

DVD-házimozi rendszer

HU

Kezelési útmutató

DAV-DZ260



HDMI



SUPER AUDIO CD



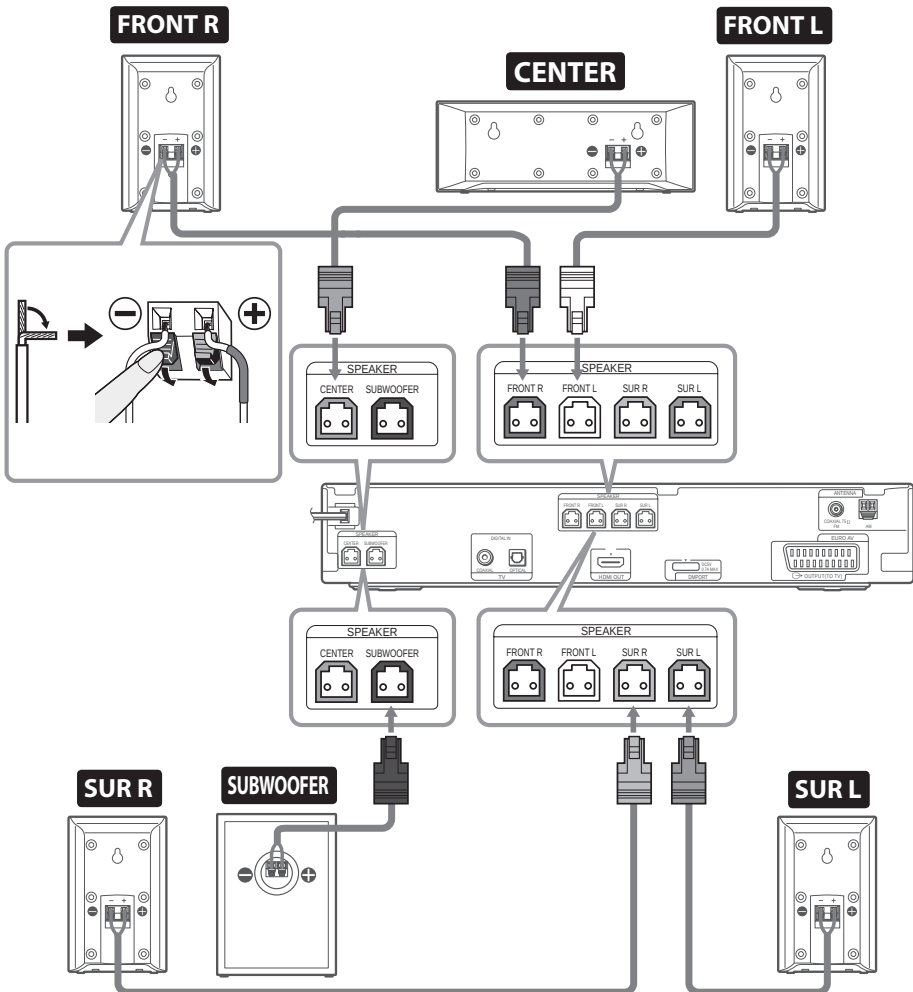
MP3

Hangsugárzók és tv-készülék csatlakoztatása

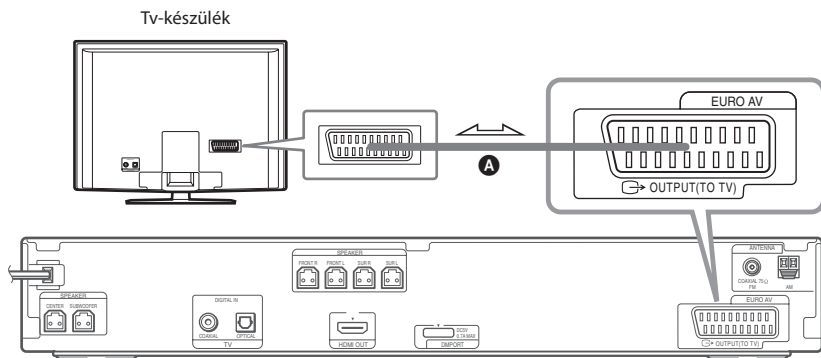
Az alábbi útmutatót követve csatlakoztassa és állítsa be a hangsugárzókat és a tv-készüléket.

További információkért olvassa el a kezelési útmutatót.

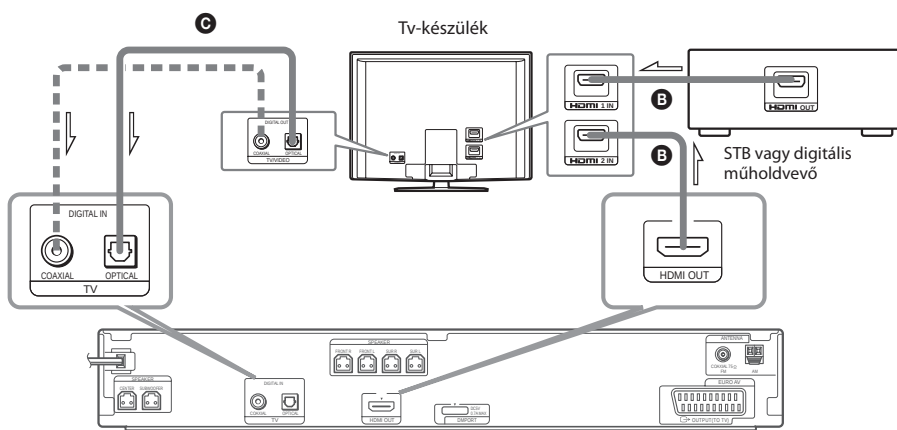
1



Ha csupán a tv-készülékhez csatlakoztatja a rendszert



STB (Set-Top Box) vagy digitális műholdvevő csatlakoztatása



- A** SCART (EURO AV)-vezeték (külön megvásárolható)
- B** HDMI-vezeték (külön megvásárolható)
- C** Digitális optikai, koaxiális vezeték (külön megvásárolható)

FIGYELEM!

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

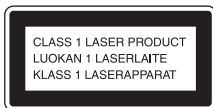
A készüléket nem szabad szűk helyen, pl. beépített szekrényben elhelyezni.

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

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

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

A készüléket kizárólag beltéri használatra tervezték.



A készülék besorolása „CLASS 1 LASER” termék (1. osztályú lézerberendezés). 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 hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.



Kimerült 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 mellékelte elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Az elemek hulladékként való elhelyezésének szakszerű módjáról történő gondoskodás segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. 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 üzemhez, ahol a terméket megvásárolta.

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

Óvintézkedések

Áramforrások

- A hálózati csatlakozóvezeték cseréjét csak szakember végezheti.
- A készülék kikapcsolt állapotban is áram alatt van. A teljes áramtalanításhoz húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzatból.
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a hálózati vezetékét haladéktalanul kihúzhassa, ha valamilyen probléma fordul elő.

Néhány szó erről a kezelési útmutatóról

- Az 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” kifejezést a DVD VIDEO, DVD+RW, DVD+R illetve a DVD-RW, DVD-R lemezek általános gyűjtőfogalmaként is használhatjuk.
- Az észak-amerikai modelleknél a hossz méretek lábban (ft) vannak feltüntetve.
- Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

Tartalomjegyzék

Néhány szó erről a kezelési útmutatóról.....	3
Lejátszható lemezek.....	5

Kezdeti lépések

1. lépés: a rendszer telepítése	10
2. lépés: a rendszer csatlakoztatása	13
3. lépés: gyorsbeállítás	20
4. lépés: a hang lejátszása az összes hangsugárzón.....	23

Hangzásbeállítás

Térhangzás előállítása a megfelelő hangzaskép kiválasztásával	25
A hangzás beállítása.....	27
Multiplex hangsugárzás	27

Lemezek

Lemez lejátszása	28
Változatos lejátszási funkciók.....	34
Keresés és kiválasztás a lemezen	36
MP3 zeneszámok és JPEG képek lejátszása	38
DivX® videók lejátszása	41
A kép és a hang közötti késés beállítása	43
A lemez lejátszásának korlátozása.....	44
Az alapbeállítások menü	46

Rádió

A rádióadók tárolása	53
Rádióhallgatás	54
A rádiós adatrendszer (RDS) használata.....	56

HDMI eszköz és külső készülék vezérlése

A HDMI vezérlés használata a „BRAVIA” szinkronizált működtetéshez	57
Zeneszámok, JPEG képek lejátszása USB-eszköztől	60
Zeneszámok tárolása az USB-eszközön	66
Lejátszható USB-eszközök	69

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata	69
--	----

További funkciók

A szobának megfelelő térhangzás	71
A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása.....	72
A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel	73
A hanghatások használata.....	74
Kikapcsolás időzítő	74
A kijelző háttérfényerejének módosítása.....	75
A lemez információinak ellenőrzése	75
Az alapértelmezett érték szerinti értékek visszaállítása.....	78

Egyéb információk

Óvintézkedések.....	79
Megjegyzések a lemezekhez	80
Hibaelhárítás.....	81
Az öndiagnózis funkció	89
Minőségstanúsítás	90
Fogalom magyarázat	91
Választható nyelvek listája	93
A készülék részegységei és kezelőszervei	94
Útmutató a vezérlőmenü használatához	98
Tárgymutató	102

Lejátszható lemezek

Típus	Lemez szimbólum	Jellemzők	Ikon
DVD VIDEO	     	- DVD VIDEO lemezek - DVD VIDEO vagy videó formátumú DVD-R, DVD-RW lemezek - DVD VIDEO formátumú DVD+R, DVD+RW lemezek	DVD-V
VR (videofelvételi) formátum	 	VR (videofelvételi) formátumú DVD-R, DVD-RW lemezek (a DVD-R DL lemezek kivételével)	DVD-VR
Super Audio CD		Super Audio CD lemezek	Super Audio CD
VIDEO CD		- VIDEO CD (1.1 és 2.0 programváltozatú) lemezek - Super VCD lemezek - VIDEO CD vagy Super VCD formátumú CD-R, CD-RW, CD-ROM lemezek	VIDEO CD
CD		- Audio CD lemezek - Audio CD formátumú CD-R, CD-RW lemezek	C D
DATA CD	—	Adat CD formátumú CD-R, CD-RW, CD-ROM lemezek, melyek MP3 fájlok¹⁾, JPEG fájlok²⁾ és DivX videófájlok^{3) 4) 5)} tartalmazhatnak, és megfelelnek az ISO 9660⁶⁾ (1-es és 2-es szint) vagy a Joliet (kibővített formátum) szabványoknak	DATA-CD
DATA DVD	—	Adat CD formátumú DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW lemezek, melyek MP3 fájlok¹⁾, JPEG fájlok²⁾ és DivX videófájlok^{3) 4) 5)} tartalmazhatnak, és megfelelnek az UDF (általános lemezformátum) formátumnak	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 formátumúnak kell lenniük.

²⁾ A JPEG képfájloknak meg kell felelniük a DCF képfájl formátumnak. (DCF: a Japán Elektronikai és Információtechnológiai Szövetség (JEITA) által előírt, a digitális fényképezőgépekre vonatkozó képszabvány elnevezése.

³⁾ A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

⁴⁾ A DivX[®] egy videofájl tömörítési technológia, melyet a DivX Inc. fejlesztett ki.

⁵⁾ A DivX, DivX Certified és az ehhez kapcsolódó logók a DivX Inc. védjegyei, és felhasználásuk a vállalat engedélyével történik.

⁶⁾ Az ISO által definiált, a CD-ROM-on található fájlok és mappák egy logikai formátuma.

A „DVD-RW”, „DVD+RW”, „DVD+R”, „DVD VIDEO” és a „CD” szimbólumok védjegyek.

Példák olyan 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,
- grafikus CD-lemezek,
- DVD Audio lemezek,
- olyan DATA DVD lemezek, melyek nem tartalmaznak MP3 fájlokat, JPEG képfájlokat vagy DivX videofájlokat,*
- DVD-RAM lemezek.

* A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

A készülék szintén nem tudja lejátszani az alábbi típusú lemezeket:

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

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

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

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

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

Másolásvédelmi rendszerrel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék a Compact Disc (CD) szabványnak megfelelő lemezek lejátszására képes.

Napjainkban egyre több lemeztársaság másolásvédelemmel ellátott zenei lemezeket 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 azokat.

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) szabványnak, az ilyen lemezek lejátszása nem garantált.

A többmenetes (Multi Session) CD-lemezekről

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

Régiókód

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

Az  szimbólummal ellátott DVD VIDEO lemezek szintén lejátszhatók a készülékkel. Ha nem megfelelő régióköddel ellátott DVD VIDEO lemezt próbál meg lejátszani, a tv-képernyőn a [Playback prohibited by area limitations]. (A lemez lejátszása a területi azonosító kód eltérése miatt nem lehetséges) üzenet jelenik meg. Egyes DVD VIDEO lemezek esetében előfordulhat, hogy a régiókód nincs feltüntetve, és a készülék mégsem képes lejátszani azt a fentebb említett területi azonosító kód eltérése miatt.

Megjegyzés a DVD- és VIDEO CD lemezek lejátszásához

Bizonyos DVD- és VIDEO CD lemezek esetében a szoftvergyártó néhány lejátszási műveletet rögzített a lemezen. Mivel ez a készülék a DVD- és VIDEO CD lemezeket a gyártó eredeti, lemezen elhelyezett utasításai alapján 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 a Dolby® Digital, a Dolby Pro Logic (II) adaptív mátrix surround dekódert és a DTS® Digital Surround System technológiát alkalmazza.

* A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt.

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

** A készülék gyártása a DTS Inc. engedélyével történt.

A „DTS” és a „DTS Digital Surround” a DTS Inc. bejegyzett védjegye.

Ez a rendszer 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” és a BRAVIA a Sony Corporation védjegye.

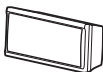
Kezdeti lépések

Kicsomagolás

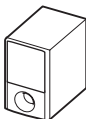
- Első hangszugárzók (2 db) és hátsó hangszugárzók (2 db)



- Középső hangszugárzó (1 db)



- Mélyhangszugárzó (1 db)



- AM keretantenna (1 db)



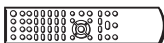
- FM húzalanntenna (1 db)



- Hangszugárzóvezetékek (6 db, piros, fehér, zöld, szürke, kék, lila)



- Távvezérlő (1 db)



- R6 (AA méretű) elemek (2 db)



- Mérőmikrofon (1 db)



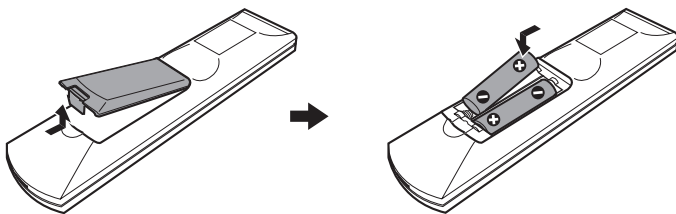
- Csúszásgátló talpak (1 készlet)



- Kezelési útmutató
- Hangszugárzó és tv-csatlakoztatások (kártya) (1 db)

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

Helyezzen be két AA (R6) típusú elemet a távvezérlőbe, ügyelve a helyes $\oplus$ és $\ominus$ polaritásra. Amikor a távvezérlőt használja, fordítsa azt a rendszeren lévő távvezérlés-érzékelő (R) irányába.

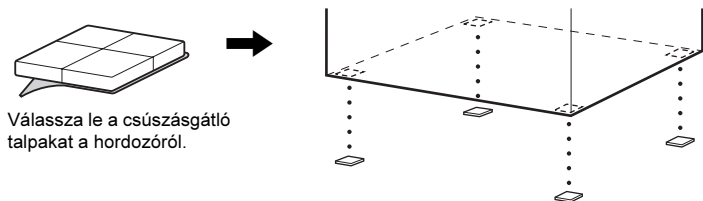


Megjegyzés

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

A csúszásgátló talpak felerősítése a mélyhangsugárzóra

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



Válassza le a csúszásgátló talpakat a hordozóról.

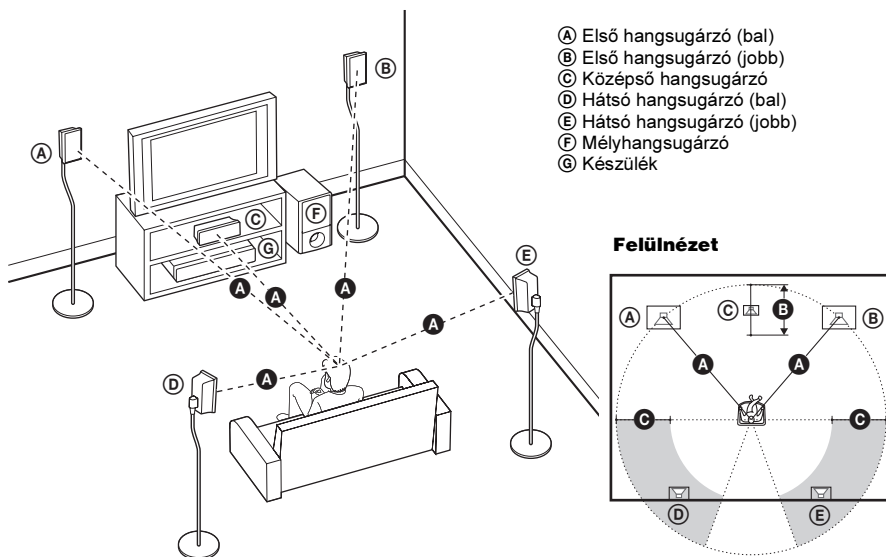
1. lépés: a rendszer telepítése

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

Ez a rendszer azonban lehetővé teszi, hogy a középső hangszugárzót 1,6 m-rel (B), a hátsó hangszugárzókat pedig 5 m-rel (C) közelebb vihesse az első hangszugárzókhoz.

Az első hangszugárzókat a hallgatási helyzettől (A) számított 1–7 méteres tartományon belül helyezheti el.

A rendszert az alábbi ábra szerint javasolt elhelyezni.



Megjegyzés

- A hangszugárzókat nem szabad lejtős felületre állítani.
- A hangszugárzókat ne helyezze olyan helyre, amely:
 - különösképpen meleg vagy hideg,
 - poros vagy piszkos,
 - túlzottan páráss,
 - 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.

Hasznos tudnivaló

- Ha áthelyezi a hangszugárzókat, ajánlatos megváltoztatni a beállításokat is. A részleteket lásd az „A szobának megfelelő térhangzás” (71. oldal) és az „A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása” (72. oldal) fejezetben.

A hangsugárzók felerősítése a falra

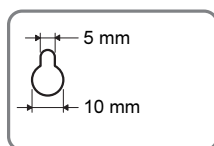
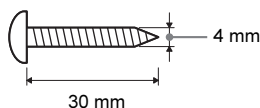
Mielőtt a hangsugárzót a falra szerelné, csatlakoztassa a hangsugárzóvezetékét a hangsugárzóhoz.

Ügyeljen rá, hogy a vezetékeket a hangsugárzó megfelelő aljzataihoz csatlakoztassa: a színes hüvellyel ellátott hangsugárzóvezeték a $\oplus$ aljzathoz, a hüvely nélkülit pedig a $\ominus$ aljzathoz kell csatlakoztatni.



Színes hüvely
Első hangsugárzó (bal): fehér
Első hangsugárzó (jobb): piros
Középső hangsugárzó: zöld
Hátsó hangsugárzó (bal): kék
Hátsó hangsugárzó (jobb): szürke

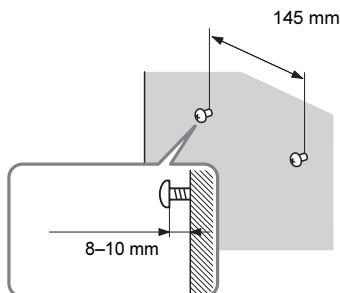
- 1 Készítsen elő olyan csavarokat (külön megvásárolható), melyek illeszkednek a hangsugárzó hátoldalán lévő furathoz. Lásd az alábbi illusztrációt.**



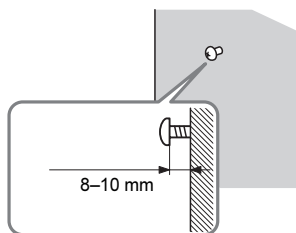
Furat a hangsugárzó hátoldalán.

- 2 Csavarozza be a csavarokat a falba.**

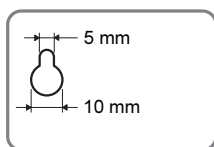
A középső hangsugárzónál:



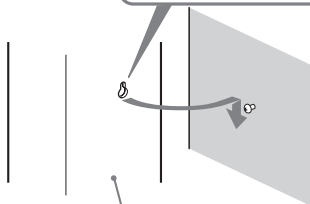
A többi hangsugárzónál:



- 3 Akassza fel a hangsugárzókat a csavarokra.**



Furat a hangsugárzó hátoldalán.



A hangsugárzó hátoldala.

Megjegyzés

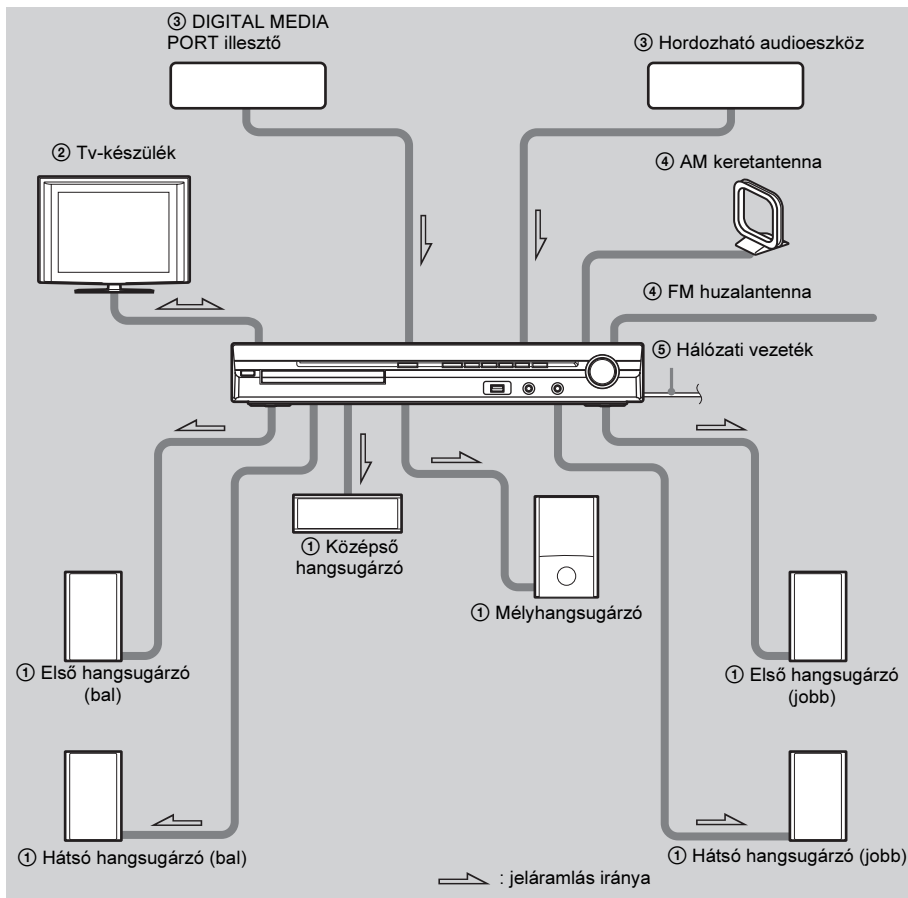
- A fal anyagának és teherbírásának megfelelő csavarokat használjon. Mivel a gipszkarton falak rendkívül törékenyek, a csavarokat csavarozza be egy tartólécbe, majd azt erősítse fel a falra. A hangsugárzókat függőleges, sík felületre, lehetőleg a fal megerősített részére kell felszerelni.
- A fal anyagával 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 ①–⑤ fejezeteket.

