	[INTERVAL] (64. oldal) Diavetítés üzemmódban a képváltási időköz beállítása.
	[EFFECT] (65. oldal) Diavetítés közben a kívánt hatás bekapcsolása.
	[MODE (MUSIC, IMAGE)] (62., 63. oldal) Az USB-eszköz lejátszásakor lejátszani kívánt adattípus kiválasztása: MP3, AAC, WMA fájl vagy JPEG képfájl.
	[USB RECORDING] (70., 71. oldal) Audio CD-lemezen lévő műsorszámok vagy CD-, DATA CD, DATA DVD lemezen lévő MP3 fájlok átmásolása USB-eszközre.
	[SHUFFLE] A fájl véletlen sorrendű lejátszása.
	[TRACK] A lejátszani kívánt műsorszám kiválasztása.
	[FOLDER] A lejátszani kívánt mappa kiválasztása.
	[FILE] A lejátszani kívánt JPEG képfájl kiválasztása.
	[TIME] Az eltelt idő és a hátralévő lejátszási idő ellenőrzése.

Hasznos tanács

- A vezérlőmenü ikon jelzőlámpája sárgán világít  → , ha kiválaszt egy menüpontot az [OFF] kivételével (csak a [PROGRAM], [SHUFFLE] és [REPEAT] esetén). Az [ORIGINAL/PLAY LIST] jelzőlámpa a [PLAY LIST] (alapértelmezett beállítás) kiválasztásakor világít sárgán.

Tárgymutató

Számok

4:3 OUTPUT 76
5.1-csatornás térhangzás 33

A

A/V SYNC 80
AAC fájl 61
ANGLE 32
ATTENUATE 80
AUDIO 75
AUDIO (HDMI) 77
AUDIO DRC 78
AUDIO SETUP 78
Azonnali visszajátszás 31

B

BACKGROUND 79
BASS 52

C

COLOR SYSTEM (VIDEO CD) 76
CONTROL FOR HDMI 77
CUSTOM 74, 89

D

DATA CD 45
DATA DVD 45
DEC. MODE 50
DEMO 25
Diavetítés 44
DIGITAL MEDIA PORT 73
DIMMER 82
DISPLAY 56
DivX® 45, 79
Dolby Digital 32, 102
DTS 32, 102
DUAL MONO 53
DVD menü 38

E

EFFECT 45, 65
Előlapki kijelző 83, 107

F

FM MODE 55
Folytatólagos lejátszás 34

G

Giyorsbeállítás 26
Giyorskeresés 31

H

HDMI
YCBCR, RGB (HDMI) 77
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 102
HDMI RESOLUTION 77
HDMI SETUP 77
HDMI vezérlés 58

I

ILLUMINATION MODE 83
INFORMATION MODE 82
INTERVAL 44, 64
Ismétléses lejátszás 37

J

JPEG képfájl 41, 61
JPEG RESOLUTION 78

L

LANGUAGE SETUP 75
Lejátszható lemezek 5

M

MENU 75
MODE (MUSIC, IMAGE) 44, 62, 64
MP3 fájl 41, 61
MULTI-DISC RESUME 79
Multiplex hangszugárzás 53

N

NIGHT 81

O

ORIGINAL 39
OSD 75

P

PARENTAL CONTROL 47, 79, 103
PAUSE MODE 76
PBC lejátszás 34
PICTURE NAVI 42, 64
PLAY LIST 39
Programozott lejátszás 35
PROGRESSIVE (COMPONENT OUT) 76
Progresszív formátum 27, 103

R

RDS 57
Régió kód 7
RESET 79, 89

S

SCREEN SAVER 78
SETUP 74, 89
SLEEP 81
Sound Mode 52
Sorváltásos formátum 102
SPEAKER SETUP 79
LEVEL 79
SUBTITLE 32, 75
Subwoofer 108
SYSTEM MENU 25, 50, 55, 80, 82
SYSTEM SETUP 78

T

Tárolt rádióállomások elnevezése 56
Távvezérlő 9
TIME 40
Többmenetes CD 7
TRACK SELECTION 78
TREBLE 52
TV TYPE 75

U

USB-eszköz 61

V

Választható nyelvek listája 104
Véletlen sorrendű lejátszás 36, 66
Vezérlőmenü 110
Vezérlőegység 105
VIDEO SETUP 75
VOLUME LIMIT 77

W

WIDE STAGE 50
WMA fájl 61