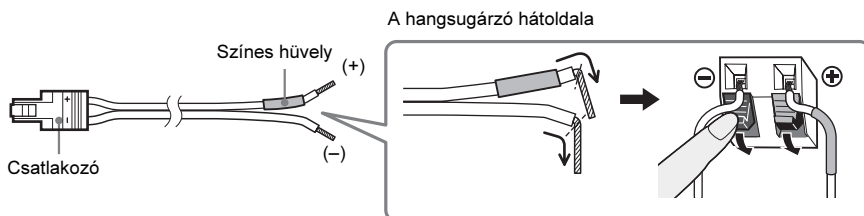
Megjegyzés

- 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.



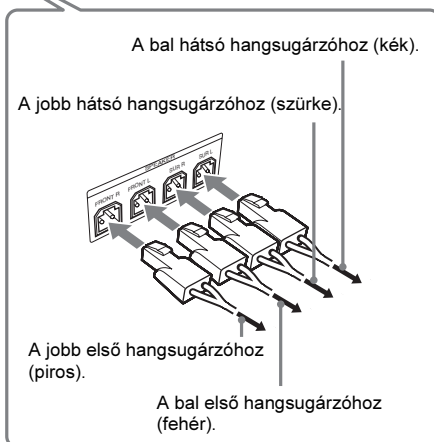
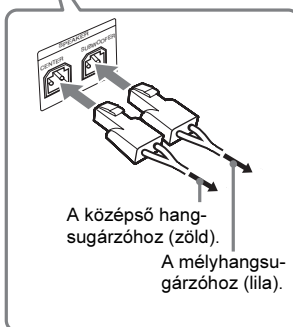
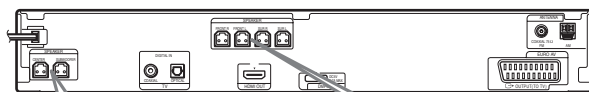
1 A hangsugárzók csatlakoztatása

A hangsugárzóvezetékek csatlakozódugaszának és jelölő hüvelyének színe megegyezik a megfelelő csatlakozóaljzatokat jelölő címke színével. Ügyeljen rá, hogy a vezetékeket a hangsugárzó megfelelő aljzataihoz csatlakoztassa: a színes hüvellyel ellátott hangsugárzóvezeteket a $\oplus$ aljzathoz, a hüvely nélkülit pedig a $\ominus$ aljzathoz kell csatlakoztatni. Ügyeljen arra, hogy a hangsugárzóvezeték külső szigetelőhüvelyét ne tolja be a hangsugárzó aljzatba.



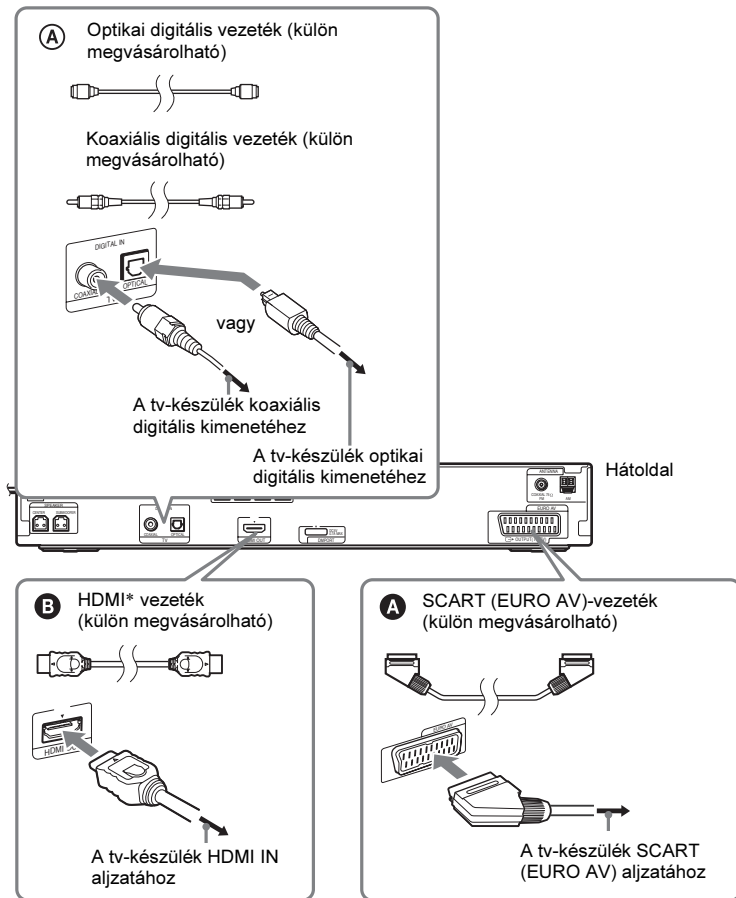
A csatlakozódugaszt tolja be ütközésig a készülék megfelelő aljzatába.

Hátoldal



② A tv-készülék csatlakoztatása

Ellenőrizze a tv-készülék videobemeneteit, és válasszon az **A** vagy **B** csatlakoztatási mód közül. A képminőség az **A**-tól (normál) a **B** (HDMI) módszer felé haladva magasabb lesz. Ha a tv-készülék rendelkezik digitális vagy optikai kimenettel, fokozott hangminőségben lehet része, ha azokhoz digitális vezetékkel (**A**) csatlakoztatja a készüléket.



* HDMI (nagyfelbontású multimédiás csatlakozó)

Ha a tv-készülék rendelkezik HDMI aljzattal, válassza ezt a csatlakoztatási módot és állítsa be a megfelelő kimenőjelet (22. oldal).

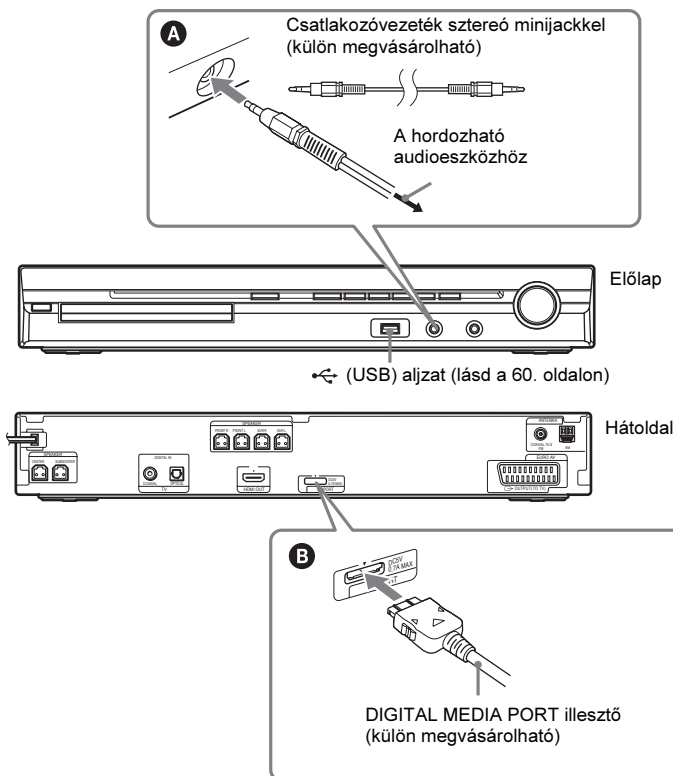
Megjegyzés

- A „DMPT” funkció használata közben a videojelek nem jelennek meg a HDMI OUT aljzaton.
- A rendszer egyaránt képes a digitális és az analóg jelek vételére. A digitális jelek előnyt élveznek az analóg jelekkel szemben. (A COAXIAL aljzat elsőbbséget élvez az OPTICAL aljzattal szemben.) Ha a digitális jel kiesik, 2 másodperc elteltével az analóg jel lesz feldolgozva.

③ Külső készülék csatlakoztatása

A külső készülék műsorát e rendszer hat hangsugárzóján keresztül hallgathatja meg.

- Hordozható audiókészülék: **A**
- DIGITAL MEDIA PORT illesztő: **B**

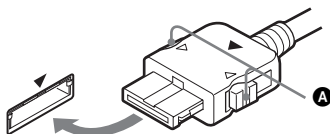


A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatása

Csatlakoztassa a DIGITAL MEDIA PORT illesztőt (külön megvásárolható) a DMPORT aljzathoz. A DIGITAL MEDIA PORT illesztő részleteivel kapcsolatban lásd „A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata” fejezetet (69. oldal).

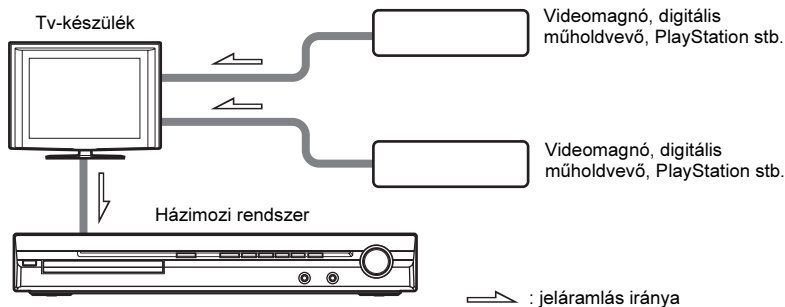
Megjegyzés

- A DIGITAL MEDIA PORT illesztőt úgy kell csatlakoztatni, hogy a ▼ jelölések illeszkedjenek egymáshoz. Leválasztáskor az **A** részeket megnyomva kell kihúzni a dugaszt.



Ha a tv-készülék több audio-, videobemenettel rendelkezik

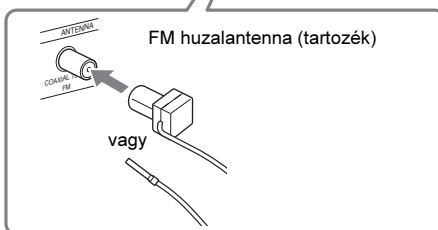
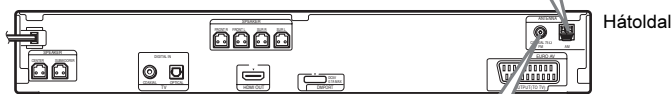
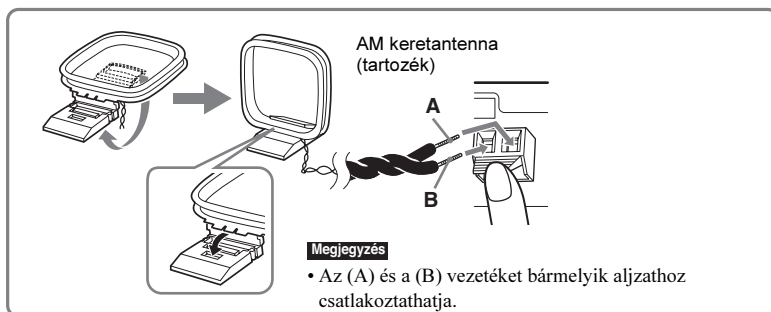
A külső készülékek hangját a csatlakoztatott tv-készüléken keresztül, a rendszer hangsugárzóiból hallhatja. A készülékeket az alábbiak szerint csatlakoztassa.



Válassza ki a megfelelő bemenetet a tv-készüléken. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Ha a tv-készülék nem rendelkezik több audio-, videobemenettel, egy kapcsolóegységre lesz szükség akkor, ha kettőnél több külső berendezést csatlakoztat a tv-készülékhez.

④ Az antenna csatlakoztatása

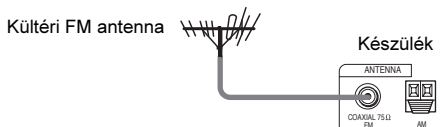


Megjegyzés

- A zajok kialakulásának elkerülése érdekében az AM keretantennát és a vezetéket ettől a rendszertől és egyéb AV-berendezésektől távol kell elhelyezni.
- Csatlakoztatás után feszítse ki teljes hosszában az FM huzalantennát.
- Az FM huzalantennát a csatlakoztatás után lehetőleg vízszintes állásban kell rögzíteni.

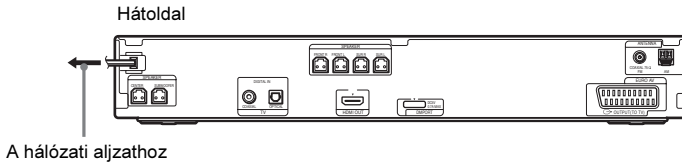
Hasznos tudnivaló

- Forgassa az AM keretantennát, amíg a legjobb AM-vételt meg nem találja.
- Ha az FM vétel gyenge, egy 75 Ω -os koaxiális vezetékkel (külön megvásárolható) csatlakoztasson a készülékhez egy kültéri FM antennát az ábra szerint.



5 A hálózati vezeték csatlakoztatása

Mielőtt a készülék hálózati vezetékét a hálózati aljzathoz csatlakoztatná, csatlakoztassa a hangszugárzókat a készülékhez.



A bemutató üzemmód

Miután a hálózati vezetékét csatlakoztatta, az előlapi kijelzőn a bemutató képsor jelenik meg.

A bemutató üzemmód ki- és bekapcsolása

- 1** Nyomja meg a **I/⏻** gombot a készüléken.
A rendszer bekapcsol.
- 2** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a „**DEMO**” menüpontot, majd nyomja meg a **+** vagy a **→** gombot.
- 4** A **↑/↓** gombokkal válasszon ki egy beállítást.
 - „**DEMO ON**”: bekapcsolva.
 - „**DEMO OFF**”: kikapcsolva.
- 5** Nyomja meg a **+** gombot.
A beállítás megtörtént.
- 6** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
A rendszer menü kikapcsol.

Hasznos tudnivaló

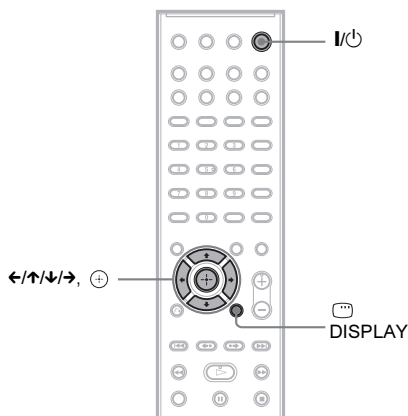
- Ha a készüléket újonnan vásárolta, illetve ha visszaállította gyári alapbeállításra, (például a „**COLD RESET**” funkció (78. oldal) használatával), a bemutató módot egyszerűen a távvezérlő **I/⏻** gombjának megnyomásával kikaphatja.

3. lépés: gyorsbeállítás

Az alábbiakban azokat a műveleteket részletezzük, melyek a rendszer alapbeállításához szükségesek

Megjegyzés

- Ha a rendszert és a tv-készüléket HDMI-vezetékkel (külön megvásárolható) csatlakoztatja, be kell állítania a tv-készülék típusának megfelelő videokimenetet. A részleteket lásd az „A tv-készülék típusának megfelelő videokimenet beállítása” című részben (22. oldal).



1 Kapcsolja be a tv-készüléket.

2 Nyomja meg a I/II gombot.

Megjegyzés

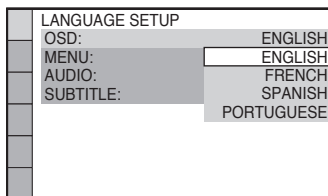
- Ellenőrizze, hogy a rendszert „DVD” üzemmódba kapcsolta-e (23. oldal).

3 Válassza ki a tv-készüléken a rendszer számára fenntartott videocsatornát.

A tv-készülék képernyőjének alján megjelenik a [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (A gyorsbeállítás elindításához nyomja meg az ENTER gombot.) üzenet. Ha az üzenet nem jelenik meg, lépjen vissza a gyorsbeállítás képernyőre (22. oldal) és ismételje meg a műveleteket.

4 Lemez behelyezése nélkül nyomja meg a + gombot.

A képernyőn megjelenik a nyelv kiválasztására szolgáló menü.

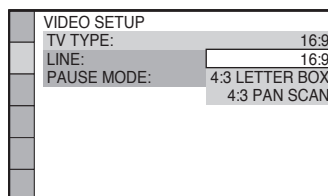


5 A ↕ gombbal válasszon nyelvet.

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

6 Nyomja meg a + gombot.

A csatlakoztatandó tv-készülék képarányának beállítására szolgáló menü megjelenik.



7 A ↕ gombbal válassza ki a tv-készülék típusának megfelelő beállítást.

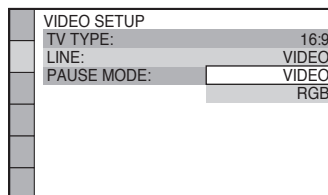
■ Ha szélesképernyős tv-készüléke, vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott normál (4:3) képarányú készüléke van [16:9] (47. oldal)

■ Ha normál (4:3) képarányú készüléke van

[4:3 LETTER BOX] vagy [4:3 PAN SCAN] (47. oldal)

8 Nyomja meg a + gombot.

Megjelenik a hátoldali EURO AV ➞ OUTPUT (TO TV) aljzaton megjelenő videojel típusának beállítására szolgáló menü.



9 A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válassza ki a videó kimenőjelek típusát.

- [VIDEO]: videójel továbbítása.
- [RGB]: RGB jelkimenet.

Megjegyzés

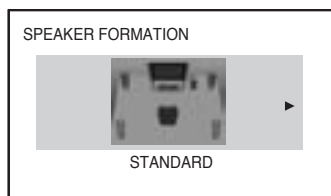
- Ha a tv-készülék nem tud RGB-jeleket fogadni, a képernyőn akkor sem jelenik meg a műsor, ha kiválasztja az [RGB] beállítást. Olvassa el a tv-készülék kezelési útmutatóját.

10 Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Megjelenik a hangsugárzó-elrendezés beállítására szolgáló menü.

11 A $\leftrightarrow$ gombbal válassza ki a jelenlegi elrendezésnek megfelelő formátumábrát.

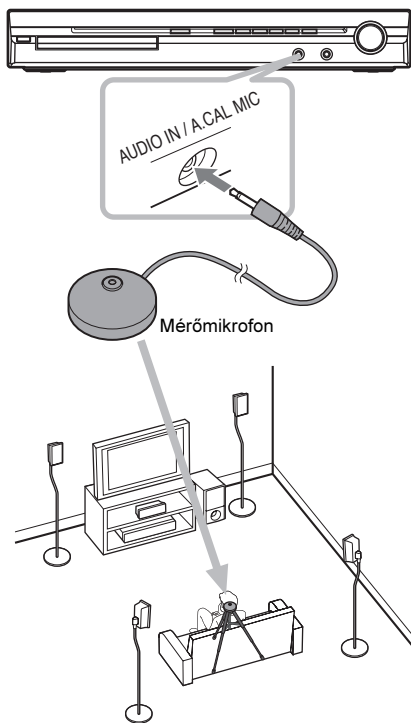
A részleteket lásd „A szobának megfelelő térhangzás” című fejezetben (71. oldal).



12 Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

13 Csatlakoztassa a mérőmikrofont az előlapi A.CAL MIC aljzathoz.

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



14 A $\leftrightarrow$ gombbal válassza ki a [YES] beállítást.

Megjegyzés

- Húzza ki a fejhallgatót. Ha a fejhallgató csatlakoztatva marad, a következő lépés utáni műveletek nem végezhetők el.

15 Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Az [AUTO CALIBRATION] funkció megkezdődik.

Mérés közben gondoskodjon a lehető legnagyobb csendről.

Megjegyzés

- Az [AUTO CALIBRATION] (önműködő kalibrálás) elindulásakor hangos teszthang szólal meg. A hang nem halkítható le. Vegye figyelembe, hogy a gyermekeket és a szomszédokat zavarhatja.
- A mérés közben (kb. 3 percig tart) ne tartózkodjon a mérési területen, és kerülje a zajkeltést, mert ezzel befolyásolhatja a mérés eredményét.

16 Húzza ki a mérőmikrofont, és a $\leftrightarrow$ gombbal válassza ki a [YES] beállítást.

Megjegyzés

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

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

17 Nyomja meg a gombot.

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

Kilépés a gyorsbeállításból

Nyomja meg bármelyik lépésnél a DISPLAY gombot.

Hasznos tudnivaló

- Ha áthelyezi a hangszugárzókat, ajánlatos megváltoztatni a beállításokat is. A részleteket lásd az „A szobának megfelelő térhangzás” (71. oldal) és az „A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása” (72. oldal) fejezetben
- Ha bármelyik beállítást módosítani szeretné, olvassa el „Az alapbeállítások menü” című fejezetet (46. oldal).

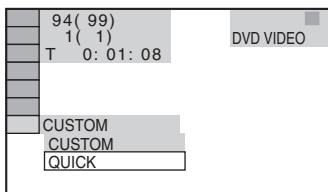
A gyorsbeállítási képernyő újbóli behívása

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

2 Ha a rendszer állj üzemmódban van, nyomja meg a DISPLAY gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

A [SETUP] menü megjelenik.



4 A gombbal válassza ki a [QUICK] funkciót, és nyomja meg a gombot.
Megjelenik a gyorsbeállítási képernyő.

A tv-készülék típusának megfelelő videokimenet beállítása

A tv-készülék csatlakoztatási módjának (15. oldal) függvényében állítsa be a megfelelő videó kimeneti jelet.

A HDMI OUT aljzatból érkező videojel típusának kiválasztása

Ha a rendszert és a tv-készüléket HDMI-vezetékkel csatlakoztatja, állítsa be a HDMI OUT aljzaton megjelenő videojel 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 Ha a rendszer állj üzemmódban van, nyomja meg a DISPLAY gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

A [SETUP] menü megjelenik.

4 A gombbal válassza ki a [CUSTOM] menüpontot, és nyomja meg a gombot.

Megjelenik az alapbeállítások menüje.

5 A gombbal válassza ki a [HDMI SETUP] funkciót, és nyomja meg a gombot.

Megjelennek a [HDMI SETUP] menüpont beállításai.

6 A gombbal válassza ki a [HDMI RESOLUTION] opciót, és nyomja meg a gombot.

7 Válassza ki a kívánt beállítást a gombbal és nyomja meg a gombot.

- [AUTO (1920 × 1080p)]: a rendszer a csatlakoztatott tv-készüléknek legmegfelelőbb videojelet továbbítja.
- [1920 × 1080i]: a rendszer 1920 × 1080i* videojelet továbbít.
- [1280 × 720p]: a rendszer 1280 × 720p* videojelet továbbít.
- [720 × 480p]**: a rendszer 720 × 480p* videojelet továbbít.

* i: sorváltásos, p: progresszív

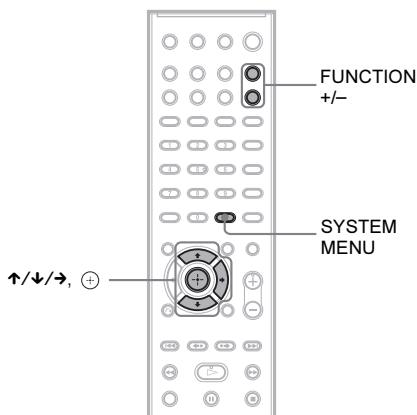
** Az országtól függően a [720 × 576p] jelenhet meg.

Megjegyzés

- Ha az előlapon világít a „HDMI” jelzés, a [720 × 480p] vagy [720 × 576p]-től eltérő felbontású képek függőlegesen megnyújtva jelennek meg.

4. lépés: a hang lejátszása az összes hangsugárzón

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



1 Nyomja meg többször a FUNCTION +/- gombot, amíg a kívánt üzemmód neve megjelenik a kijelzőn.

A FUNCTION +/- többszöri megnyomásakor az üzemmódok az alábbi sorrendben jelennek meg.

„DVD” → „TUNER FM” → „TUNER AM” → „USB” → „TV” → „DMPORT” → „AUDIO” → ...

Üzemmód	Műsorforrás
„DVD”	A rendszer által lejátszott lemez.
„TUNER FM”, „TUNER AM”	FM, AM rádió (53. oldal).
„USB”	USB-eszköz (60. oldal).
„TV”	Tv-készülék.
„DMPORT”	DIGITAL MEDIA PORT illesztő (69. oldal).
„AUDIO”	Hordozható audioszköz (melyet az előlapon lévő AUDIO IN aljzathoz csatlakoztatott).

Megjegyzés

- Ha a TV aljzatot (COAXIAL vagy OPTICAL DIGITAL IN) használja (digitális csatlakoztatás), a digitális kapcsolat élvez elsőbbséget.

2 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

3 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „DEC. MODE” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.

4 A ↑/↓ gombbal válassza ki a kívánt kitömörítési módot (az előlapi kijelzőn).

Ha a tv-készülék hangját, vagy egy kétszórós műsorforrás sztereó műsorát a rendszer 6 hangsugárzóján keresztül szeretné meghallgatni, válassza ki a „PRO LOGIC”, a „PLII MOVIE” vagy a „PLII MUSIC” kitömörítési módot.

A részleteket lásd a 25. oldalon.

5 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A beállítás megtörtént.

6 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszeremenő kikapcsol.

Megjegyzés

- Lehetnek olyan tv-készülékek, melyeknél a beépített hangsugárzókat ki kell kapcsolni ahhoz, hogy a rendszer térhangzású hangzását élvezhesse.

Hasznos tudnivaló

- A rendszerrel fokozható a hordozható audioszközről lejátszott zeneszámok hangzása. A FUNCTION +/- gombbal kapcsoljon „AUDIO” üzemmódba. Csatlakoztassa a hordozható audioszközt. A „DEC. MODE” menüpontban válassza ki az „A.F.D. STD” beállítást. Ha szeretné kikapcsolni, válasszon egy másik beállítást.

A csatlakoztatott komponens beállítása

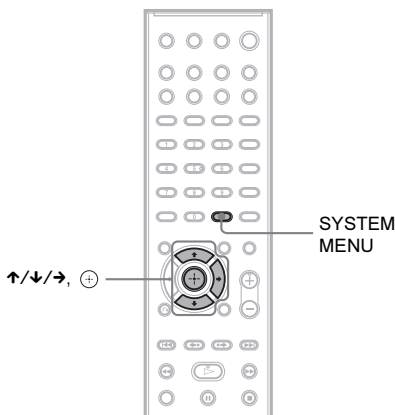
A hátoldali EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) aljzathoz, vagy az előlapon lévő AUDIO IN aljzathoz csatlakoztatott készülék műsorának lejátszásakor torzítás fordulhat elő. Ez nem hibajelenség, és a csatlakoztatott készülék típusától függ.

A torzítás megelőzése érdekében módosítsa a külső készülékből érkező bemenő jel jelszintjét.

- 1** Nyomja meg többször a **FUNCTION +/-** gombot, amíg a „TV” vagy „AUDIO” üzemmód meg nem jelenik a kijelzőn.
- 2** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki az „ATTENUATE” menüpontot, majd nyomja meg a **⊕** vagy **→** gombot.
- 4** A **↑/↓** gombbal válasszon egy beállítást.
 - „ATT ON”: bemenőjel csillapítása. A hangerőszint módosul.
 - „ATT OFF”: normál bemenő jelszint.
- 5** Nyomja meg a **⊕** gombot.
A beállítás megtörtént.
- 6** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
A rendszermenü kikapcsol.

Térhangzás előállítása a megfelelő hangzsképek kiválasztásával

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



- 1** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2** A ↑/↓ gombbal válassza ki a „DEC. MODE” menüpontot, majd nyomja meg a + vagy → gombot.
- 3** A ↑/↓ gombbal válassza ki a kívánt kitömörítési módot (az előlapi kijelzőn).

Kijelzés	Kitömörítési mód	Hatás
„A.F.D. STD”	AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	Ennél az üzemmódnál a hang az eredeti (felvételi, tömörítési) formában hallható. A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy nem az összes hangsugárzóból hallható hang.
„A.F.D. MULTI”	AUTO FORMAT DIRECT MULTI	Kétesatornás műsorforrás: a két hangcsatornát (bal és jobb elsősatorna) tartalmazó műsor a bal és jobb hátsó hangsugárzókon keresztül is hallható lesz. Ennél az üzemmódnál a hang a jobb és bal első, a jobb és bal hátsó hangsugárzóból, illetve a mélyhangsugárzóból hallható. A középső hangsugárzó nem ad ki hangot. Többcsatornás műsorforrás: a műsorforrástól függően előfordulhat, hogy nem mindegyik hangsugárzóból hallható a hang.
„PRO LOGIC”	Dolby Pro Logic	A Pro Logic kitömörítés a kétesatornás hangforrás műsorából térhangzású hangzást állít elő. Ez az üzemmód a rendszer összes hangsugárzójával és a mélyhangsugárzóval állítja elő a hangot. A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy nem mindegyik hangsugárzóból hallható a hang.

Kijelzés	Kitömörítési mód	Hatás
„PLII MOVIE”	Dolby Pro Logic II MOVIE	A Pro Logic II Movie kitömörítés a kétsatornás hangforrás műsorából öt teljes sávzélességű kimenő csatornát állít elő. Ez az ideális beállítás, ha régi filmet néz videón, vagy a filmet szinkronizálták. Ez az üzemmód a rendszer összes hangsugárzójával és a mélyhangsugárzóval állítja elő a hangot. A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy nem mindegyik hangsugárzóból hallható a hang.
„PLII MUSIC”	Dolby Pro Logic II MUSIC	A Pro Logic II Music kitömörítés a kétsatornás hangforrás műsorából öt teljes sávzélességű kimenő csatornát állít elő. Ez az ideális beállítás normál sztereó műsorforrások, pl. CD-lemez lejátszása esetén. Ez az üzemmód a rendszer összes hangsugárzójával és a mélyhangsugárzóval állítja elő a hangot. A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy nem mindegyik hangsugárzóból hallható a hang.
„2CH STEREO”	2 CHANNEL STEREO	Ebben az üzemmódban a hang csak az első két (jobb és bal) hangsugárzóból és a mélyhangsugárzóval hallható. A többcsatornás műsört kétsatornásra keveri le a készülék.
„HP 2CH”	HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	Ebben az üzemmódban a hang a két fejhallgató csatornából (bal és jobb) szól. A többcsatornás műsört kétsatornásra keveri le a készülék.
„HP VIRTUAL”	HEADPHONE VIRTUAL	Ebben az üzemmódban a két fejhallgató csatornából (bal és jobb) térhangzású hang szól. Ez a beállítás csak többcsatornás műsorforrásoknál használható.

4 Nyomja meg a gombot.

A beállítás megtörtént.

5 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.

A rendszermenü kikapcsol.

A térhangzás kikapcsolása

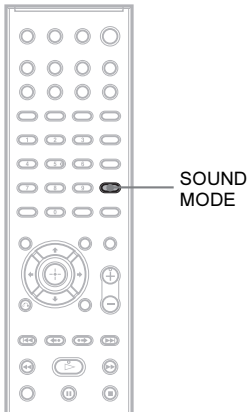
A „DEC. MODE” menüpontban válassza az „A.F.D. STD” vagy a „2CH STEREO” beállítást.

Megjegyzés

- Ha a bemenőjel többcsatornás műsorforrásból érkezik, a „PRO LOGIC”, „PLII MOVIE” és a „PLII MUSIC” dekóder kikapcsol, és a többcsatornás műsorforrás jele közvetlenül kerül a hangsugárzókra.
- Kéthangú műsorok esetén a „PRO LOGIC”, „PLII MOVIE” és a „PLII MUSIC” dekóder nem működik.
- A kitömörítési eljárás nem választható ki, ha a készülék USB-eszköztől olvassa be a fájlokat, vagy zeneszámokat vesz fel, illetve játszik le.
- A bemenőjel formátumától függően elképzelhető, hogy a kitömörítési eljárás hatása nem érvényesül.
- Ha az „A.F.D. MULTI” beállítást választja ki, a térhangzás vagy a sztereóhatás nem érzékelhető megfelelően. Ilyen esetben válassza ki az „A.F.D. STD”, „PRO LOGIC”, „PLII MOVIE” vagy „PLII MUSIC” beállítást.

A hangzás beállítása

Film vagy zene lejátszása közben kiválaszthatja a megfelelő hangzást.



Lejátszás közben nyomja meg ismételten a SOUND MODE gombot mindaddig, míg a kívánt hangzás neve meg nem jelenik a kijelzőn.

- **„AUTO”**: a rendszer önműködően kiválasztja a pillanatnyi lemeznek megfelelő hangzást (,,MOVIE” vagy „MUSIC”).
- **„MOVIE”**: filmekhez ajánlott hangzást.
- **„MUSIC”**: zenéhez ajánlott hangzást.

Megjegyzés

- Nem végezheti el ezeket a beállításokat, ha fejhallgatót csatlakoztat a készülékhez.

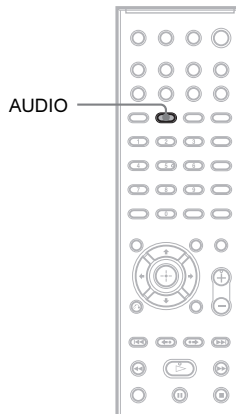
Multiplex hangsugárzás

(DUAL MONO)

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

Megjegyzés

- Dolby Digital jelek vételéhez a tv-készülékét vagy egyéb külső eszközt optikai vagy koaxiális digitális vezetéssel (15. oldal) kell e rendszerhez csatlakoztatnia, és a tv-készülék vagy a külső eszköz digitális kimeneti módját Dolby Digital-ra kell állítania.



Nyomja meg ismételten az AUDIO gombot mindaddig, míg a kívánt jeltípus kijelzése meg nem jelenik 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.

Lemez lejátszása

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

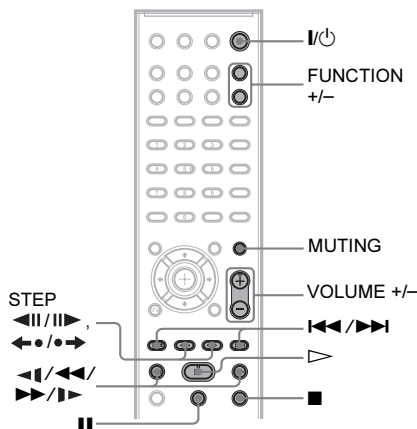
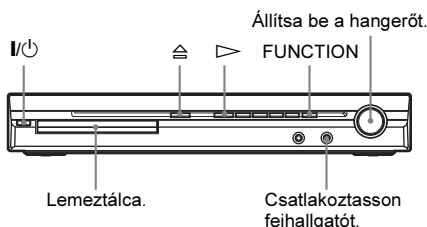
Super Audio CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

A lejátszani kívánt DVD VIDEO 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/II gombot.

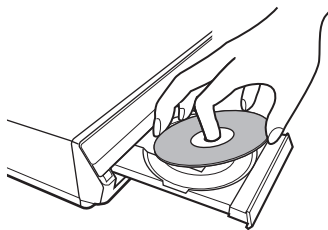
A rendszer bekapcsol.

Ha a készülék más üzemmódban működik, a FUNCTION +/- gombbal kapcsoljon „DVD” módba.

4 Nyomja meg a ≡ gombot.

5 Helyezzen be egy lemezt.

Helyezzen egy lemezt a lemeztálcára és nyomja meg a ≡ gombot.



Megjegyzés

- Ha 8 cm-es lemezt akar lejátszani, helyezze azt a lemeztálca belső körébe. Ügyeljen arra, hogy a lemez ne ferdén legyen a tálcá belső körén.
- A lemeztálcát nem szabad kézzel betolni, mert a készülék meghibásodhat.
- A lemeztálcába nem szabad egynél több lemezt helyezni.

6 Nyomja meg a ▷ gombot.

A lejátszás megkezdődik (folyamatos lejátszás).

7 Állítsa be a hangerőt a távvezérlő VOLUME +/- gombjával, vagy a készülék VOLUME szabályozójával.

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

Megjegyzés

- A rendszer aktuális állapotától függően előfordulhat, hogy a hangerőszint nem jelenik meg a tv-képernyőn.
- Ha bekapcsolja a HDMI vezérlést, a HDMI-vezetékekkel (külön megvásárolható) csatlakoztatott tv-készülék szinkronizáltan működtethető a készülékkel. A részleteket lásd az „A HDMI vezérlés használata a „BRAVIA” szinkronizált működtetéshez” című részben (57. oldal).

Hasznos tudnivaló

- Ha a rendszert és a tv-készüléket HDMI-vezetékekkel (külön megvásárolható) csatlakoztatja, egyszerűen működtetheti azokat a HDMI CONTROL funkció segítségével. A részleteket lásd az „A HDMI vezérlés használata a „BRAVIA” szinkronizált működtetéshez” című részben (57. oldal).

A készülék kikapcsolása

Nyomja meg a I/II gombot. A rendszer készenléti üzemmódba kapcsol.

Energiamegtakarítás készenléti állapotban

Nyomja meg a I/II gombot, miközben a készülék bekapcsol.

A rendszer csak akkor kapcsol energiatakarékos készenléti állapotba, ha az alábbi feltételek teljesülnek:

- A „DEMO” funkció beállítása „OFF” (19. oldal).
- A [CONTROL FOR HDMI] menüpont beállítása [OFF] (57. oldal).

Fejhallgató használata

Csatlakoztassa a fejhallgatót a készüléken lévő PHONES aljzatba. A rendszer hangsugárzói elnémulnak.

Egyéb műveletek

Funkció	Gombnyomás
Állj.	■
Szünet.	II
Lejátszás folytatás szünet üzemmódból.	II vagy ▷
Ugrás a következő fejezetre, műsorszámra vagy jelenetre. ¹⁾	▶▶
Ugrás az előző fejezetre, műsorszámra vagy jelenetre. ¹⁾	◀◀
A hang ideiglenes kikapcsolása.	MUTING. A hang bekapcsolásához nyomja meg ismét ezt vagy a VOLUME + gombot.
Leállítás és a kívánt lemez kivétele.	⏏ a készüléken.
A kívánt jelenet megkeresése gyorsított lejátszással előre vagy hátra (pásztázás). ^{1) 2)}	▶▶/▶ vagy ◀◀/◀ lemez lejátszása közben. Gyorskeresés közben a ▶▶/▶ vagy ◀◀/◀ gomb többszöri megnyomásakor a lejátszás sebessége változik. A ▷ gombbal visszakapcsolhat normál lejátszásra. A tényleges sebesség lemezenként különböző lehet.
Lejátszás lassítva (lassítás). ³⁾	▶▶/▶ vagy ◀◀/◀ ⁴⁾ amikor a rendszer szünet üzemmódban van. A lassítás sebessége a ▶▶/▶ vagy ◀◀/◀ ⁴⁾ gomb többszöri megnyomásával változtatható. Két sebesség közül választhat. A ▷ gombbal visszakapcsolhat normál lejátszásra.
Képenkénti lejátszás (képkimerevítés). ^{3) 5) 6)}	Szünet üzemmódban a STEP II▶ (léptetés) gombbal a következő képkockára ugorhat. Nyomja meg a STEP ◀II (léptetés) gombot, ha az előző képkockára kíván ugrani (csak DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW lemeznél). A ▷ gombbal visszakapcsolhat normál lejátszásra.

Funkció	Gombnyomás
Az előző jelenet megismétlése (10 másodperces szakasz). ⁷⁾	◀● (azonnali visszajátszás) lejátszás közben.
Gyorskeresés előre a pillanatnyi jeleneten belül (30 másodperces szakasz). ⁸⁾	●▶ (azonnali továbbítás) lejátszás közben.

¹⁾JPEG képfájlok kivételével.

²⁾A keresési sebesség lemezenként különböző lehet.

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

⁴⁾VIDEO CD lemezek kivételével.

⁵⁾DVD-VR formátumú lemezen nem lehet állóképet keresni.

⁶⁾DATA CD, DATA DVD lemezek esetében ez a funkció csak a DivX videofájlokhoz használható (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével).

⁷⁾Csak DVD VIDEO, DVD-RW, DVD-R lemezeknél. DivX videofájlok esetén a gomb nem használható (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével).

⁸⁾Csak DVD VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R lemezeknél. DivX videofájlok esetén a gomb nem használható (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével).

Megjegyzés

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

Kameraállások és szinkronfeliratok 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.

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.

A szinkronfelirat megjelenítése

DVD-V **DVD-VR** **DATA-CD** * **DATA DVD** *

* A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

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.

Lejátszás közben nyomja meg többször a SUBTITLE gombot a kívánt nyelv kiválasztásához.

Megjegyzés

- A lejátszott DVD VIDEO lemeztől függően előfordulhat, hogy a többnyelvű szinkronfeliratozással ellátott DVD-lemezen nem választható ki a szinkronfelirat. Esetenként a szinkronfeliratot nem lehet kikapcsolni.
- DivX videofájlok esetében csak akkor módosítható a szinkronfelirat nyelve, ha a videofájl kiterjesztése „.AVI” vagy „.DIVX”, és a szinkronfelirat információk ugyanazon fájlban belül találhatók (a nagy-britanniai és észak-amerikai modellek kivételével).

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.

Super Audio CD lemezeknél nem választhat a hangsávok közül.

* A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

Az AUDIO gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt hangot.

DVD VIDEO

A kiválasztható nyelvek a DVD VIDEO lemeztől függően változnak.

Ha egy 4 számjegyű kód jelenik meg, a nyelv kiválasztása a megfelelő kód beírásával történik. A választható kódokat lásd a 93. oldalon („Választható nyelvek listája”). Ha egy nyelv többször szerepel, a műsort az adott nyelven többféle hangformátummal vették fel a DVD VIDEO lemezre.

DVD-VR

A lemezre felvett hangsávtípusok megjelennek. 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 balcsatorna hangja (mono).
- [2/R]: a jobbscsatorna hangja (mono).

DATA CD (DivX videofájl), DATA DVD (DivX videofájl) (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével)

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

Super VCD

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

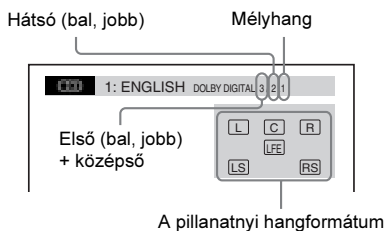
DVD-V **DATA-CD** * **DATA DVD** *

- * A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

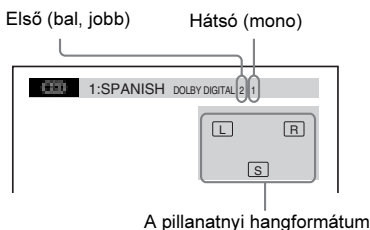
Ha lejátszás közben többször megnyomja az AUDIO gombot, az audiojel (PCM, Dolby Digital, DTS stb.) formátuma az alábbiak szerint ellenőrizhető.

■ DVD**Példa:**

Dolby Digital 5.1-csatorna

**Példa:**

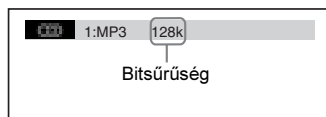
3 csatornás Dolby Digital



■ DATA CD (DivX videofájl)/DATA DVD (DivX videofájl) (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével)

Példa:

MP3 audio

**A lejátszandó terület kiválasztása Super Audio CD-ről****Super Audio CD**

Super Audio CD lejátszása közben (92. oldal) kiválaszthatja a lejátszási területet.

A lejátszandó terület kiválasztása 2 csatornás + többcsatornás Super Audio CD-ről

Egyes Super Audio CD lemezek egyaránt tartalmaznak 2 csatornás és többcsatornás lejátszási területeket. Kiválaszthatja a lejátszani kívánt területet.

- 1** Ha a rendszer állj üzemmódban van, nyomja meg a **DISPLAY** gombot.

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

- 2** A gombbal válassza ki a [MULTI/2CH] menüpontot, majd nyomja meg a gombot.

Megjelenik az [MULTI/2CH] választómenü.

- 3** A gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a gombot.

- [MULTI]: a többcsatornás terület lejátszása.
- [2CH]: a 2 csatornás terület lejátszása.

Megjegyzés

- Lejátszás közben nem lehet lejátszási területet váltani.

A lejátszandó réteg kiválasztása hibrid Super Audio CD-ről

Egyes Super Audio CD lemezek egyaránt tartalmaznak HD- és CD rétegeket.

Kiválaszthatja a lejátszani kívánt réteget.

Megjegyzés

- Ha a Super Audio CD nem tartalmaz HD-réteget, a lejátszási réteg nem választható ki.

1 Ha a rendszer állj üzemmódban van, nyomja meg a DISPLAY gombot. A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.

2 A gombbal válassza ki a [SUPER AUDIO CD/CD LAYER] menüpontot, majd nyomja meg a gombot. Megjelenik a [SUPER AUDIO CD/CD LAYER] választómenü.

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

- [SUPER AUDIO CD]: a HD-réteg lejátszása.
A HD-réteg lejátszása közben az „SA-CD” jelző világít az előlapi kijelzőn.
- [CD]: a CD réteg lejátszása.
A CD réteg lejátszása közben a „CD” jelző világít az előlapi kijelzőn.

Megjegyzés

- A lejátszási módok csak a kiválasztott rétegen és lejátszási területen érvényesek.
- A CD réteg kiválasztása után nem lehet lejátszási területet váltani.
- A Super Audio CD jelei nem jelennek meg a HDMI OUT aljzaton.

PBC funkciókkal (2.0 program-változat) 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, 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 Kövesse az interaktív menüben megjelenő utasításokat. Olvassa el a lemezhez mellékelt tájékoztatót, mert a műveleti sorrend VIDEO CD lemezenként eltérő lehet.

Visszakapcsolás az előző menüre

Nyomja meg a RETURN gombot.

Megjegyzés

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

Hasznos tudnivaló

- A PBC funkció használata nélküli lejátszáshoz állj üzemmódban válassza ki a kívánt műsorszámot a / gombbal vagy a számgombokkal, majd nyomja meg a vagy 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 készenléti állapotba kapcsolja a gombbal.

1 Lejátszás közben nyomja meg a gombot a lejátszás leállításához.

A készülék kijelzőjén megjelenik a „RESUME” jelzés.

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 lemezek esetében),
 - 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 formátumú), VIDEO CD, Super Audio CD, CD-, DATA CD és DATA DVD lemezek esetén a rendszer a lemeztálcán lévő lemez megállításának pontját feljegyezi.
- A folyatódó lejátszás nem működik programozott és véletlen sorrendű lejátszás esetében.
- Lehetnek olyan lemezek, melyeknél ez a funkció nem használható.

Hasznos tudnivaló

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

Korábban lejátszott lemez folytatása

(többlemezes lejátszás folytatása)

DVD-V

VIDEO CD

Ha megállítja a lejátszást, a készülék megjegyezi az állj gomb megnyomásának helyét, és ha legközelebb behelyezi a lemezt, folytatja a lejátszást. Ha a memória megtelik, a rendszer törli a legelső lemezre vonatkozó folytatási pontokat.

A funkció bekapcsolásához válassza ki a [SYSTEM SETUP] menü [MULTI-DISC RESUME] funkciójának [ON] beállítását. A részleteket lásd a „[MULTI-DISC RESUME] (csak DVD VIDEO, VIDEO CD)” című fejezetben az 50. oldalon.

Megjegyzés

- Ez a rendszer legfeljebb 10 lemeznél képes tárolni a lejátszás folytatási pontját.

- Ha a [SYSTEM SETUP] menü [MULTI-DISC RESUME] menüpontjában az [OFF] beállítást választotta ki (50. oldal), a folytatási pont helye törlődik, ha a FUNCTION +/- gombbal átkapcsol egy másik üzemmódba.

Hasznos tudnivaló

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

Változatos lejátszási funkciók

Lejátszási program összeállítása

(programozott lejátszás)

VIDEO CD

C D

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

1 Nyomja meg a  DISPLAY gombot. Megjelenik a vezérlőmenü.

2 A  gombbal válassza ki a  [PROGRAM] menüpontot, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a [PROGRAM] menü tartalma.

3 A  gombbal válassza ki a [SET →] opciót, majd nyomja meg a  gombot.

A program teljes műsorideje

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

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	--	--
2. TRACK	--	01
3. TRACK	--	02
4. TRACK	--	03
5. TRACK	--	04
6. TRACK	--	05
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.

Elkezdődik a program lejátszása.

Lejátszás után a  gomb megnyomásával ismét lejátszhatja a programot.

Visszakapcsolás normál lejátszásra

Amikor a programozási menü nem látható a tv-képernyőn, nyomja meg a CLEAR gombot, 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 ismételten a  DISPLAY gombot mindaddig, míg a vezérlőmenü el nem tűnik.

A program módosítása vagy törlése

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

2 Válassza ki a módosítani vagy törölni kívánt műsorszámot a  gombbal.

Ha a műsorszámot törölni szeretné a programból, nyomja meg a CLEAR gombot.

3 Folytassa az új program kialakítását az 5. lépéssel.

A program törléséhez válassza ki a [--] kijelzést a [T] oszlopban és nyomja meg a  gombot.

A program összes műsorszámának törlése

- 1 Hajtsa végre a „Lejátszási program összeállítás” című fejezet 1–3. lépéseit.
- 2 Nyomja meg a  gombot, és válassza ki az [ALL CLEAR] opciót.
- 3 Nyomja meg a  gombot.

Lejátszás véletlen sorrendben

(véletlen sorrendű lejátszás)

VIDEO CD Super Audio CD C D DATA-CD DATA DVD

A készülék véletlen sorrendben játssza le a lemez műsorszámait. A lejátszási sorrend minden esetben eltér az előző 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] funkciót, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelennek a [SHUFFLE] funkció beállítási lehetőségei.
- 3 A  gombbal válassza ki a „megkeverni” kívánt elemeket.
 - VIDEO CD, Super Audio CD, CD
 - [OFF]: kikapcsolva.
 - [TRACK]: a lemez műsorszámainak véletlen sorrendű lejátszása.
 - Programozott lejátszás közben
 - [OFF]: kikapcsolva.
 - [ON]: a program műsorszámainak „megkeverése”.
 - DATA CD (DivX videofájl)* kivételével)/DATA DVD (DivX videofájl)* kivételével
 - [OFF]: kikapcsolva.
 - [ON (MUSIC)]: a lemez aktuális albumában lévő MP3 műsorszámok véletlen lejátszása. Ha nincs album

kiválasztva, az első album műsorszámait kerülnek lejátszásra.

- * A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

4 Nyomja meg a gombot.

A véletlen sorrendű lejátszás elkezdődik.

Visszakapcsolás normál lejátszásra

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

A vezérlőmenü kikapcsolása

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

Megjegyzés

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

Ismételt lejátszás

(lejátszás ismétlés)

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

A lemez műsorszámait ismételten lejátszhatja. Az ismételt lejátszást kombinálhatja a programozott és a véletlen sorrendű lejátszással is.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a  DISPLAY gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2 A  gombbal válassza ki a [REPEAT] funkciót, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelennek a [REPEAT] funkció beállítási lehetőségei.
- 3 A  gombbal válassza ki az ismételni kívánt elemeket.
 - DVD VIDEO, DVD-VR
 - [OFF]: kikapcsolva.
 - [DISC]: a lemez összes tételének megismétlése.
 - [TITLE]: a lemez jelenlegi tételének megismétlése.

- [CHAPTER]: a jelenlegi fejezet megismétlése.
- **VIDEO CD, Super Audio CD, CD**
- [OFF]: kikapcsolva.
- [DISC]: a lemez összes műsorszámának megismétlése.
- [TRACK]: a jelenlegi műsorszám megismétlése.

■ DATA CD, DATA DVD

- [OFF]: kikapcsolva.
- [DISC]: a lemez összes mappájának megismétlése.
- [FOLDER]: a jelenlegi mappa megismétlése.
- [TRACK] (csak MP3 fájlok): a jelenlegi fájl megismétlése.
- [FILE] (csak DivX videófájlok): a jelenlegi fájl megismétlése (a nagy-britanniai és észak-amerikai modellek kivételével).

4 Nyomja meg a gombot.

A kiválasztás megtörtént.

Visszakapcsolás normál lejátszásra

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

A vezérlőmenü kikapcsolása

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

Megjegyzés

- Ez a funkció nem használható a PBC lejátszási programmal ellátott VIDEO CD és Super VCD lemezeknél.
- 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)] menüpontban az [IMAGE] beállítást választotta ki (40. oldal), a [TRACK] opció nem használható.

Keresés és kiválasztás a lemezen

A DVD menüjének használata

DVD-V

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

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 tv-képernyőn megjelenik a műsorismertető menü.

A menü tartalma lemezenként eltérő.

2 A vagy a számgombokkal válassza ki a lejátszandó tételt vagy a megváltoztatandó beállítást.

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] funkciót, majd nyomja meg a gombot.

Megjelennek a [DISC MENU] funkció beállítási lehetőségei.

3 A gombbal válassza ki a [MENU] vagy a [TOP MENU] opciót.

4 Nyomja meg a gombot.

A vezérlőmenü kikapcsolása

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

Az [ORIGINAL] vagy a [PLAY LIST] funkció kiválasztása DVD-VR formátumú lemezen

DVD-VR

Ez a funkció csak olyan DVD-VR formátumú lemeznél használható, mely lejátszási listával is rendelkezik.

- 1** Lejátszás közben nyomja meg a  **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2** A  gombbal válassza ki az  [ORIGINAL/PLAY LIST] funkciót, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelennek az [ORIGINAL/PLAY LIST] funkció beállítási lehetőségei.
- 3** A  gombbal válasszon egy 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

Super Audio CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

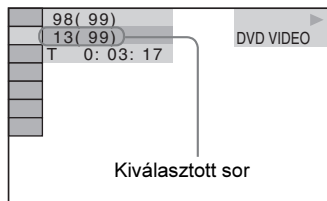
A DVD VIDEO, DVD-VR lemezen kereshet tétel vagy fejezet alapján, a VIDEO CD, Super Audio CD, CD-, DATA CD, DATA DVD lemezen műsorszám, index vagy jelenet alapján. DATA CD, DATA DVD esetén mappát és fájlt is kereshet. Mivel a lemez minden tétele és műsorszáma egyedi sorszámmal van azonosítva, a kívánt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

- 1** Nyomja meg a  **DISPLAY** gombot. (JPEG képfájlokat tartalmazó DATA CD, DATA DVD lejátszásakor nyomja meg kétszer a  **DISPLAY** gombot.)
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

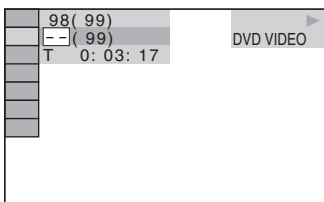
Példa:  [CHAPTER]

A [** (**)] kiválasztása esetén (a ** szimbólumok számokat helyettesítenek). A zárójelben lévő szám a tételek, fejezetek, műsorszámok, indexek, jelenetek, mappák vagy fájlok összes számát jelenti.



- 3** Nyomja meg a  gombot.

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



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

Ha hibázik, a CLEAR gombbal törölheti a beírt számot.

- 5** Nyomja meg a  gombot.

A készülék a kiválasztott számmal indítja a lejátszást.

Hasznos tudnivaló

- A vezérlőmenü kikapcsolt állapotában a kívánt fejezetet (DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW), műsorszámot (VIDEO CD, Super Audio CD, CD) vagy fájlt (DATA CD, DATA DVD (DivX videó))* a megfelelő számgombok és a  gomb megnyomásával is kiválaszthatja.
- * A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

Jelenet keresése az időkód segítségével

DVD-V

DVD-VR

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

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

2 Nyomja meg a gombot.

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

3 A számgombokkal írja be a megfelelő időkódot.

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

4 Nyomja meg a gombot.

Megjegyzés

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

MP3 zeneszámok és JPEG képek lejátszása

DATA-CD DATA DVD

Az alábbi MP3 fájlok és JPEG képfájlok lejátszása lehetséges:

- „MP3” kiterjesztéssel rendelkező MP3 zeneszámok, illetve „JPEG”/„JPG” kiterjesztéssel rendelkező JPEG fájlok,
- a DCF* formátumnak megfelelő képfájlok.
- * „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 leg több 200 albumot képes felismerni, ezért az azt követő albumok műsorszámait nem játssza le. (A könyvtárszerkezettől függően előfordulhat, hogy a felismerhető mappák száma ennél kevesebb.)
- A rendszer minden albumban leg több 150 MP3 és JPEG fájlt tud felismerni.
- A lejátszás előkészítése hosszabb időt vehet igénybe, amikor a készülék a következő vagy egy másik mappába ugrik.
- Előfordulhat, hogy bizonyos típusú JPEG fájlokat (pl. a 8 (szélesség) × 8 (magasság) képpontnál kisebb fájlokat) a rendszer nem jelenít meg.

MP3 fájl vagy mappa kiválasztása

1 Helyezze be a DATA CD vagy DATA DVD lemezt.

Megjelenik a DATA CD vagy DATA DVD lemezre felvett mappák listája. 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)

2 A ↕ gombbal válasszon egy mappát.

■ A mappában lévő MP3 fájlok lejátszása

A ▷ gombbal indítsa el a lejátszást.

■ Egy MP3 fájl kiválasztása

Nyomja meg a ⊕ gombot.

A mappában lévő fájlok listája megjelenik.



A ↕ gombbal válasszon egy fájlt, és nyomja meg a ⊕ gombot.

Megkezdődik a kiválasztott fájl lejátszása. A fájllistát a DVD MENU gombbal kikapcsolhatja. A DVD MENU gomb ismételt megnyomása után újból a mappalista látható.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a ■ gombot.

A következő vagy az előző MP3 fájl lejátszása

Nyomja meg a ►/◄ gombot. A pillanatnyi mappa utolsó műsorszámának elérésekor a ► gombbal a következő mappa első műsorszámára ugorhat, azonban a mappa első műsorszámának elérésekor a ◄ gombbal nem lehet az előző mappára ugrani. Ha az előző mappába szeretne visszalépni, válassza ki azt 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 Helyezze be a DATA CD vagy DATA DVD lemezt.

Megjelenik a DATA CD vagy DATA DVD lemeze felvett mappák listája. 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)

2 A ↕ gombbal válasszon egy mappát.

■ A mappában lévő JPEG képfájlok lejátszása

A ▷ gombbal indítsa el a lejátszást.

■ Egy JPEG képfájl kiválasztása az indexképernyőről

Nyomja meg a PICTURE NAVI gombot.

A mappában lévő JPEG képfájlok 16 kisméretű (index) képen jelennek meg.

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

Válassza ki a megnézni kívánt képet a ←/→ ↕/↔ gombokkal, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Ha a normál képernyőre szeretne visszakapcsolni, nyomja meg a ↶ RETURN gombot.

Megjegyzés

- Ha a [MODE (MUSIC, IMAGE)] menüpontban a [MUSIC] beállítást választotta ki, a PICTURE NAVI funkció nem működik.

Hasznos tudnivaló

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

A következő vagy az előző JPEG kép lejátszása

Nyomja meg a →/← gombot, ha a vezérlőmenü nem látható. A pillanatnyi mappa utolsó képének elérésekor a → gombbal a következő mappa első képére ugorhat, azonban a mappa első képének elérésekor a ← gombbal nem lehet az előző mappába ugrani. Ha az előző mappába

szeretne visszalépni, válassza ki azt a mappalistából.

A JPEG kép elforgatása

A képernyőn látható JPEG képet 90°-kal elforgathatja. Amíg a JPEG kép a képernyőn látható, nyomja meg a  gombot.

A CLEAR gombbal visszakapcsolhat a normál nézetre.

Megjegyzés

- Ha a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjában az [(1920 × 1080i) HD 

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] funkciót, majd nyomja meg a gombot.

Megjelennek a [BROWSING] funkció beállítási lehetőségei.

3 A gombbal válassza ki a kívánt listát, és nyomja meg a gombot.

- [FOLDER LIST]: a mappalista megjelenítése. Kövesse az „MP3 fájl vagy mappa kiválasztása” című rész 2. lépésének utasításait.
- [PICTURE LIST]: a mappában lévő JPEG képfájlok 16 képes indexképernyőn jelennek meg. Kövesse a „JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása” című rész 2. lépésének utasításait.

MP3 fájlok és JPEG képfájlok lejátszása hanggal kísért 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 Helyezze be a DATA CD vagy DATA DVD lemezt.

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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

Megjelennek a [MODE (MUSIC, IMAGE)] funkció beállítási lehetőségei.

4 A gombbal válasszon egy beállítást.

- [AUTO]: az azonos mappában lévő JPEG képek és MP3 fájlok lejátszása, diavetítés formájában.
- [MUSIC]: csak az MP3 fájlok lejátszása, folyamatosan.
- [IMAGE]: csak a JPEG képek lejátszása, diavetítés formájában.

5 Nyomja meg a gombot.

6 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Megjelenik a DATA CD-re vagy DATA DVD-re felvett mappák listája.

7 A gombbal válassza ki a kívánt mappát, és nyomja meg a gombot.

A lejátszás a kiválasztott mappa fájljával kezdődik.

A DVD MENU gombbal a mappalista ki- és bekapcsolható.

Megjegyzés

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

A JPEG diavetítés időtartamának beállítása

1 Nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

Megjelennek az [INTERVAL] funkció beállítási lehetőségei.

3 A gombbal válasszon egy beállítást.

- [NORMAL]: normál időtartam.
- [FAST]: rövidebb időtartam, mint a [NORMAL] beállításnál.
- [SLOW 1]: hosszabb időtartam, mint a [NORMAL] beállításnál.
- [SLOW 2]: hosszabb időtartam, mint a [SLOW 1] beállításnál.

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 hossza a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjának beállításától is függ (48. oldal).

Képhatás beállítása a JPEG diavetítéshez

1 Nyomja meg kétszer a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A gombbal válassza ki az [EFFECT] funkciót, majd nyomja meg a gombot.

Megjelennek az [EFFECT] funkció beállítási lehetőségei.

3 A gombbal válasszon egy beállítást.

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

4 Nyomja meg a gombot.

Megjegyzés

- Ha a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjában az [(1920 × 1080i) HD ] vagy az [(1920 × 1080i) HD] (49. oldal) beállítást választotta ki, az [EFFECT] beállítás nem érvényesül.

DivX[®] videók lejátszása

DATA-CD DATA DVD

(A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.)

Néhány szó a DivX videofájlokról

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

Ezzel a lejátszóval a DATA CD és DATA DVD lemezeken található DivX[®] videofájlok lejátszása lehetséges.

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

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

- Az MP3 audio zeneszámokat, JPEG képfájlokat és DivX videofájlokat egyaránt tartalmazó DATA CD, DATA DVD lemezek esetében a készülék csak a DivX videofájlokat játszsa 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 felvevő szoftver (külön megvásárolható) kezelési útmutatójában.

A DATA CD vagy DATA DVD lemezek lejátszási sorrendjéről

A DivX videofájl létrehozó szoftver beállításaitól függően, illetve ha az egyes mappák több mint 200 mappát és mappánként 150 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 tudnivaló

- Az ezzel a készülékkel lejátszható MP3 audio és JPEG képфájlokat (DATA CD vagy DATA DVD lemezen) lásd a „Lejátszható lemezek” című fejezetben (5. oldal).

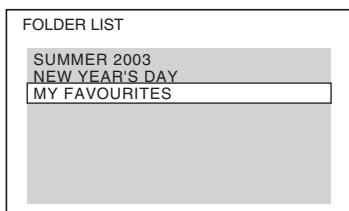
Megjegyzés

- Elképzelhető, hogy a készülék nem játssza le azokat a DivX fájllokat, melyeket kettő vagy több DivX videofájl kombinálásával állítottak elő.
- Ez a készülék nem képes lejátszani azokat a DivX videofájlokat, melyek mérete nagyobb mint 720 (szélesség) × 576 (magasság), illetve 2 GB.
- Lehetnek olyan DivX videofájlok, melyek lejátszásakor kép- vagy hanghiba fordul elő.
- Lehetnek olyan, 3 óránál hosszabb DivX videofájlok, melyeket ez a készülék nem képes lejátszani.
- Lehetnek olyan DivX videofájlok, melyek lejátszásakor a kép 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. 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.

Mappa kiválasztása

1 Nyomja meg a DVD MENU gombot.

A lemezen található mappák listája jelenik meg. Csak a DivX videofájlt tartalmazó mappák láthatók.



2 Válassza ki a kívánt mappát a ↑/↓ gombbal.

3 Nyomja meg a ▷ gombot.

A lejátszás a kiválasztott mappa fájljával kezdődik.

A DivX videofájl kiválasztását lásd a „DivX videofájl kiválasztása” című fejezetben (42. oldal).

Ugrás a következő vagy előző oldalra

Nyomja meg a ➡ / ⬅ gombot.

A kijelzés kikapcsolása

Nyomja meg többször a DVD MENU gombot.

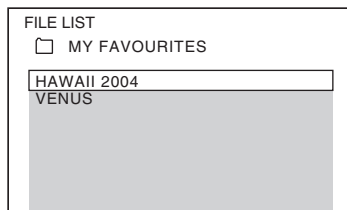
A lejátszás leállítása

Nyomja meg a ■ gombot.

DivX videofájl kiválasztása

1 A „Mappa kiválasztása” című rész 2. lépése után nyomja meg a ⊕ gombot.

Megjelenik a mappában lévő fájlok listája.



2 Válassza ki a kívánt fájlt a ↑/↓ gombbal és nyomja meg a ⊕ gombot.

Megkezdődik a kiválasztott fájl lejátszása.

Ugrás a következő vagy előző oldalra

Nyomja meg a ➡ / ⬅ gombot.

Visszatérés az előző kijelzéshez

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 pillanatnyi mappa következő vagy előző DivX videofájljainak kiválasztásához nyomja meg a ►►/◄◄ gombokat. Ha a 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 mappába ugrani. Ha az előző mappába szeretne visszalépni, válassza ki azt a mappalistából.

Hasznos tudnivaló

- Ha a lejátszási szám korlátozott, a DivX videofájl csak meghatározott számú alkalommal lehet lejátszani. Az alábbi események egy-egy lejátszási alkalomnak számítanak:
 - ha a rendszert kikapcsolja,
 - ha egy másik fájlt játszik le,
 - ha a lemeztálcát kinyitja.

A kép és a hang közötti késés beállítása

[A/V SYNC]

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

* A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

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

1 Nyomja meg a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A gombbal válassza ki az [A/V SYNC] funkciót, majd nyomja meg a gombot.

Megjelennek az [A/V SYNC] funkció beállítási lehetőségei.

3 A gombbal válasszon egy beállítást.

- [OFF]: kikapcsolva.
- [ON]: a kép és a hang közötti késés beállítása.

4 Nyomja meg a gombot.

Megjegyzés

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

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 korlátozás beállítása jelszó beírásával történik. Ha bekapcsolja a [PARENTAL CONTROL] funkciót, a korlátozott lemez lejátszásához be kell írnia a megfelelő jelszót.

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

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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

A [SETUP] menü elemei megjelennek.

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

A beállítómenü megjelenik.

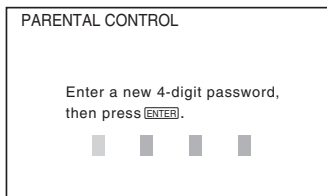
5 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SYSTEM SETUP]** menüpontot, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

A [SYSTEM SETUP] menüpont elemei megjelennek.

6 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[PARENTAL CONTROL →]** funkciót, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

■ Ha még nem írt be jelszót

Megjelenik az új jelszó beírására szolgáló menü.



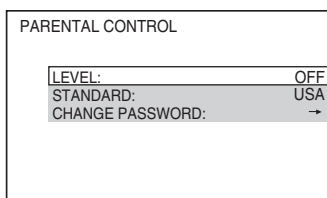
A számgombokkal írja be a négyjegyű jelszó számjegyeit, és nyomja meg a **[+]** gombot.

A készülék kéri a beírt jelszó megerősítését.

■ Ha korábban már beírt egy jelszót
Megjelenik a jelszóbeíró képernyő.

7 A számgombokkal írja be, vagy ismétlje meg a 4 számjegyű jelszót, és nyomja meg a **[+]** gombot.

A képernyőn megjelenik a korlátozási szint beállító menü.



8 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[STANDARD]** funkciót, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

Megjelennek a [STANDARD] funkció beállítási lehetőségei.

9 A **↑/↓** gombbal válasszon ki egy világrészt, amely a korlátozási szint beállításához szükséges, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

A világrész kiválasztása megtörtént.

Ha az [OTHERS →] opciót választja, a számgombok segítségével adja meg a kívánt országcódot a „Területkódok a szülői letiltáshoz” című táblázatból (93. oldal).

10 A **↑/↓** gombokkal válassza ki a **[LEVEL]** beállítást, majd nyomja meg a **[+]** gombot.

A [LEVEL] menü beállítási képernyője megjelenik.

- 11** A gombbal válassza ki a kívánt korlátozási szintet, majd nyomja meg a gombot.

A [PARENTAL CONTROL] funkció beállítása megtörtént.

Minél kisebb az érték, a korlátozás annál szigorúbb.

A [PARENTAL CONTROL] funkció kikapcsolása

Válassza ki a [LEVEL] menüpont [OFF] beállítását a 11. lépésben.

A szülői felügyelettel (PARENTAL CONTROL) ellátott lemez lejátszása

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

Megjelenik a jelszó beírására szolgáló képernyő.

- 2** A számgombokkal írja be a négyjegyű jelszó számjegyeit, és nyomja meg a gombot.

A lejátszás megkezdődik.

Megjegyzés

- Ha olyan lemezt játszik le, amelyik nem rendelkezik [PARENTAL CONTROL] (szülői felügyelet) funkcióval, a lejátszás ezzel a készülékkel nem korlátozható
- Bizonyos típusú lemezek lejátszása közben megjelenhet egy üzenet, amely kéri a korlátozási szint módosítását. Ilyenkor írja be a megfelelő jelszót, és módosítsa a korlátozási szintet. Ha a folytatólagos lejátszási funkciót kikapcsolja, a korlátozási szint visszakapcsol az eredeti értékre.

Hasznos tudnivaló

- Ha elfelejtene a jelszót, vegye ki a lemezt és ismétlje meg „A lemez lejátszásának korlátozása” fejezet 1–7. lépéseit. A jelszó kérésekor a számgombok segítségével adja meg a „199703” számsorozatot, majd nyomja meg a gombot. Ezután a képernyőn megjelenő üzenet egy új, négyjegyű jelszó megadását kéri. Az új, négyjegyű jelszó megadása után helyezze be a lemezt és nyomja meg a gombot. A jelszó bevitelére szolgáló képernyő megjelenésekor adja meg az új jelszót.

A jelszó megváltoztatása

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

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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

A [SETUP] menü elemei megjelennek.

- 4** A gombbal válassza ki a [CUSTOM] almenüt, majd nyomja meg a gombot.

A beállítómenü megjelenik.

- 5** A gombbal válassza ki a [SYSTEM SETUP] menüpontot, majd nyomja meg a gombot.

A [SYSTEM SETUP] menüpont elemei megjelennek.

- 6** A gombbal válassza ki a [PARENTAL CONTROL →] funkciót, majd nyomja meg a gombot.

Megjelenik a jelszó beírására szolgáló kijelzés.

- 7** A számgombokkal írja be a négyjegyű jelszó számjegyeit, és nyomja meg a gombot.

- 8** A gombbal válassza ki a [CHANGE PASSWORD →] funkciót, majd nyomja meg a gombot.

- 9** A számgombokkal írja be a régi négyjegyű jelszó számjegyeit, és nyomja meg a gombot.

- 10** A számgombokkal írja be az új négyjegyű jelszó számjegyeit, és nyomja meg a gombot.

- 11** Az új jelszó megerősítéséhez a számgombokkal adja meg ismét a számjegyeket, majd nyomja meg a gombot.

Ha elrontotta a jelszó beírását

A gomb megnyomása előtt nyomja meg a gombot és adja meg a megfelelő számot.

Az alapbeállítások menü

Ebben a menüben többek között beállíthatja a kép és a hang paramétereit.

A kijelzett elemek országokként eltérhetnek.

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 a „DVD” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.

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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

A **[SETUP]** menü elemei megjelennek.

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

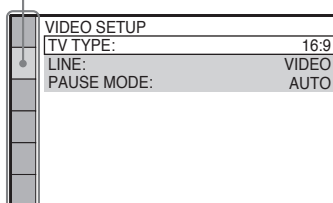
A beállítóménü megjelenik.

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

- **[LANGUAGE SETUP]** (47. oldal)
- **[VIDEO SETUP]** (47. oldal)
- **[HDMI SETUP]** (48. oldal)
- **[AUDIO SETUP]** (49. oldal)
- **[SYSTEM SETUP]** (50. oldal)
- **[SPEAKER SETUP]** (51. oldal)

Példa: **[VIDEO SETUP]**

Kiválasztott menüpont

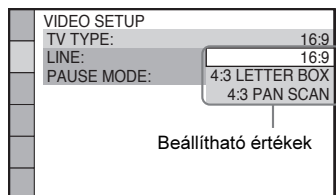


Menüpontok

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

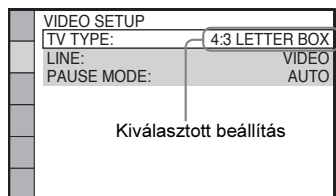
Megjelennek a kiválasztott paraméter beállítható értékei.

Példa: **[TV TYPE]**



7 A **↑/↓** gombbal válasszon egy 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 (20. oldal), nyomja meg a **+** gombot. Ha a normál képernyőre kíván visszakapcsolni, nyomja meg a **CLEAR** gombot.

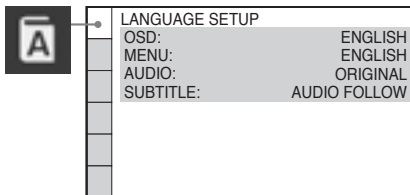
A **[SETUP]** menü összes paraméterének visszaállítása a gyári értékre

A **[SETUP]** menü összes paraméterének visszaállításához hajtsa végre az „A **[SETUP]** menü elemeinek visszaállítása a gyári értékre” című fejezet utasításait (78. oldal).

A kijelzések és a hang nyelvének kiválasztása

[LANGUAGE SETUP]

Ebben a menüben számos nyelv közül választhatja ki azt, amely a képernyőkijelzések és a műsor hangja számára a legmegfelelőbb Önnek.



■ [OSD] (képernyőkijelzés)

A képernyőmenük nyelvének kiválasztására szolgál.

■ [MENU] (csak DVD VIDEO)

A lemezmenü nyelvének kiválasztására szolgál.

■ [AUDIO] (csak DVD VIDEO)

A műsor nyelvének kiválasztására szolgál.

Ha az [ORIGINAL] opciót választja, a lemez által elsőbbséget élvező nyelv hangsávja szólal meg.

■ [SUBTITLE] (csak DVD VIDEO)

A DVD VIDEO lemezre rögzített szinkronfelirat-nyelvek közül választhat.

Ha az [AUDIO FOLLOW] opciót választja, a szinkronfelirat nyelve meg fog egyezni a műsor nyelvével.

Megjegyzés

- Ha olyan nyelvet választ ki a [MENU], [AUDIO] vagy a [SUBTITLE] menüpontokban, amelyik 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.)

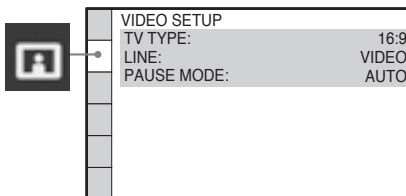
Hasznos tudnivaló

- Ha az [OTHERS →] beállítást választja a [MENU], az [AUDIO] vagy a [SUBTITLE] menüpontokban, keresse ki a nyelv kódját a 93. oldalon található „Választható nyelvek listájából”, majd írja be a számgombok segítségével.

A képernyő beállítása

[VIDEO SETUP]

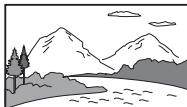
Válassza ki a csatlakoztatni kívánt tv-készülék típusának megfelelő beállítást.



■ [TV TYPE]

Kiválaszthatja a csatlakoztatott tv-készülék képernyőtípusát.

[16:9]: válassza ki ezt a beállítást, ha szélesképernyős tv-készüléket vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott készüléket csatlakoztatott.



[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 DVD-lemeztől függően a [4:3 LETTER BOX] kerülhet önműködően kiválasztásra a [4:3 PAN SCAN] beállítással szemben vagy fordítva.

■ [LINE]

A készülék hátoldalán lévő EURO AV  OUTPUT (TO TV) aljzaton megjelenő kimenőjel típusának beállítására szolgál.

[VIDEO]: videó jelkimenet.

[RGB]: RGB jelkimenet.

Megjegyzés

- Ha a tv-készülék nem tud RGB-jeleket fogadni, a képernyőn akkor sem jelenik meg a műsor, ha kiválasztja az [RGB] beállítást. Olvassa el a tv-készülék kezelési útmutatóját.
- Nem választhatja az [RGB] beállítást, miközben a HDMI jelző világít. Az [RGB] beállítás önműködően [VIDEO]-ra vált, amikor bekapcsol egy csatlakoztatott HDMI kompatibilis készüléket.

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

A szünet üzemmódban megjelenő kép beállítása.

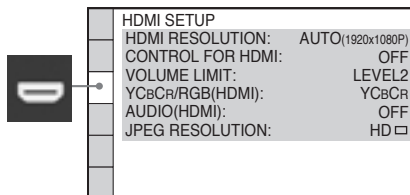
[AUTO]: a kép, beleértve a dinamikusan mozgó részeket is, remegésmentesen jelenik meg.

Általános esetben válassza ezt a beállítást.

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

HDMI beállítások

[HDMI SETUP]



■ [HDMI RESOLUTION]

Kiválaszthatja a HDMI OUT aljzaton továbbított HDMI-jel típusát. A részleteket lásd az „A HDMI OUT aljzattól érkező videójel típusának kiválasztása” című részben (22. oldal).

[AUTO (1920 × 1080p)]: a rendszer a csatlakoztatott tv-készülék típusának legmegfelelőbb jelet továbbítja.

[1920 × 1080i]: a rendszer 1920 × 1080i* videójelet továbbít.

[1280 × 720p]: a rendszer 1280 × 720p* videójelet továbbít.

[720 × 480p]**: a rendszer 720 × 480p* videójelet továbbít.

* i: sorváltásos, p: progresszív

** Modelltől függően a [720 × 576p] jelenhet meg.

Megjegyzés

- Ha az előlapon világít a „HDMI” jelzés, a [720 × 480p] vagy [720 × 576p]-től eltérő felbontású képek függőlegesen megnyújtva jelennek meg.

■ [CONTROL FOR HDMI]

A [CONTROL FOR HDMI] funkció be- vagy kikapcsolása. A funkció csak akkor elérhető, ha a rendszert HDMI-vezetékkel csatlakoztatja a tv-készülékhez. A részleteket lásd az „A HDMI vezérlés használata a „BRAVIA” szinkronizált működtetéshez” című részben (57. oldal).

[OFF]: kikapcsolva.

[ON]: bekapcsolva. A kívánt funkciót a HDMI-vezetékkel csatlakoztatott készülékek bármelyikén elindíthatja.

Megjegyzés

- Ha a tv-készüléket nem HDMI-vezetékkel csatlakoztatja, és beállítja 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 a tv-menün keresztül, vagy a THEATRE gomb megnyomásával megváltoztatja a tv-készülék hang kimeneti módját (a rendszer hangszugárzóinak irányába), a System Audio Control funkció (59. oldal) bekapcsol, és a rendszer hangerőszintjétől függően nagyon hangos jelet bocsáthat ki. A legnagyobb hangerőszint korlátozásával ez megelőzhető.

[LEVEL3]: a legnagyobb hangerőszint 10.

[LEVEL2]: a legnagyobb hangerőszint 15.

[LEVEL1]: a legnagyobb hangerőszint 20.

[OFF]: kikapcsolva.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak akkor használható, ha a [CONTROL FOR HDMI] menüpont beállítása [ON].

■ [YCbCr, RGB (HDMI)]

Kiválaszthatja a HDMI OUT aljzaton továbbított HDMI-jel típusát.

[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 rendszert és a tv-készüléket HDMI csatlakozó-vezetékkel köti össze, és az [ON] beállítást választja, az [AUDIO DRC], [A/V SYNC], DYNAMIC BASS, „DEC. MODE” funkciók és a hangzások nem befolyásolják a tv-készülékből bejövő hangot.
- Ha „DVD”-től eltérő üzemmódba kapcsol, a rendszer nem ad ki hangot a HDMI OUT aljzaton (akkor sem, ha az [AUDIO (HDMI)] menüpontban az [ON] beállítást választotta).

■ [JPEG RESOLUTION]

Beállíthatja a HDMI OUT aljzaton továbbított JPEG képek felbontását.

[SD □]: normál képfelbontás, fekete kerettel.

[HD □]: HD képfelbontás, fekete kerettel.

[HD]: HD képfelbontás, fekete keret nélkül.

[(1920 × 1080i) HD □]: legnagyobb HD képfelbontás, fekete kerettel.

[(1920 × 1080i) HD]: legnagyobb HD képfelbontás, fekete keret nélkül.

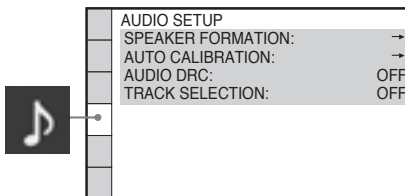
Megjegyzés

- A [JPEG RESOLUTION] menüpont csak akkor használható, ha a [VIDEO SETUP] menü [TV TYPE] menüpontjában a [16:9] értéket állította be, és a [HDMI SETUP] menü [HDMI RESOLUTION] menüpontjában nem a [720 × 480p] vagy [720 × 576p] felbontás van beállítva.

- Az [(1920 × 1080i) HD □] vagy [(1920 × 1080i) HD] beállítás csak akkor választható, ha a [HDMI SETUP] menü [HDMI RESOLUTION] menüpontjában az [(1920 × 1080i)] beállítás van kiválasztva.
- Ha az [(1920 × 1080i) HD □] vagy [(1920 × 1080i) HD] beállítást választotta, a következő kép fekete háttér után jelenik meg.
- A HDMI jeltovábbítás rövid időre megszakad, ha:
 - a rendszerbe DATA CD vagy DATA DVD-lemezt helyez be vagy vesz ki,
 - USB-eszközt csatlakoztat vagy választ le.

A hang beállítása

[AUDIO SETUP]



■ [SPEAKER FORMATION]

Az kedvező térhangzás elérése érdekében meghatározhatja a hangsugárzók helyzetét. A részleteket lásd az „A szobának megfelelő térhangzás” (71. oldal) című részben.

■ [AUTO CALIBRATION]

A megfelelő beállításokat a rendszer önműködően is végre tudja hajtani. A részleteket lásd az „A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása” (72. oldal) című részben.

■ [AUDIO DRC] (csak DVD VIDEO)

Szűkítheti a hangsáv dinamikatarományát. Az [AUDIO DRC] funkció kiválóan használható, ha éjszaka, alacsony hangerővel hallgatja a készüléket.

[OFF]: nincs dinamikataromány-szűkítés.

[STANDARD]: a hangmérnök által tervezett dinamikával történő lejátszás.

[MAX]: a dinamikataromány legnagyobb mértékű szűkítése.

Megjegyzés

- Az [AUDIO DRC] funkció csak Dolby Digital műsoroknál működik.

■ [TRACK SELECTION] (csak DVD VIDEO)

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

[OFF]: kikapcsolva.

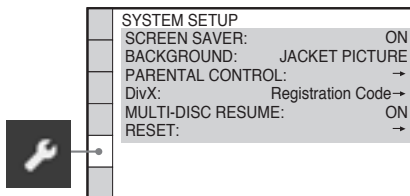
[AUTO]: a hangszávos önműködő kiválasztása, az elsőbbségi kijelölésnek megfelelően.

Megjegyzés

- Ha az [AUTO] beállítást választja, előfordulhat, hogy a hangszávos nyelve megváltozik. A [TRACK SELECTION] menüpontban végzett beállítás elsőbbséget élvez a [LANGUAGE SETUP] menüpont [AUDIO] beállításával szemben (47. oldal). (A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.)
- Ha a PCM, a DTS, a Dolby Digital és az MPEG audio hangszávos legmagasabb számú hangcsatornája megegyezik, az elsőbbségi sorrend a következő: PCM, DTS, Dolby Digital és MPEG audio.

Egyéb beállítások

[SYSTEM SETUP]



■ [SCREEN SAVER]

Csökkentheti a kijelzőeszköz károsodását (beégés). A képernyőkímélő kikapcsolásához nyomjon meg egy gombot (pl. a ▷).

[ON]: a képernyővédő abban az esetben indul el, ha a házimozsi rendszert 15 percre megállítja vagy szünet módban hagyja, valamint ha Super Audio CD, CD-lemezt vagy MP3 fájlokat tartalmazó DATA CD vagy DATA DVD lemezt játszik le, több mint 15 percen át.

[OFF]: kikapcsolva.

■ [BACKGROUND]

Kiválaszthatja azt a háttérképet vagy háttérszínt, mely állj üzemmódban, vagy Super Audio CD, CD-, DATA CD (MP3) vagy DATA DVD- (MP3) lemez lejátszásakor jelenik meg a tv-képernyőn.

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

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

[BLUE]: kék háttérszín.

[BLACK]: fekete háttérszín.

■ [PARENTAL CONTROL]

Beállíthatja a lemez lejátszásának korlátozását. A részleteket lásd az „A lemez lejátszásának korlátozása” című részben (44. oldal).

■ [DivX]

(A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.)

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] (többlemezes lejátszás folytatás) funkció ki- vagy bekapcsolása.

[ON]: a megszakítási pont tárolása legfeljebb 10 különböző lemeznél.

[OFF]: a megszakítási pontot nem tárolja a készülék a memóriában. A lejátszás csak a pillanatnyi lemeznél folytatódik a megszakítási ponttól.

■ [RESET]

A [SET UP] menü összes beállítását (a [PARENTAL CONTROL] funkció kivételével) a gyári értékre állíthatja vissza. A részleteket lásd az „A [SETUP] menü elemeinek visszaállítása a gyári értékre” című részben (78. oldal).

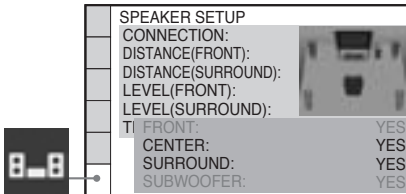
A hangszug  r  k beállítása

[SPEAKER SETUP]

A lehető legjobb hangzás elérése érdekében állítsa be a hangszug  r  k csatlakoztatását és a hallgatási helyzettől mért távolságukat. Ezután a teszthang segítségével állítsa be a hangszug  r  k hangerejét és hanger  egyens  ly  t.

Megjegyzés

- Ha fejhallgatót csatlakoztat a készülékhez, nem végezheti el a [SPEAKER SETUP] beállításokat.



■ [CONNECTION]

Ha nem csatlakoztat középső vagy hátsó hangszug  r  kat, állítsa be a [CENTER] és a [SURROUND] paramétereit. M  vel az első és a m  lyhangszug  r  z   beállítása rögzített, ezeket nem módosíthatja.

[FRONT]

[YES]

[CENTER]

[YES]:   lt  l  ban ezt a beállítást használja.

[NONE]: válassza ezt a beállítást, ha nem használ középső hangszug  r  z  t.

[SURROUND]

[YES]:   lt  l  ban ezt a beállítást használja.

[NONE]: válassza ezt a beállítást, ha nem használ hátsó hangszug  r  z  t.

[SUBWOOFER]

[YES]

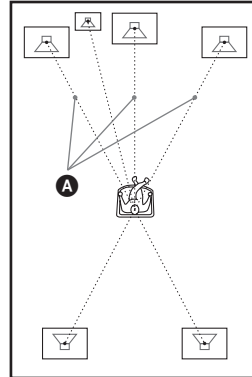
Megjegyzés

- Ha megváltoztatja a [CONNECTION] menüpont beállításait, a [SPEAKER FORMATION] funk  ci   [STANDARD] paraméterének beállítása nem módosul, azonban a [SPEAKER FORMATION] funk  ci   többi beállítása [STANDARD] értékre áll vissza.

■ [DISTANCE (FRONT)]

Ha elmozdítja az első hangszug  r  kat és a középső hangszug  r  z  t, állítsa be újból a m  sorhallgat  si helyzettől mért távolság értékeket (A).

A beállítási tartomány az első hangszug  r  z  kn  l 1 és 7 méter k  z  tt¹⁾, a középső hangszug  r  z  n  l 0 és 7 méter k  z  tt²⁾ van.



[L/R] 3,0 m/10 ft³⁾: az első hangszug  r  k távolsága.

[CENTER] 3,0 m/10 ft⁴⁾: a középső hangszug  r  z   távolsága (akár 1,6 méterrel közelebb helyezhető a hallgatási helyzethez az első hangszug  r  z  khoz képest).

¹⁾Az   szak-amerikai modell esetén 0,9–6,9 méter.

²⁾Az   szak-amerikai modell esetén 0–6,9 méter.

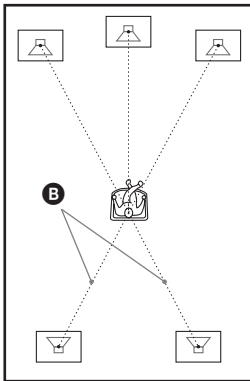
³⁾Ha a gyorsbeállítási funk  ci  t (20. oldal) használja, az alapértelmezett beállítási értékek módosulnak.

⁴⁾Akkor jelenik meg, ha a [CONNECTION] menüpontban a [CENTER] paraméter [YES] beállítását választja.

■ [DISTANCE (SURROUND)]

Ha elmozdítja a hátsó hangszug  r  z  kat, állítsa be újból a m  sorhallgat  si helyzettől mért távolság értéket (B).

A beállítási tartomány 0 és 7 méter k  z  tt¹⁾ van.



[L/R] $3,0 \text{ m}/10 \text{ ft}^{2,3)}$: a hátsó hangszugárzó távolsága (akár 5 méterrel közelebb helyezhető a hallgatási helyzethez az első hangszugárzókhoz képest).

- ¹⁾Az észak-amerikai modell esetén 0–6,9 méter.
- ²⁾Ha a gyorsbeállítási funkciót (20. oldal) használja, az alapértelmezett beállítási értékek módosulnak.
- ³⁾Akkor jelenik meg, ha a [CONNECTION] menüpontban a [SURROUND] paraméter [YES] beállítását választja.

Megjegyzés

- Ha az első vagy hátsó hangszugárzó párok valamelyik tagja nem azonos távolságra van a hallgatási helyzettől, a közelebbi hangszugárzó távolságát kell beállítani.
- A hátsó hangszugárzókat ne tegye távolabb a hallgatási helyzettől, mint az első hangszugárzókat.
- Lehetnek olyan típusú bemenőjelek, melyeknél a [DISTANCE] paraméter hatása nem érzékelhető.

■ [LEVEL (FRONT)]

Beállíthatja az első hangszugárzók, a középső hangszugárzó és a mélyhangszugárzó hangerőszintjét. Az egyszerűbb beállítás érdekében válassza ki a [TEST TONE] paraméter [ON] opcióját.

[L/R] $0,0 \text{ dB}$: az első hangszugárzók jelszintjének beállítása.

[CENTER] $0,0 \text{ dB}$ *: a középső hangszugárzó jelszintjének beállítása.

[SUBWOOFER] $+2,0 \text{ dB}$: a mélyhangszugárzó jelszintjének beállítása.

* Akkor jelenik meg, ha a [CONNECTION] menüpontban a [CENTER] paraméter [YES] beállítását választja.

■ [LEVEL (SURROUND)]

Beállíthatja a hátsó hangszugárzók hangerőszintjét. Az egyszerűbb beállítás érdekében válassza ki a [TEST TONE] paraméter [ON] opcióját.

[L/R] $0,0 \text{ dB}$ *: a hátsó hangszugárzók jelszintjének beállítása.

* Akkor jelenik meg, ha a [CONNECTION] menüpontban a [SURROUND] paraméter [YES] beállítását választja.

■ [TEST TONE]

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

[OFF]: a teszthang nem hallható.

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

Az alábbiak szerint hajtsa végre a beállítást.

- 1** Válassza ki a [TEST TONE] funkció [ON] beállítását.
- 2** A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a kívánt hangszugárzót, és állítsa be a jelszintet.
- 3** Nyomja meg a $\oplus$ gombot.
- 4** Ismétlje meg az 1–3. lépéseket.
- 5** A jelszint beállítása után válassza ki a [TEST TONE] funkció [OFF] beállítását a $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal.

Megjegyzés

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

Hasznos tudnivaló

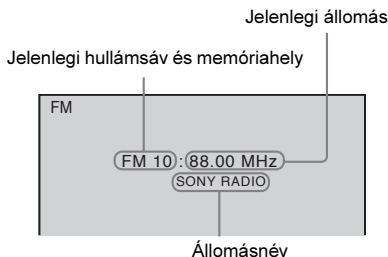
- Az összes hangszugárzó hangerejének együttes beállításához használja a készülék VOLUME szabályozóját, vagy nyomja meg a VOLUME $+/-$ gombot a távvezérlőn.
- Ha beállítás közben szeretné visszaállítani az alapértéket, válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg a CLEAR gombot. Ne feledje, hogy a [CONNECTION] paraméter értéke nem áll vissza az alapértelmezett beállítási értékre.

A rádióadók tárolása

A készülék memóriájában 20 FM és 10 AM rádióállomás tárolható. Hangolás előtt ne feledje lecsökkenti a készülék hangerejét.

Hasznos tudnivaló

- A rádió működtetéséhez használhatja az alábbi képernyőkijelzéseket is.



- 1 A FUNCTION +/- gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „TUNER FM” vagy „TUNER AM” hullámsávot a kijelzőn.**

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

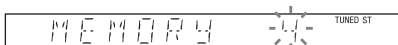
A keresés az első jól fogható állomásnál kikapcsol. Az előlapi kijelzőn a „TUNED” és az „ST” (sztereó rádióadóknál) jelző megjelenik.

- 3 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**

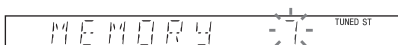
- 4 A ↑/↓ gombbal válassza ki a „MEMORY” kijelzést a készülék kijelzőjén.**

- 5 Nyomja meg a ⊕ vagy a → gombot.**

Az előlapi kijelzőn megjelenik egy memóriahely száma.



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



Hasznos tudnivaló

- A memóriahelyet kiválaszthatja közvetlenül a számgombok segítségével is.

- 7 Nyomja meg a ⊕ gombot.**

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

- 8 A többi állomást a 2–7. lépések ismételt végrehajtásával tárolhatja.**

- 9 Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.**

A rendszerenü kikapcsol.

A memóriahely sorszámának megváltoztatása

Ismételje meg a hangolási műveletet a 2. lépéstől.

Rádióhallgatás

Először tárolnia kell a rádióállomásokat a készülék memóriájában (lásd „A rádióadók tárolása” című fejezetet az 53. oldalon).

- 1 A **FUNCTION +/-** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „TUNER FM” vagy „TUNER AM” hullámsávot a kijelzőn.

A készülék behívja a memóriából a legutoljára hallgatott állomást.

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

E gomb többszöri megnyomásával egymás után kiválaszthatja a tárolt állomásokat.

Hasznos tudnivaló

- A memóriahelyet kiválaszthatja közvetlenül a számgombok segítségével is.

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

A rádió kikapcsolása

Nyomja meg a **I/⏻** gombot.

A memóriában nem tárolt rádióadók hallgatása

A 2. lépésben végezzen kézi vagy önműködő hangolást.

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

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

Az ismert frekvenciájú rádióadók behangolása

- 1 A **FUNCTION +/-** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „TUNER FM” vagy „TUNER AM” hullámsávot a kijelzőn.

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

- 3 A számgombokkal írja be a vételi frekvenciát.

- 4 Nyomja meg a **⊕** gombot.

Hasznos tudnivaló

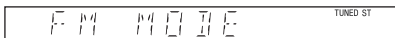
- A vételi minőség javítása érdekében helyezze át vagy forgassa el a csatlakoztatott antennákat.

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 Az **↑/↓** gombbal válassza ki az „FM MODE” kijelzést a készülék kijelzőjén.



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

- 4 A **↑/↓** gombbal válassza ki a „MONO” beállítást.

- „STEREO”: sztereó vétel.
- „MONO”: mono vétel.

- 5 Nyomja meg a **⊕** gombot.

A beállítás megtörtént.

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

A rendszeremenü kikapcsol.

Tárolt állomások elnevezése

A tárolt rádióállomásokat elnevezheti. Az elnevezett rádióadók kiválasztásakor az állomás neve (például „XYZ”) megjelenik az előlapi kijelzőn.

Minden állomáshoz csupán egyetlen nevet rendelhet.

Megjegyzés

- Az RDS-rendszerű rádióállomások nem nevezhetők el (56. oldal).

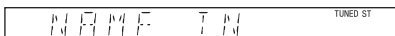
- 1 A **FUNCTION +/-** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „TUNER FM” vagy „TUNER AM” hullámsávot a kijelzőn.

A készülék behívja a memóriából a legutoljára hallgatott állomást.

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

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

- 4 A **↑/↓** gombbal válassza ki a „NAME IN” kijelzést a készülék kijelzőjén.



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

6 A **↔/↑/↓/→** gombbal válassza ki 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 vétett

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

Egy karakter törléséhez válassza ki a törölni kívánt karaktert a **↔/→** gombbal, és nyomja meg a **CLEAR** gombot.

7 Nyomja meg a **⊕** gombot.

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

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

A rendszermenü kapcsol.

Az állomásnév és a vételi frekvencia kijelzése a készülék kijelzőjén

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

Nyomja meg a DISPLAY gombot.

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

① → ② → → ① →

■ „TUNER FM”

Ha az állomást elnevezte:

- ① Állomásnév
Pl. „SONY RADIO”
- ② Frekvencia
Pl. „FM1 87.50”
- ③ Az „FM MODE” beállítása
Pl. „STEREO”

Ha az állomást még nem nevezte el:

- ① Frekvencia
Pl. „FM1 87.50”
- ② Az „FM MODE” beállítása
Pl. „STEREO”

■ „TUNER AM”

Ha az állomást elnevezte:

- ① Állomásnév
Pl. „SONY RADIO”
- ② Frekvencia
Pl. „AM1 576”

Ha az állomást még nem nevezte el:

- ① Frekvencia
Pl. „AM1 576”

Megjegyzés

- Néhány másodperc után visszakapcsol az eredeti kijelzésre.

A rádiós adatrendszer (RDS) használata

Mi is az a rádiós adatrendszer?

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

Megjegyzés

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

RDS adások vétele

Válasszon egy állomást az FM hullámsávon.

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

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

HDMI eszköz és külső készülék vezérlése

A HDMI vezérlést használata a „BRAVIA” szinkronizált működtetéshez

Ez a funkció csak „BRAVIA” szinkronizált működtetéssel rendelkező tv-készülékekkel használható.

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

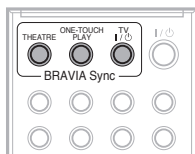
- Mozi üzemmód (Theatre Mode) (58. oldal).
- Egy gombnyomásos lejátszás (One-Touch Play) (58. oldal).
- Összehangolt kikapcsolás (System Power Off) (58. oldal).
- Összehangolt hangbeállítás (System Audio Control) (59. oldal).
- Hangrőkorlátozás (Volume Limit) (59. oldal).

A HDMI egy összehangolt vezérlési szabvány, melyet a CEC (háztartási elektronikai vezérlő-rendszerek) dolgozott ki a HDMI (nagyfelbontású multimédiás csatlakozó) kapcsolat számára.

A HDMI vezérlés az alábbi esetekben nem működik:

- Ha ezt a rendszert olyan készülékhez csatlakoztatja, mely nem kompatibilis a HDMI vezérlés.
- Ha a készülék nem rendelkezik HDMI aljzattal.

A rendszer távvezérlőjén olyan gombok is megtalálhatók, melyek a tv-készülék működtetésére szolgálnak, pl. THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, TV I/II. A részleteket lásd az „A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel” (73. oldal) című részben, illetve a tv-készülék kezelési útmutatójában.



Megjegyzés

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

Előkészületek a HDMI vezérlés használatához

(HDMI vezérlés – Easy Setting)

Ez a rendszer kompatibilis az Easy Setting (egyszerű beállítás) HDMI vezérléssel. Ha a csatlakoztatott tv-készülék is kompatibilis-e vezérlőfunkcióval, a rendszer [CONTROL FOR HDMI] funkciója önműködően beállítható a tv-készüléken keresztül. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.

Ha a csatlakoztatott tv-készülék nem kompatibilis az Easy Setting funkcióval, a HDMI vezérlést kézi vezérléssel kell beállítani mindkét készüléken.

Megjegyzés

- A kijelzett elemek országonként eltérőek lehetnek.

- 1 Ellenőrizze, hogy a rendszert és a tv-készüléket HDMI-vezetékkel csatlakoztatta-e.**
- 2 Kapcsolja be a tv-készüléket, és nyomja meg a I/II gombot a rendszeren.**
- 3 Válassza ki a tv-készüléken a rendszer számára fenntartott HDMI videocsatornát, és ellenőrizze, hogy a kép megjelenik-e a tv-képernyőn.**
- 4 Kapcsolja be a HDMI vezérlést a rendszeren és a tv-készüléken.**

A rendszer beállításának módját lásd az alábbiakban. A tv-készülék beállításainak lépéseit a tv-készülék kezelési útmutatójában olvashatja (lehetnek olyan tv-készülékek, melyeknél alapértelmezett érték szerint a HDMI vezérlés ki van kapcsolva).

A [CONTROL FOR HDMI] funkció be- és kikapcsolása

- 1 Nyomja meg többször a **FUNCTION +/-** gombot, amíg a „DVD” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.
- 2 Amikor a rendszer állj üzemmódban van, nyomja meg a  **DISPLAY** gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3 A  gombbal válassza ki a  **[SETUP]** menüt, majd nyomja meg a  gombot.
A [SETUP] menü elemei megjelennek.
- 4 A  gombbal válassza ki a **[CUSTOM]** almenüt, majd nyomja meg a  gombot.
A beállítóménü megjelenik.
- 5 A  gombbal válassza ki a **[HDMI SETUP]** menüpontot, majd nyomja meg a  gombot.
A [HDMI SETUP] elemei megjelennek.
- 6 A  gombbal válassza ki a **[CONTROL FOR HDMI]** funkciót, majd nyomja meg a  gombot.
- 7 A  gombbal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a  gombot.
 - [OFF]: kikapcsolva.
 - [ON]: bekapcsolva.

Megjegyzés

- Ha a [Please verify the HDMI connection.] (Kérjük, ellenőrizze a HDMI csatlakoztatást.) üzenet jelenik meg, ellenőrizze, hogy a HDMI csatlakoztatás megfelelő-e.

A mozi üzemmód használata

(Theatre Mode)

Ha a tv-készülék kompatibilis a Theatre Mode funkcióval, és Ön megnyomja a THEATRE gombot, a készülék önműködően filmekre kedvező képjellemzőket állítja be, és a hangot a rendszer hangsugárzóira irányítja.

DVD lejátszás egyetlen gombnyomással

(One-Touch Play)

A ONE-TOUCH PLAY gomb megnyomásakor a tv-készülék bekapcsol, kiválasztja a DVD-bemenetet, majd a rendszer önműködően elindítja a lejátszást.

Az egy gombnyomásos lejátszás akkor is bekapcsol, ha:

- A lemeztálcát nyitott állapotában (ha a  jelzés világít az előlapon) megnyomja a  gombot.
- Kézzel bezárja a lemeztálcát.
- Megnyomja a DVD TOP MENU/DVD MENU gombot, és a  jelzés világít az előlapon.
- A FUNCTION +/- gombbal „DVD” üzemmódba kapcsol, és a  jelzés megjelenik a kijelzőn.

Megjegyzés

- Az egy gombnyomásos lejátszás nem működik, ha megnyomja a  gombot.

A rendszer és a tv-készülék a következőképpen működik:

Ez a rendszer	A tv-készülék
bekapcsol. (Ha még nincs bekapcsolva.)	bekapcsol. (Ha még nincs bekapcsolva.)
↓	↓
„DVD” üzemmódba kapcsol.	HDMI-bemenetre kapcsol.
↓	↓
Megkezdí a lejátszást, és a hang a hangsugárzókon keresztül hallható lesz.	Minimum szintre állítja a hangerőt. (System Audio Control)

Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a HDMI csatlakoztatás megfelelő-e, és válassza ki a [CONTROL FOR HDMI] menüpont [ON] beállítását.
- A tv-készülék típusától függően elképzelhető, hogy a lejátszás első néhány másodperce nem látható.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás elindítása hosszabb ideig tart.

A rendszer és a tv-készülék összehangolt kikapcsolása

(System Power Off)

Ha megnyomja a POWER gombot a tv-készülék távvezérlőjén, vagy a TV  gombot a rendszer távvezérlőjén, a tv-készülék és a rendszer kikapcsol.

Megjegyzés

- Az összehangolt kikapcsolási funkció használata előtt végezze el a megfelelő beállítást a tv-készüléken. A részleteket lásd a tv-készülék kezelési útmutatójában.
- A rendszer pillanatnyi állapotától (pl. ha nem „DVD” vagy „TV” üzemmódban működik, vagy ha CD-lemezt játszik le) függően előfordulhat, hogy az összehangolt kikapcsolás nem működik.

A tv-készülék hangjának lejátszása a rendszer hangsugárzóin keresztül

(System Audio Control)

A tv-készülék hangját egyszerű művelettel a rendszer hangsugárzóira irányíthatja.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a rendszert és a tv-készüléket audiovezetékekkel (külön megvásárolható) és HDMI-vezetékekkel (külön megvásárolható) is csatlakoztatta (15. oldal).

A tv-készülék típusától függően, amikor a rendszert „TV” üzemmódba kapcsolja, az összehangolt hangbeállítási funkció bekapcsol. A tv-műsor hangja a rendszer hangsugárzóin keresztül lesz hallható, és a tv-készülék hangereje önműködően minimumra csökken.

Az összehangolt hangbeállítás a következőképpen működik:

- Ha tv-nézés közben a rendszert „TV” üzemmódba kapcsolja, a tv-műsor hangja önműködően a rendszer hangsugárzóin keresztül lesz hallható.
- A rendszer hangerejét a tv-készülék távvezérlőjével szabályozhatja.
- Ha a rendszert kikapcsolja, vagy átkapcsol egy másik üzemmódba (a „TV”-n kívül), a tv-műsor hangja a tv-készülék hangsugárzóiból lesz hallható.

Az összehangolt hangbeállítás a tv-készülék menüjéből is elindítható. 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) üzemmódban működik, az összehangolt hangbeállítás nem használható. A PAP funkció kikapcsolása után a tv-készülék visszakapcsol a PAP funkció bekapcsolását megelőző üzemmódba.
- Ha DVD lejátszás közben kiválaszt egy tv-csatornát a rendszeren, a rendszer önműködően „TV” üzemmódba kapcsol, és a hang a rendszer hangsugárzóin keresztül lesz hallható.
- Ha tv-nézés közben bekapcsolja az egy gombnyomásos funkciót, az összehangolt hangbeállítás is aktivizálódik, és a tv-készülék hangja elnémul.
- Amíg egy audio CD-lemezzel USB-eszköze másol műsorszámokat, az összehangolt hangbeállítási funkció nem működik.

Hasznos tudnivaló

- A tv-készülék és a rendszer között digitális hangkapcsolat is létesíthető. A részleteket lásd a 16. oldalon.

A rendszer legnagyobb hangerőszintjének módosítása

(Volume Limit)

Ha a tv-készülék menüjén keresztül, vagy a THEATRE gomb megnyomásával megváltoztatja a tv-készülék hang kimeneti módját, a rendszer – a hangerőszinttől függően – nagyon hangos jelet bocsáthat ki. A legnagyobb hangerőszint korlátozásával ez megelőzhető. A részleteket lásd a „[VOLUME LIMIT]” opció leírásánál (48. oldal).

Zeneszámok, JPEG képek lejátszása USB-eszközről

A rendszerhez csatlakoztatott, külön megvásárolható USB-eszközről (pl. digitális zenelejátszó vagy USB-háttértár) lejátszhatja az azon tárolt audiofájlokat (MP3, WMA, AAC fájlok) és JPEG képeket.

A csatlakoztatható USB-eszközök típusait a „Lejátszható USB-eszközök” című részben ellenőrizheti (70. oldal).

Ez a rendszer csak az MP3, WMA, AAC formátumú fájlokat* játssza le.

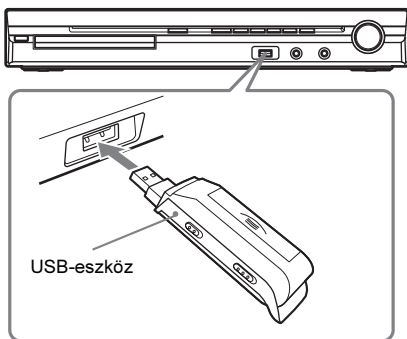
* A másolásvédelemmel (digitális szerzői jogvédelemmel) ellátott zeneszámok nem játszhatók le.

Megjegyzés

- Ez a rendszer nem játssza le a DATA CD, DATA DVD lemezre felvett WMA és AAC fájlokat.

Az USB-eszköz csatlakoztatása

Előlap



Megjegyzés

- Ha egy USB-eszköz csatlakoztatva van, és az AUDIO IN/A.CAL MIC aljzatot szeretné használni, legyen óvatos, mert a hely korlátozott.

1 A FUNCTION +/- gombbal válassza ki az „USB” kijelzést az előlapi kijelzőn.

2 Csatlakoztasson egy USB-eszközt (pl. digitális zenelejátszó vagy USB-háttértár) az (USB) aljzathoz.

Miután az USB-eszközt csatlakoztatta, a „READING” felirat jelenik meg a kijelzőn, és mindaddig világít, amíg az adatok beolvasása folyik.

Megjegyzés

- Az USB-eszköz csatlakoztatásakor ellenőrizze, hogy a dugasz helyzete megfelelő-e.
- Ne próbálja meg erővel csatlakoztatni az USB-eszközt, mert az eszköz megsérülhet.
- Az aljzathoz kizárólag USB-eszközt szabad csatlakoztatni.
- Az USB-eszköz típusától függően akár 10 másodperc is eltelhet, mire a „READING” felirat megjelenik a kijelzőn.

Az USB-eszköz eltávolítása

1 Állítsa le a lejátszást a ■ gombbal.

2 Kapcsolja ki a rendszert a I/O gombbal.

3 Húzza ki az USB-eszközt.

Megjegyzések az USB-eszközökkel kapcsolatban

- A rendszer legfeljebb 200 mappát képes felismerni (beleértve az audio fájlokat vagy JPEG képeket nem tartalmazó mappákat is). Ha az USB-eszköz 200-nál több mappát tartalmaz, a felismert mappák listája a könyvtárszerkezettől függ.
- Ez a rendszer az alábbi fájltypusokat játssza le.

Fájltypus	Kiterjesztés
MP3	„.mp3”
WMA	„.wma”
AAC	„.m4a”
JPEG kép	„.jpg” vagy „.jpeg”

A készülék minden olyan adatfájlt lejátszik, melynek a fentiekkel megegyező a kiterjesztése, még akkor is, ha az nem MP3, WMA, AAC vagy JPEG formátumú. Ilyen esetben azonban olyan hangos zaj keletkezhet, amely a hangszugárzókat károsíthatja.

- Az alábbi USB-eszközök vagy körülmények késleltethetik a lejátszás megkezdését:
 - bonyolult könyvtárszerkezettel rendelkező USB-eszköz,
 - ha egy másik mappában lévő audiofájlt vagy JPEG képet játszott le.

- A fájlformátumtól függően lehetnek olyan USB-eszközök, melyeket ez a rendszer nem képes lejátszani.
- Ez a rendszer legfeljebb 8 almappát képes felismerni.
- Lehetnek olyan audio fájltypusok, melyeket az a rendszer nem képes lejátszani.
- Az USB-eszköz csatlakoztatása után a rendszer beolvassa az eszközön lévő fájlokat. Ha az USB-eszköz sok mappát tartalmaz, a beolvasás hosszabb ideig is eltarthat.
- A rendszert és az USB-eszközt ne csatlakoztassa USB-elosztón keresztül.
- Lehetnek olyan USB-eszközök, melyeknél egy funkció elindítása után rövid ideig várni kell, amíg az adott funkció a rendszeren végrehajtásra kerül.
- Ha a lejátszás-folytatási funkció bekapcsolt állapotában kikapcsolja a rendszert, a legközelebbi bekapcsoláskor a lejátszás a félbeszakított fájl elején fog kezdődni.
- Előfordulhat, hogy ez a rendszer nem támogatja a csatlakoztatott USB-eszköz összes lehetséges funkcióját.
- A számítógéppel és hasonló eszközzel felvett fájlok lejátszási sorrendje nem egyezik meg a rögzítés sorrendjével.
- A rendszer által alkalmazott lejátszási sorrend nem minden esetben egyezik meg a csatlakoztatott USB-eszköz lejátszási sorrendjével.
- Az USB-eszköz leválasztása előtt mindig kapcsolja ki a rendszert. Ha bekapcsolt állapotban húzza ki az USB-eszközt, a rajta tárolt adatok sérülhetnek.
- Az audiofájlokat és JPEG képeket tartalmazó USB-eszközön ne tároljon más típusú fájlokat és felesleges mappákat.
- Az audiofájlokat vagy JPEG képeket nem tartalmazó mappák nem kerülnek lejátszásra.
- A kompatibilitás nem garantált az összes MP3, WMA, AAC tömörítő és író szoftverrel, felvétel, adathordozóval. A nem kompatibilis USB-eszközök zajt vagy szaggatott hangot eredményezhetnek vagy lejátszásuk nem lehetséges.
- Az USB-eszköz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy az eszköz vírusmentes-e.

Audiofájl vagy mappa kiválasztása

- 1** A **FUNCTION +/-** gombbal válassza ki az „USB” kijelzést az előlapi kijelzőn.
- 2** Nyomja meg a  **DISPLAY** gombot, ha a rendszer állj üzemmódban van. A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.
- 3** A **↕** gombbal válassza ki a  **[MODE (MUSIC, IMAGE)]** menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot. A **[MODE (MUSIC, IMAGE)]** menüpont opciói megjelennek.
- 4** A **↕** gombbal válassza ki a **[MUSIC]** opciót.
- 5** Nyomja meg a **+** gombot.
- 6** Nyomja meg a **DVD MENU** gombot.

Megjelenik az USB-eszközeire felvett mappák listája. 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 egy mappát.

■ A mappában lévő audiofájlok lejátszása

A  gombbal indítsa el a lejátszást.

■ Egy audiofájl kiválasztása

Nyomja meg a **+** gombot.

A mappában lévő fájlok listája megjelenik.

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_Shahre

A **↕** gombbal válasszon egy fájlt, és nyomja meg a **+** gombot.

Megkezdődik a kiválasztott fájl lejátszása. A fájllistát a DVD MENU gombbal kikapcsolhatja. A DVD MENU gomb ismételt megnyomása után újból a mappalista látható.

Hasznos tudnivaló

- Ez a rendszer mappáként legfeljebb 150 audiofájlt ismer fel.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a  gombot.

A következő vagy az előző audiofájl lejátszása

Nyomja meg a /  gombot. A pillanatnyi mappa utolsó műsorszámának elérésekor a  gombbal a következő mappa első műsorszámára ugorhat, azonban a mappa első műsorszámának elérésekor a  gombbal nem lehet az előző mappára ugrani. Ha az előző mappába szeretne visszalépni, válassza ki azt a mappalistából.

Visszatérés az előző kijelzéshez

Nyomja meg a  RETURN gombot.

A kijelzés kikapcsolása

Nyomja meg a DVD MENU gombot.

Egyéb műveletek

Lásd az „Egyéb műveletek” című részt (29. oldal).

JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása

- 1 A FUNCTION +/- gombbal válassza ki az „USB” kijelzést az előlapi kijelzőn.**
- 2 Nyomja meg a  DISPLAY gombot, ha a rendszer állj üzemmódban van.**

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.
- 3 A  gombbal válassza ki a  [MODE (MUSIC, IMAGE)] menüpontot, majd nyomja meg a  gombot.**

A [MODE (MUSIC, IMAGE)] menüpont opciói megjelennek.
- 4 A  gombbal válassza ki az [IMAGE] opciót.**
- 5 Nyomja meg a  gombot.**
- 6 Nyomja meg a DVD MENU gombot.**

Megjelenik az USB-eszközre felvett mappák listája. 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 egy mappát.

■ A mappában lévő JPEG képfájlok lejátszása

A  gombbal indítsa el a lejátszást.

A JPEG képeket diavetítés formájában játssza le a készülék. Beállíthatja a képek megjelenítési idejét (64. oldal), és képváltási hatások közül választhat (64. oldal).

■ Egy JPEG képfájl kiválasztása az indexképernyőről

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

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

Válassza ki a megnézni kívánt képet a /  gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.

Ha a normál képernyőre szeretne visszakapcsolni, nyomja meg a  RETURN gombot.

Hasznos tudnivaló

- A képernyő jobb oldalán görgetőszávj jelenik meg. További JPEG képfájlok megjelenítéséhez válassza ki a képernyő legalsó JPEG képét, és nyomja meg a  gombot. Ha az előző képernyőre szeretne visszakapcsolni, válassza ki a felső JPEG képet és nyomja meg a  gombot.
- Ez a rendszer mappáként legfeljebb 150 JPEG képfájlt ismer fel.

A következő vagy az előző JPEG kép lejátszása

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

A JPEG kép elforgatása

A képernyőn látható JPEG képet 90°-kal elforgathatja.

Amíg a JPEG kép a képernyőn látható, nyomja meg a  gombot.

A CLEAR gombbal visszakapcsolhat a normál nézetre.

Megjegyzés

- Ha a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjában az [(1920 × 1080i) HD ] vagy az [(1920 × 1080i) HD] beállítást választotta ki, a JPEG képet nem lehet elforgatni.

A lejátszás leállítása

Nyomja meg a  gombot.

Egyéb műveletek

Lásd az „Egyéb műveletek” című részt (29. oldal).

- 1** Nyomja meg kétszer a  DISPLAY gombot.
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 2** A  gombbal válassza ki az  [INTERVAL] funkciót, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelennek az [INTERVAL] funkció beállítási lehetőségei.
- 3** A  gombbal válasszon egy beállítást.
 - [NORMAL]: normál időtartam.
 - [FAST]: rövidebb időtartam, mint a [NORMAL] beállításnál.
 - [SLOW 1]: hosszabb időtartam, mint a [NORMAL] beállításnál.
 - [SLOW 2]: hosszabb időtartam, mint a [SLOW 1] beállításnál.
- 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.

Képhatás beállítása a JPEG diavetítéshez

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

Megjegyzés

- Ha a [HDMI SETUP] menü [JPEG RESOLUTION] menüpontjában az [(1920 × 1080i) HD ] vagy az [(1920 × 1080i) HD] (49. oldal) beállítást választotta ki, az [EFFECT] beállítás nem érvényesül.

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] funkciót, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelennek a [BROWSING] funkció beállítási lehetőségei.

3 A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válassza ki a kívánt listát, és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

- [FOLDER LIST]: a mappalista megjelenítése. Kövesse az „Audiofájl vagy mappa kiválasztása” című rész 2. lépésének utasításait.
- [PICTURE LIST]: a mappában lévő JPEG képfájlok 16 képes indexképernyőn jelennek meg. Kövesse a „JPEG képfájl vagy mappa kiválasztása” című rész 2. lépésének utasításait.

Ismételt lejátszás

(Lejátszás ismétlés)

Az USB-eszköz audiofájljait vagy JPEG képeit ismételten lejátszhatja.

1 Lejátszás közben nyomja meg a $\square$ DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

2 A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válassza ki a $\square$ [REPEAT] funkciót, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Megjelennek a [REPEAT] funkció beállítási lehetőségei.

3 A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válassza ki az ismételni kívánt elemeket.

- [OFF]: kikapcsolva.
- [MEMORY]: az USB-eszközön lévő összes mappa megismétlése.
- [FOLDER]: a jelenlegi mappa megismétlése.
- [TRACK] (csak audiofájlok): a jelenlegi audiofájl megismétlése.

4 Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A kiválasztás megtörtént.

Visszakapcsolás normál lejátszásra

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

A vezérlőmenü kikapcsolása

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

Megjegyzés

- Ha a [MODE (MUSIC, IMAGE)] menüpontban az [IMAGE] beállítást választotta ki (63. oldal), a [TRACK] opció nem használható.

Audiofájl, JPEG kép, mappa stb. keresése

Kereshet az USB-eszközön lévő audiofájlok, JPEG képek és mappák között. Mivel az USB-eszköz minden audiofájlja és JPEG képe egyedi sorszámmal van azonosítva, a kívánt audiofájl vagy JPEG kép a megfelelő sorszám beírásával is kiválasztható.

1 Nyomja meg a $\square$ DISPLAY gombot. (JPEG képfájlok lejátszásakor nyomja meg kétszer a $\square$ DISPLAY gombot.)

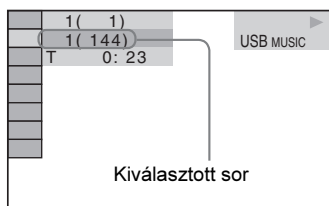
A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

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

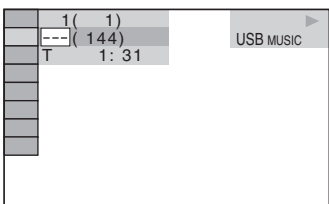
A [**** (**)**] kiválasztása esetén (a ****** szimbólumok számokat helyettesítenek).

A zárójelben lévő szám az audiofájlok, JPEG képek vagy mappák összes számát jelenti.



3 Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

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



4 A $\updownarrow$ gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt sorszámot.

Ha hibázik, a CLEAR gombbal törölheti a beírt számot.

5 Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A készülék a kiválasztott számmal indítja a lejátszást.

Az audiofájl adatainak megjelenítése a kijelzőn

Nyomja meg többször a DISPLAY gombot.

Ha lejátszás közben többször megnyomja a DISPLAY gombot, a kijelzett információk a következő ábrának megfelelően változnak:

① $\leftrightarrow$ ②

① Az audiofájl lejátszási ideje és sorszáma

② Műsorszám (fájl) neve*

* Ha az MP3 fájl rendelkezik ID3 mezővel, a rendszer abból olvassa ki és jeleníti meg a mappanevet és a fájlnevet.

Ez a rendszer az ID3 mező 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 programváltozat számait támogatja.

A 2.2, 2.3 programváltozatú ID3 mező adatai élveznek elsőbbséget, ha az MP3 fájl 1.0, 1.1 és 2.2, 2.3 programváltozatú ID3 mezővel egyaránt rendelkezik.

Megjegyzés

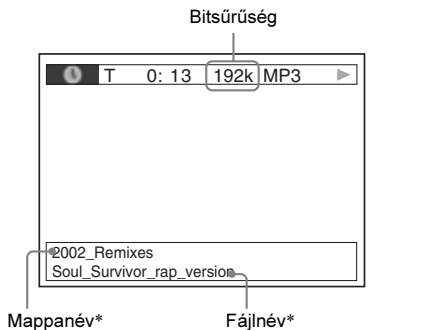
- Ha az audiofájl fájlneve nem jeleníthető meg, a „*” jelenik meg a kijelzőn.
- A szöveg típusától függően előfordulhat, hogy a fájlnev nem jelenik meg.
- Az MP3 fájlok lejátszási idejének kijelzése eseténként pontatlan lehet.

Az audiofájl adatainak megjelenítése a tv-képernyőn

A tv-képernyőn is ellenőrizheti az audiofájl adatait (lejátszási idő, mappa és fájl neve, bitsűrűség (az audiofájl másodpercenkénti adatsűrűsége)).

Lejátszás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.

Az audiofájl adatai megjelennek a tv-képernyőn.



* Ha az MP3 fájl rendelkezik ID3 mezővel, a rendszer abból olvassa ki és jeleníti meg a mappanevet és a fájlnevet.

Ez a rendszer az ID3 mező 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 programváltozat számait támogatja.

A 2.2/2.3 programváltozatú ID3 mező adatai élveznek elsőbbséget, ha az MP3 fájl 1.0, 1.1 és 2.2, 2.3 programváltozatú ID3 mezővel egyaránt rendelkezik.

Megjegyzés

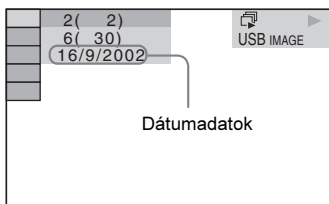
- Elképzelhető, hogy egyes nyelvek esetén nem minden karakter vagy szimbólum jelenik meg.
- A lejátszott fájl típusától függően a rendszer csak korlátozott számú karakter megjelenítésére képes. A lejátszott fájl függvényében előfordulhat, hogy a készülék nem jeleníti meg az összes karaktert.

A JPEG képek dátumadatainak ellenőrzése

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

Lejátszás közben nyomja meg kétszer a  DISPLAY gombot.

A vezérlőmenü megjelenik a tv-képernyőn.



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

Hasznos tudnivaló

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

Zeneszámok tárolása az USB-eszközön

Az audio CD-lemezen lévő zeneszámokat MP3 formátumban átirhatja az USB-eszközre. A DATA CD, DATA DVD lemezen lévő MP3 fájlokat átmásolhatja az USB-eszközre. Az USB-eszköz csatlakoztatását lásd az „Az USB-eszköz csatlakoztatása” című részben (61. oldal).

A felvett zeneszámok csak magáncélra használhatók fel. A zeneszámok minden egyéb típusú felhasználásához a jogtulajdonos engedélye szükséges.

Megjegyzések az USB-eszközre történő átiráshoz, másoláshoz

- A rendszert és az USB-eszközt ne csatlakoztassa USB-elosztón keresztül.
- Ellenőrizze, hogy rendelkezésre áll-e elegendő szabad hely az átiráshoz vagy a másoláshoz az USB-eszközön.
- Átirás vagy másolás közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Ez a rendszer 128 kbps bitsűrűségű MP3 fájlok formájában írja át a CD műsorszámait az USB-eszközre.
- Ha DATA CD-ről, DATA DVD-ről másol át MP3 fájlokat, az átmásolt MP3 fájlok bitsűrűsége meg fog egyezni az eredeti fájlok bitsűrűségével.
- A CD-text adatokat a rendszer nem másolja át az MP3 fájlokba.
- Ha az átirást megszakítja, a részben átmásolt MP3 fájl törlődik.
- Az átirás önműködően megszakad, ha:
 - átírás vagy másolás közben az USB-eszköz megtelik,
 - az USB-eszközre átirtnak vagy másolt fájlok száma meghaladja azt a mennyiséget, melyet ez a rendszer képes felismerni.
- Minden mappa legfeljebb 150 fájl tartalmazhat.
- Az USB-eszköz legfeljebb 199 mappát tartalmazhat.
- Ha a törölni kívánt mappa nem audio formátumú fájlokat vagy almappákat is tartalmaz, a rendszer azokat nem törli.
- Ha az átirni vagy átmásolni kívánt mappa vagy fájl már megtalálható az USB-eszközön, a

készülék az eredeti névhez hozzáír egy sorszámot, és a már meglévő mappát vagy fájlt nem írja felül.

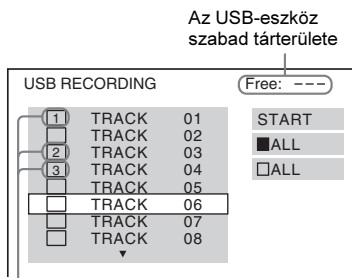
- A fájlformátumtól függően lehetnek olyan USB-eszközök, melyeket ez a rendszer nem képes lejátszani.

Az audio CD zenészműveinek átírása USB-eszközre

- 1 Helyezzen be egy audio CD-t.
- 2 Amikor a rendszer állj üzemmódban van, nyomja meg a DISPLAY gombot. A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.
- 3 A gombbal válassza ki az [USB RECORDING] menüpontot, majd nyomja meg a gombot.
- 4 A gombbal válassza ki a [TRACK] opciót, majd nyomja meg a gombot. A kijelzőn a „READING” felirat látható mindaddig, míg az audio CD műsorszámai meg nem jelennek a tv-képernyőn.

Megjegyzés

- A műsorszámok számától függően a megjelenítés akár több percig is eltarthat.



Átírt kívánt műsorszámok

■ A kívánt műsorszám kiválasztása

A gombbal válassza ki a kívánt műsorszámot, és nyomja meg a gombot.

A műsorszámok átírása a kijelölés sorrendjében történik.

■ Az audio CD összes műsorszámának kijelölése

A gombbal válassza ki az ALL] opciót, és nyomja meg a gombot.

■ Egy műsorszám kijelölésének megszüntetése

A gombbal válassza ki a kívánt műsorszámot, és nyomja meg a gombot. A kijelölés megszűnik.

■ Az összes műsorszám kijelölésének megszüntetése

A gombbal válassza ki az ALL] opciót, és nyomja meg a gombot.

- 6 A gombbal válassza ki a [START] funkciót, és nyomja meg a gombot.

A rendszer megkezdja az átírást, és a folyamatjelző megjelenik.

Az átírás megszakításához nyomja meg a gombot.

MP3 fájlok másolása DATA CD, DATA DVD lemezeiről 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 gombbal válassza ki az [USB RECORDING] menüpontot, majd nyomja meg a gombot.
- 4 A gombbal válassza ki a [TRACK] vagy [FOLDER] opciót, majd nyomja meg a gombot.

- [TRACK]: a DATA CD-re, DATA DVD-re felvett mappák megjelennek. A kívánt MP3 fájlt átmásolhatja.

- [FOLDER]: a DATA CD-re, DATA DVD-re felvett mappák megjelennek. A mappában lévő összes MP3 fájlt átmásolhatja. Ugorjon a 6. lépésre.

A kijelzőn a „READING” felirat látható mindaddig, míg a műsorszámok, mappák meg nem jelennek a tv-képernyőn.

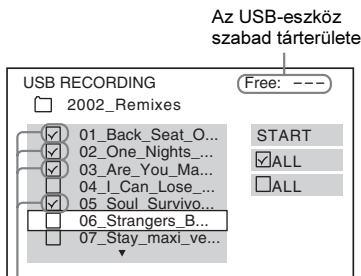
Megjegyzés

- A mappák, műsorszámok számától függően a megjelenítés akár több percig is eltarthat.

5 A **↕** gombbal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg a **+** gombot.

Megjelennek a kiválasztott mappában lévő MP3 fájlok.

6 Válassza ki az átmásolni kívánt MP3 fájlt, mappát.



Átmásolni kívánt MP3 fájlok, mappák.

■ A kívánt MP3 fájl, mappa kijelölése

A **↕** gombbal válassza ki a kívánt MP3 fájlt vagy mappát, és nyomja meg a **+** gombot.

Az MP3 fájlok, mappák kijelölése megtörtént.

■ Az összes MP3 fájl, mappa kijelölése

A **↕** gombbal válassza ki az **[☒ ALL]** opciót, és nyomja meg a **+** gombot.

■ Az MP3 fájl, mappa kijelölésének megszüntetése

A **↕** gombbal válassza ki a kívánt MP3 fájlt vagy mappát, és nyomja meg a **+** gombot. A kijelölés megszűnik.

■ Az összes MP3 fájl, mappa kijelölésének megszüntetése

A **↕** gombbal válassza ki az **[☐ ALL]** opciót, és nyomja meg a **+** gombot.

7 A **↕** gombbal válassza ki a **[START]** funkciót, és nyomja meg a **+** gombot.

A rendszer megkezdí az átmásolást, és a folyamatjelző megjelenik.

Az átmásolás megszakításához nyomja meg a **■** gombot.

Visszakapcsolás az előző kijelzésre

Nyomja meg a **↶** RETURN gombot.

Megjegyzés

- A DATA CD-ről, DATA DVD-ről csak az MP3 formátumú audiofájlok másolhatók át.

Audiofájlok törlése az USB-eszköztől

Törölheti az USB-eszközön lévő audiofájlokat.

1 A **FUNCTION +/-** gombbal válassza ki az „USB” kijelzést az előlapi kijelzőn.

2 A **↕** gombbal válasszon ki egy mappát.

■ A mappa összes audiofájljának törlése

Nyomja meg a CLEAR gombot.

■ Egyetlen audiofájl törlése

Nyomja meg a **+** gombot.

Megjelennek a mappában lévő fájlok.

A **↕** gombbal válassza ki a törölni kívánt audiofájlt, majd nyomja meg a CLEAR gombot.

3 A **↔** gombbal válassza ki a **[YES]** opciót, és nyomja meg a **+** gombot.

Ha mégsem szeretné törölni a fájlt, válassza ki a **[NO]** opciót, és nyomja meg a **+** gombot.

Megjegyzés

- Törlés közben ne húzza ki az USB-eszközt a rendszerből.
- Ha a törölni kívánt mappa nem audio formátumú fájlokat vagy almappákat is tartalmaz, a rendszer azokat nem törli.

Visszakapcsolás az előző kijelzésre

Nyomja meg a **↶** RETURN gombot.

Lejátszható USB-eszközök

Ezzel a rendszerrel az alábbi USB-eszközök használhatók.

Kipróbált Sony digitális zenelejátszók (a 2007. áprilisi állapot szerint)

Terméknév	Modellnév
Walkman®	NWD-B103, NWD-B105, NWD-B103F, NWD-B105F
	NWZ-A815, NWZ-A816, NWZ-A818
	NWZ-S515, NWZ-S516, NWZ-S615F, NWZ-S616F, NWZ-S618F

Kipróbált Sony digitális diktafonok (a 2007. áprilisi állapot szerint)

Terméknév	Modellnév
IC diktafon	ICD-U50, ICD-U60, ICD-U70
	ICD-SX57, ICD-SX67, ICD-SX77

Kipróbált Sony USB-adattárolók (a 2007. áprilisi állapot szerint)

Terméknév	Modellnév
MICROVAULT	USM 512JX, USM 1GJX, USM 2GJX, USM 4GJX

Megjegyzés

- Csak a fentiekben felsorolt USB-eszközöket használja. A fentiekben fel nem sorolt eszközök hibátlan működése nem garantálható.
- Még a fentiekben felsorolt USB-eszközök használhatósága sem garantálható minden esetben.
- Lehetnek olyan országok, ahol a felsorolt USB-eszközök némelyike nem kapható.

A DIGITAL MEDIA PORT illesztő használata

A DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) illesztő segítségével lehet hordozható audioeszköztől vagy számítógépről hangot betáplálni a rendszerbe. A DIGITAL MEDIA PORT illesztőt csatlakoztatva, a külső eszköztől betáplált hangot hallgathatja a rendszeren. A rendelkezésre álló DIGITAL MEDIA PORT illesztők a területtől függően változhatnak. A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatásának részleteiről bővebben az „A DIGITAL MEDIA PORT illesztő csatlakoztatása” című részben olvashat (16. oldal).

Megjegyzés

- DIGITAL MEDIA PORT illesztőn kívül más típusú illesztőt ne csatlakoztasson.
- A készülék bekapcsolt állapotában ne csatlakoztassa vagy távolítsa el a DIGITAL MEDIA PORT illesztőt.
- A DIGITAL MEDIA PORT illesztő típusától függően, képeket is jeleníthet meg a kimeneten. Ebben az esetben a rendszer csak EURO AV OUTPUT kimenő jelet szolgáltat, függetlenül a videojel típusától.

A csatlakoztatott készülék műsorának lejátszása a rendszeren

1 Nyomja meg többször a **FUNCTION +/-** gombot, míg a „DMPORT” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.

2 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott berendezésről.

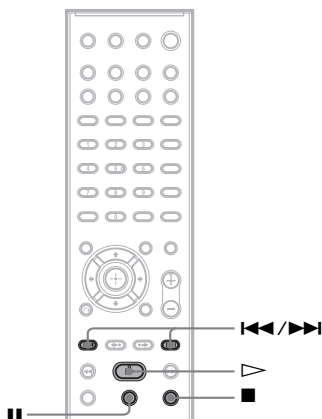
A külső berendezésről érkező képek és hangok a rendszeren vagy a csatlakoztatott tv-készüléken kerülnek lejátszásra.

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

Hasznos tudnivaló

- A hordozható audioeszköztől lejátszott MP3 vagy egyéb tömörített zeneszámok hangzása a rendszerrel fokozható. A „DEC. MODE” menüpontban válassza ki az „A.F.D. STD” beállítást (25. oldal). Ha szeretné kikapcsolni, válasszon egy másik beállítást.

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



A szobának megfelelő térhangzás

[SPEAKER FORMATION]

A szoba alakjától függően előfordulhat, hogy egyes hangszugárzókat nem tud üzembe helyezni. A jobb térhangzás érdekében a Sony azt javasolja Önnek, hogy elsőként határozza meg a hangszugárzók helyzetét.

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

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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

A **[SETUP]** menü elemei megjelennek.

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

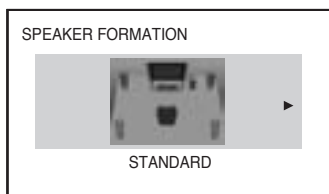
A beállítómenü megjelenik.

5 A **↑/↓** gombbal válassza ki az **[AUDIO SETUP]** menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

Az **[AUDIO SETUP]** menüpont elemei megjelennek.

6 A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SPEAKER FORMATION]** funkciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

A **[SPEAKER FORMATION]** funkció beállítási lehetőségei megjelennek.



7 A **←/→** gombbal válasszon egyet az alábbi lehetőségek közül.

- **[STANDARD]**: a hangszugárzók normál elhelyezése.
- **[NO CENTER]**: ha csak első és hátsó hangszugárzókat csatlakoztatott.
- **[NO SURROUND]**: ha csak középső és első hangszugárzókat csatlakoztatott.
- **[FRONT ONLY]**: ha csak első hangszugárzókat csatlakoztatott.
- **[ALL FRONT]**: ha az összes hangszugárzót a hallgatási állás elé helyezi.
- **[ALL FRONT - NO CENTER]**: ha csak első és a hátsó hangszugárzókat csatlakoztatott, és azokat a hallgatási állás elé helyezi.

8 Nyomja meg a **+** gombot.

A beállítás megtörtént, és a képernyőn megerősítést kérő üzenet jelenik meg.

9 A **←/→** gombbal válasszon a **[YES]** vagy a **[NO]** opció közül, és nyomja meg a **+** gombot.

- **[YES]**: a művelet folytatása az **[AUTO CALIBRATION]** beállítással. Lásd „A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása” fejezet 4. lépését (73. oldal).
- **[NO]**: kilépés a **[SPEAKER FORMATION]** menüből.

Megjegyzés

- Annak érdekében, hogy a hangszugárzók áthelyezése után is megfelelő térhangzás jöjjön létre, a Sony azt javasolja, hogy állítsa be a **[SPEAKER FORMATION]**, majd az **[AUTO CALIBRATION]** menüt (72. oldal).
- Ha a **[SPEAKER SETUP]** menüben megváltoztatja a **[CONNECTION]** beállításokat (51. oldal), a **[SPEAKER FORMATION]** visszaáll a **[STANDARD]** beállításra.

A megfelelő beállítások önműködő kalibrálása

[AUTO CALIBRATION]

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

Megjegyzés

- Az [AUTO CALIBRATION] funkció működése közben teszthang szólal meg. A hangerő nem módosítható. Vegye figyelembe, hogy a hang a gyermekeket és a szomszédokat zavarhatja.
- Húzza ki a fejhallgatót. Az alábbi műveletek nem hajthatók végre, ha a fejhallgató csatlakoztatva van.

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

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

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

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

A [SETUP] menü elemei megjelennek.

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

A beállítóménü megjelenik.

5 A **↑/↓** gombbal válassza ki az **[AUDIO SETUP]** menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.

Az [AUDIO SETUP] menüpont elemei megjelennek.

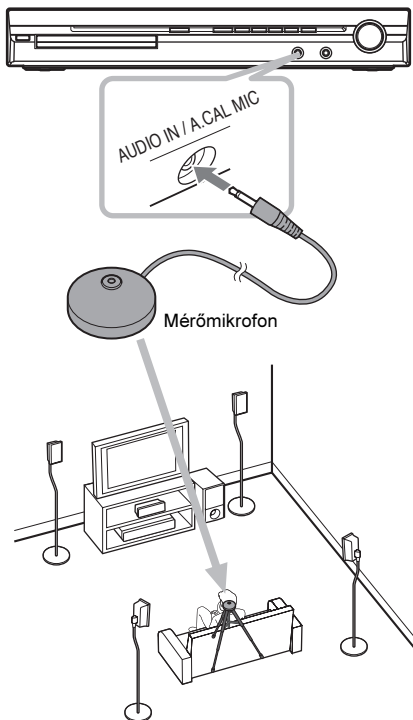
6 A **↑/↓** gombbal válassza ki az **[AUTO CALIBRATION]** funkciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

Az [AUTO CALIBRATION] funkció beállítási lehetőségei megjelennek.

7 Csatlakoztassa a mellékelt mérőmikrofont az előlapi **A.CAL MIC** aljzathoz.

Egy külön megvásárolható állvány vagy hasonló eszköz segítségével rögzítse kb. fejmagasságban a mikrofont.

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



8 A **↔** gombbal válassza ki a **[YES]** beállítást.

9 Nyomja meg a **+** gombot.

Az [AUTO CALIBRATION] beállítás megkezdődik.

Mérés közben gondoskodjon a lehető legnagyobb csendről.

Megjegyzés

- A mérési hibák elkerülése érdekében a művelet időtartama alatt (kb. 3 perc) ne tartózkodjon a mérési térben és ne keltsen zajt. A mérés közben teszthangok hallhatók a hangsugárzókból.
- A szoba környezete, amelyben a rendszer telepítve van, befolyásolhatja a mérés eredményét.
- Ha egy hibaüzenet jelenik meg, kövesse az utasításait, majd válassza a [YES] opciót. Hibaüzenet jelenik meg, ha:
 - fejhallgatót csatlakoztatott a készülékhez,
 - nem csatlakoztatta a mérőmikrofont,

- az első hangsugárzók csatlakoztatása nem megfelelő,
- a hátsó hangsugárzók csatlakoztatása nem megfelelő,
- az első és a hátsó hangsugárzók csatlakoztatása nem megfelelő.

10 A $\leftrightarrow$ gombbal válassza ki a [YES] vagy a [NO] opciót, és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

■ Ha a mérés sikeres

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

■ Ha a mérés sikertelen

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

Megjegyzés

- Az őnműködő kalibrálás közben:
 - ne kapcsolja ki a készüléket,
 - ne nyomja meg egyik gombot sem,
 - ne változtassa a hangerőt,
 - ne kapcsoljon másik üzemmódba,
 - ne cseréljen lemezt,
 - ne helyezzen be vagy vegyen ki lemezt,
 - ne csatlakoztassa a fejhallgatót,
 - ne húzza ki a mérőmikrofont.
- A mérés alatt a [SUBWOOFER] értéke mindig [YES], mert a rendszer nem végez mélyhangsugárzó kalibrálást.

Hasznos tudnivaló

- Ellenőrizheti a hallgatási helyzet és az egyes hangsugárzók közötti távolságot. Lásd az 51. oldalt.

A tv-készülék vezérlése a mellékelt távvezérlővel

A tv-készüléket a következő gombokkal vezérelheti. A lenti gombokat a TV gomb nyomva tartása közben kell megnyomni (kivéve a TV $\text{I/}\text{O}$, TV INPUT és a TV VOL +/- gombot).

Megjegyzés

- A csatlakoztatott tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy egyes gombok nem működnek, vagy a tv-készülék nem vezérelhető.

Gomb	Funkció
TV $\text{I/}\text{O}$	A tv-készülék ki- vagy bekapcsolása.
TV INPUT	A bemenet kiválasztása a tv-készüléken (tv-készülék vagy külső műsorforrás).
TV VOL +/-	A tv-készülék hangerejének beállítása.
PROG +/-*	Tv-csatorna kiválasztása.
Számgombok*, -/-* ENTER*	Tv-csatorna kiválasztása.
TOOLS*	A pillanatnyi kijelzéshez tartozó vezérlőmenü megjelenítése.
RETURN*	Visszatérés az előző csatornára vagy a tv-készülék menüjének előző oldalára.
MENU*	A tv-készülék menüjének behívása.
MUTING*	A hang ideiglenes kikapcsolása.
$\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ *, $\oplus$ *	Egy menüpont kiválasztása a menüből.

- * A TV gomb nyomva tartása közben nyomja meg ezeket a gombokat.

A hanghatások használata

A mélyhangok erősítése

Ezzel a funkcióval erősítheti a mélyhangtartományt.

Nyomja meg a DYNAMIC BASS gombot.

A „D. BASS ON” megjelenik a kijelzőn, és a mélyhangtartomány érezhetően erősödik.

A hanghatás kikapcsolása

Nyomja meg újból a DYNAMIC BASS gombot.

A hangminőség fokozása alacsony hangerőn

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

Nyomja meg a NIGHT gombot.

A „NIGHT ON” megjelenik a kijelzőn, és a hanghatás bekapcsol.

Megjegyzés

- Ez a hanghatás Super Audio CD lemez lejátszása közben nem működik. Ha a „NIGHT ON” funkció bekapcsolt állapotában behelyez egy Super Audio CD-t, a hanghatás önműködően kikapcsol.
- Ha a középső hangsugárzó be van kapcsolva, ez a hatás fokozottan érzékelhető, mivel a beszédhangok (pl. párbeszéd a filmben stb.) könnyebben érthetők lesznek. Ha a középső hangsugárzó nincs bekapcsolva, vagy fejhallgatót használ, a rendszer önműködően beállítja az legjobb hangerőt.

A hanghatás kikapcsolása

Nyomja meg újból a NIGHT gombot.

Kikapcsolás időzítő

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 1 vagy 10 perces lépésekkel állíthatók be.

Nyomja meg a SLEEP gombot.

A SLEEP gomb minden megnyomásakor 10 perccel változik az időkijelzés (kikapcsolásig hátralévő idő).

Ha beállította a kikapcsolás időzítőt, a „SLEEP” felirat villog a kijelzőn.

A kikapcsolásig hátralévő időtartam ellenőrzése

Nyomja meg egyszer a SLEEP gombot.

A hátralévő idő módosítása

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

Az időzítés kikapcsolása

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

A kikapcsolás időzítő beállítása a rendszeremenün keresztül

- 1** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
- 2** A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válassza ki a „SLEEP” funkciót az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a $\oplus$ vagy a $\rightarrow$ gombot.
- 3** A $\uparrow/\downarrow$ gombbal válasszon egy beállítást.

Az időkijelzés (kikapcsolásig hátralévő idő) 10 perces lépésekkel változik.

Hasznos tudnivaló

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

- 4** Nyomja meg a $\oplus$ gombot.
A beállítás aktív és a „SLEEP” felirat villog a kijelzőn.
- 5** Nyomja meg a SYSTEM MENU gombot.
A rendszeremenü kikapcsol.

A kijelző háttérfényerejének módosítása

Az előlapi kijelző fényereje két fokozatban állítható be.

- 1** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
- 2** A **↑/↓** gombbal válassza ki a „**DIMMER**” funkciót az előlapi kijelzőn, majd nyomja meg a **+** vagy **→** a gombot.
- 3** A **↑/↓** gombbal válassza ki a kívánt háttérfényerő beállítást.
 - „**DIMMER OFF**”: világos kijelző.
 - „**DIMMER ON**”: sötétebb kijelző.
- 4** Nyomja meg a **+** gombot.
A beállítás megtörtént.
- 5** Nyomja meg a **SYSTEM MENU** gombot.
A rendszeremenü kikapcsol.

A lemez információinak ellenőrzése



A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő ellenőrzése az előlapi kijelzőn

Nyomja meg többször a **DISPLAY** gombot.

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

① → ② → ... → ① → ...

Egyes kijelzések néhány másodperc után eltűnnek.

■ DVD VIDEO, DVD-VR

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

■ VIDEO CD (PBC funkciók nélkül), Super Audio CD vagy CD

- ① A pillanatnyi műsorszámból eltelt idő
- ② A pillanatnyi műsorszámból hátralévő idő
- ③ A lemez lejátszási ideje
- ④ A lemezből hátralévő idő
- ⑤ A műsorszám neve
- ⑥ Műsorszám és index*

* Csak VIDEO CD, Super Audio CD.

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

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

* Ha az MP3 fájl rendelkezik ID3 mezővel, a rendszer abból olvassa ki és jeleníti meg a mappanevet és a fájlnevet.

Ez a rendszer az ID3 mező 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 programváltozat számait támogatja.

A 2.2, 2.3 programváltozatú ID3 mező adatai élveznek elsőbbséget, ha az MP3 fájl 1.0, 1.1 és 2.2, 2.3 programváltozatú ID3 mezővel egyaránt rendelkezik.

■ DATA CD (DivX videofájl), DATA DVD (DivX videofájl) (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével)

- 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 a kijelzőn.
- A szöveg típusától függően előfordulhat, hogy a lemez cím vagy a műsorszám név nem jelenik meg.
- Az MP3 fájlok és a DivX videofájlok lejátszási ideje eseténként pontatlan lehet.
- * A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

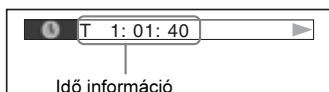
Hasznos tudnivaló

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

A lejátszásból eltelt vagy hátralévő idő ellenőrzése a tv-képernyőn

1 Lejátszás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.

Az alábbi kijelzés jelenik meg a tv-képernyőn.



2 A DISPLAY gomb többszöri megnyomásával válasszon az idő információk közül.

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), Super Audio CD, CD

- T *****
A pillanatnyi műsorszám lejátszási ideje
- T-*****
A pillanatnyi műsorszám hátralévő játékidéje
- D *****
A pillanatnyi lemezből eltelt idő
- D-*****
A pillanatnyi lemezből hátralévő idő

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

- T *****
A pillanatnyi műsorszám lejátszási ideje

■ DATA CD (DivX videofájl), DATA DVD (DivX videofájl) (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével)

- *****
A pillanatnyi fájl lejátszási ideje

Megjegyzés

- Elképzelhető, hogy egyes nyelvek esetén nem minden karakter vagy szimbólum 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-, Super Audio CD, CD-text ellenőrzése

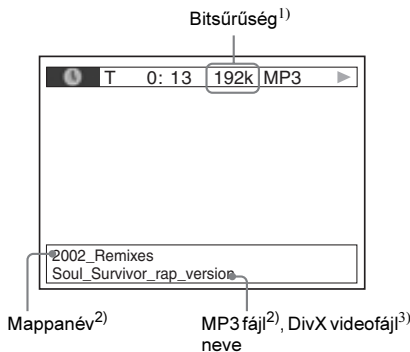
Lejátszás közben nyomja meg többször a DISPLAY gombot a DVD-, Super Audio CD, CD-lemeze felvett szöveges információk megjelenítéséhez.

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

Dvorak/Tchaikovsky /NedPho/Kreizberg
Adagio - Allegro molto

A szöveges információk ellenőrzése DATA CD, DATA DVD (MP3 fájl, DivX videofájl³⁾) lemezen

Ha DATA CD-re, DATA DVD-re felvett MP3 fájl vagy DivX videofájlok³⁾ lejátszása közben megnyomja a DISPLAY gombot, a tv-képernyőn ellenőrizheti a mappa, MP3 fájl, DivX videofájl³⁾ nevét és az audio bitsűrűséget (a pillanatnyi műsorszám másodpercenkénti adatsűrűségét).



¹⁾Akkor jelenik meg, ha:

- DATA CD-re, DATA DVD-re felvett MP3 fájl játszik le,
- DATA CD-re, DATA DVD-re felvett olyan DivX videofájlt játszik le, mely MP3 formátumú hangot tartalmaz (a nagy-britanniai és észak-amerikai modellek kivételével).

²⁾Ha az MP3 fájl rendelkezik ID3 mezővel, a rendszer abból olvassa ki és jeleníti meg a mappanevet és a fájlnevet.

Ez a rendszer az ID3 mező 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 programváltozat számait támogatja.

A 2.2, 2.3 programváltozatú ID3 mező adatai élveznek elsőbbséget, ha az MP3 fájl 1.0, 1.1 és 2.2, 2.3 programváltozatú ID3 mezővel egyaránt rendelkezik.

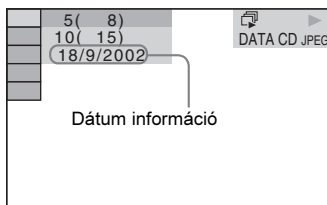
³⁾A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

A dátum ellenőrzése (csak JPEG képfájlok esetén)

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

Lejátszás közben nyomja meg kétszer a  DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.



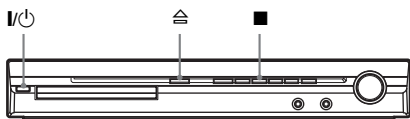
* Az „Exchangable Image File Format” (csereszabatos képfájl formátum) a digitális fényképformátum egyik szabványa, melyet a Japan Electronics & Information Technology Industries Association (JEITA) definiált.

Hasznos tudnivaló

- A dátumkijelzés formátuma: [DD/MM/YYYY].
DD: nap
MM: hónap
YYYY: év

Az alapértelmezett érték szerinti értékek visszaállítása

A rendszerparaméterek – például a memóriahelyek tartalmának – visszaállítása az alapértelmezett értékre



- 1** A **I/ON** gombbal kapcsolja be a rendszert.
- 2** Nyomja meg egyszerre a **■**, **⇌** és **I/ON** gombot a készüléken.
A „COLD RESET” felirat megjelenik a kijelzőn, és a készülék visszakapcsol az alapértelmezett beállítási értékekre.

A [SETUP] menü elemeinek visszaállítása a gyári értékre

A [SETUP] menü beállításait (46. oldal) (a [PARENTAL CONTROL] menüpont kivételével) visszaállíthatja a gyári értékekre.

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

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

- 5** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[SYSTEM SETUP]** menüpontot, majd nyomja meg a **+** gombot.
A [SYSTEM SETUP] menüpont elemei megjelennek.

- 6** A **↑/↓** gombbal válassza ki a **[RESET]** funkciót és 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 visszaállítási művelet közben (mely néhány másodpercig is tarthat), ne nyomja meg a **I/ON** gombot.

Megjegyzés

- A **[MODE (MUSIC, IMAGE)]**, **[INTERVAL]**, **[EFFECT]** és a **[MULTI/2CH]** menüpont beállításai szintén visszakapcsolnak a gyári értékre.

Övintézkedések

Áramforrások

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati vezetéket a hálózati aljzatból. Kihúzáskor mindig a csatlakozódugót fogja meg, ne a vezetéket.

Elhelyezés

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

Működtetés

- Ha a készüléket közvetlenül egy hideg helyről egy meleg térbe viszi, vagy páras szobában helyezi el, a vezérlőegység belsejében található lencséken páralecsapódás jöhet létre. Amennyiben ez előfordul, a rendszer működése bizonytalanná válhat. Ebben az esetben vegye ki a lemezt és legalább fél óráig hagyja bekapcsolva a készüléket, amíg a nedvesség elpárolog belőle.
- A készülék szállítása előtt vegyen ki minden lemezt a lejátszóból. Ha ezt nem teszi meg, a lemez megsérülhet.
- Ha bármilyen tárgy esne a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati aljzatból a készüléket, és a további használat előtt ellenőriztesse szakemberrel.

Hangerőbeállítás

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

A készülék tisztítása

- Kímélő tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha ruhával törölje le a készülék burkolatát és kezelőszerveit. A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, súrolószivacsot, benzint vagy alkoholt. Ha a házimozi 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 vagy lemez-, 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-készülék képernyője maradó károsodást szenvedhet. Fokozottan érvényes ez a kivetítős tv-készülékekre.

A házimozi rendszer mozgatásáról

A házimozi rendszer elmozdítása előtt győződjön meg róla, hogy kivette-e a lemezt és húzza ki a hálózati csatlakozóvezetéket a hálózati aljzatból.

Megjegyzések a lemezekhez

A lemezek helyes kezelése

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



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

A készülék tisztítása

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



- A tisztításhoz soha ne használjon benzint, hígítót, vagy a kereskedelemben kapható tisztítószerket, illetve az analóg (hang) lemezekhez használatos 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 rendszer használatakor az alábbi jelenségek valamelyikét észleli, a javítás igénylése előtt a következő hibaelhárítási útmutató alapján próbálja meg elhárítani a problémát. Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.

Ha a javítás során alkatrészek cseréje szükséges, előfordulhat, hogy a rossz alkatrészeket a javítást végző szakember megtartja.

Tápfeszültség

Tünet	Lehetséges megoldás
A készülék nem kapcsol be.	- Ellenőrizze, hogy a hálózati vezetéket megfelelően csatlakoztatta-e. - Nyomja meg a  gombot miután a „STANDBY” felirat eltűnt az előlapi kijelzőről.
Ha a „PROTECTOR” és a „PUSH POWER” felirat jelenik meg váltakozva az előlapi kijelzőn.	Kapcsolja ki a készüléket a  gombbal, majd ellenőrizze a következőket, miután a „STANDBY” felirat eltűnik. - A + és – hangszűrővezetékek között nincs rövidzár? - Az előírt típusú hangszűrőket használja? - Nem zárja el egy tárgy a rendszer szellőzőnyílásait? - A fentiek ellenőrzése és a hiba elhárítása után kapcsolja be a rendszert. Ha a hiba oka, a fentiek ellenőrzése után sem állapítható meg, keresse fel a legközelebbi Sony márkaszervizt.

Kép

Tünet	Lehetséges megoldás
Nincs kép.	- Ellenőrizze, hogy a SCART (EURO AV)-vezetéket megfelelően csatlakoztatta-e. - A SCART (EURO AV) vezeték megsérült. - Nem a megfelelő EURO AV  INPUT aljzathoz csatlakoztatta a készüléket (15. oldal). - A tv-készülék bemeneti jelei közül nem azt választotta ki, melyen keresztül a képek megtekinthetők. - Ellenőrizze a kimenőjel típusának beállítását ezen a készüléken (15. oldal). - Csatlakoztassa újra megfelelően a csatlakozóvezetékét. - A rendszert egy olyan készülékhez csatlakoztatta, mely nem HDCP (szélessávú digitális tartalomvédelem) kompatibilis (az előlapi kijelzőn nem jelenik meg a „HDMI” jelzés). Lásd 15. oldal. - Ha a kép megjelenítésére a HDMI OUT aljzatot használja, elképzelhető, hogy a videojel kimenet típusának megváltoztatása megoldja a problémát (22. 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.
Képzajok észlelhetők.	- A lemez szennyezett vagy hibás. - Ha az EURO AV  OUTPUT (TO TV) aljzataból érkező jel torzítvá jelenik meg, módosítsa a HDMI OUT aljzaton megjelenő videojel típusát [720 × 480p]* értékre a [HDMI SETUP] menü [HDMI RESOLUTION] menüpontjában (22. oldal). * Modelltől függően a [720 × 576p] jelenhet meg.

Tünet	Lehetséges megoldás
Annak ellenére, hogy a képarányt beállította a [VIDEO SETUP] menü [TV TYPE] menüpontjában, a kép nem tölti ki a tv-képernyőt.	A lemez képaránya nem módosítható.
Színeltérés tapasztalható a tv-képernyőn.	Ebben a rendszerben a mélyhangsugárzó és az első hangsugárzók mágnesesen árnycoltak, megelőzendő a mágneses tér nem kívánt hatásait. Ennek ellenére, mivel nagy erősségű mágneseket tartalmaznak, némi mágneses tér keletkezhet a hangsugárzók környezetében. Ebben az esetben ellenőrizze a következőket: - Ha a hangsugárzókat katódsugárcsőves tv-készülék vagy kivetítő mellé helyezi, a tv és a hangsugárzók között hagyjon legalább 0,3 m távolságot. - Ha a színhiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja vissza. - Ha gerjedés jelentkezik, helyezze távolabb a hangsugárzókat a tv-készüléktől. - Győződjön meg róla, hogy a hangsugárzók közelében ne legyen mágneses tárgy (mágneszár a tv-állványon, életmentő készülék, játék stb.).

Hang

Tünet	Lehetséges megoldás
Nincs hang.	- A hangsugárzókat nem megfelelően csatlakoztatta. - Ha a „MUTING ON” jelző világít a kijelzőn, nyomja meg a MUTING gombot a távvezérlőn. - A házimozi 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 hangsugárzó beállításokat (51. oldal). - A HDMI OUT aljzat nem továbbítja a Super Audio CD lemezek hangját. - A HDMI OUT aljzathoz csatlakoztatott készülék nem képes az adott jelformátum vételére. Ilyenkor válassza a [HDMI SETUP] menü [AUDIO (HDMI)] menüpontjában az [ON] beállítást (49. oldal).
A HDMI OUT aljzat nem továbbít hangot.	- Válassza a [HDMI SETUP] menü [AUDIO (HDMI)] menüpontjában az [ON] beállítást (49. oldal). - A HDMI OUT aljzaton keresztül egy olyan DVI (Digital Visual Interface – digitális képi kapcsolat) eszközhöz csatlakozik, melynek DVI aljzata nem képes a hang vételére. - A HDMI OUT aljzat nem továbbítja a Super Audio CD jeleket. - Próbálja meg a következőt: ① Kapcsolja ki, majd be a rendszert. ② Kapcsolja ki, majd be a csatlakoztatott készüléket. ③ Húzza ki, majd dugja vissza a HDMI-vezetékét.
A jobb- és a baloldali hangcsatorna kiegyensúlyozatlan, vagy fel van cserélve.	Ellenőrizze, hogy a hangsugárzókat és a külső készülékeket megfelelően és biztosan csatlakoztatta-e.
A mélyhangsugárzó néma marad.	- Ellenőrizze a hangsugárzók csatlakoztatását és beállítását (14., 51. oldal). - Válassza ki a „DEC. MODE” funkció „A.F.D. STD” beállítását (25. oldal).

Tünet	Lehetséges megoldás
Erős zúgás vagy zaj.	- Ellenőrizze, hogy a hangsugárzókat és a külső komponenseket megfelelően 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.
MP3 műsorszám, VIDEO CD vagy CD-lemez lejátszásakor nincs sztereóhatás.	- Az AUDIO gomb megnyomásával alkalmazza a [STEREO] beállítást az [AUDIO] menüpontra (30. oldal). - Ellenőrizze a készülék csatlakoztatásait.
A térhangzás gyenge Dolby Digital, DTS vagy MPEG audio hangsáv lejátszásakor.	- Ellenőrizze a „DEC. MODE” funkció beállítását (25. oldal). - Ellenőrizze a hangsugárzók csatlakoztatását és beállítását (14., 51. oldal). - A DVD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a kimenő jel nem 5.1-csatornás. Még ha Dolby Digital vagy MPEG audio formátumban rögzítették is, lehet mono és sztereó is.
Csak a középső hangsugárzóból hallható hang.	A lemeztől függően előfordulhat, hogy a hang csak a középső hangsugárzóból szól.
A középső hangsugárzó néma marad.	- Ellenőrizze a hangsugárzók csatlakoztatását és beállítását (14., 51. oldal). - Ellenőrizze a „DEC. MODE” funkció beállítását (25. oldal). - A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy a középső hangsugárzó hatása kevésbé érzékelhető. 2-csatornás műsort játszik le.
Nem hallható hang, vagy nagyon halk hang hallható a hátsó hangsugárzóból.	- Ellenőrizze a hangsugárzók csatlakoztatását és beállítását (14., 51. oldal). - Ellenőrizze a „DEC. MODE” funkció beállítását (25. oldal). - A műsorforrástól függően előfordulhat, hogy a hátsó hangsugárzók hatása kevésbé érzékelhető. 2-csatornás műsort játszik le.
A DIGITAL IN COAXIAL/ OPTICAL aljzaton keresztül beérkező műsor nem hallható.	A bemenőjel mintavételezési frekvenciája kisebb mint 48 kHz.

Működés

Tünet	Lehetséges megoldás
A rádióadókat nem lehet behangolni.	- Ellenőrizze, hogy az antennákat megfelelően csatlakoztatta-e. Állítsa az antennát a megfelelő irányba, vagy szükség esetén csatlakoztasson kültéri antennát. - A rádióadó sugárzási tereje alacsony (az automatikus hangolás használatakor). Használja a közvetlen hangolási módszert. - Nem tárolta a rádióadókat a készülék memóriájában, vagy a tárolt állomások törlődtek (ha a memóriapásztázást használja). Tárolja újból a rádióadókat (53. oldal). - Nyomja meg a DISPLAY gombot, így a frekvenciaértéket ellenőrizheti a kijelzőn.
A távvezérlő nem működik.	- Valamilyen akadály van a távvezérlő és a készülék között. - A rendszer és a távvezérlő közötti távolság túl nagy. - A távvezérlőt nem a készülék érzékelője felé irányítja. - A távvezérlő elemei lemerültek.

Tünet	Lehetséges megoldás
A készülék nem játssza le a lemezt.	• Nem helyezett be lemezt. • Fordítva tette be a lemezt. A lejátszható oldallal felfelé helyezze be a lemezt. • A lemezt ferdén helyezte a tálcára. • 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 házimozsi rendszert kb. fél óráig.
Az MP3 fájlt nem lehet lejátszani.	• 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 fájl nem „„MP3”” kiterjesztésű. • 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)] menüpont [IMAGE] beállítását választotta ki (40. oldal). • Ha nem lehet módosítani a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítást, vegye ki és tegye vissza a lemezt vagy kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. • A DATA CD, DATA DVD DivX videofájlt tartalmaz (a nagy-britanniai és észak-amerikai modellek kivételével).
A JPEG képfájl nem játszható le.	• 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 nem „„JPEG”” vagy „„JPG”” kiterjesztéssel rendelkezik. • 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 (a mérete csökkentett). • A [MODE (MUSIC, IMAGE)] menüpont [MUSIC] beállítását választotta ki (40. oldal). • Ha nem lehet módosítani a [MODE (MUSIC, IMAGE)] beállítást, vegye ki és tegye vissza a lemezt vagy kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. • A DATA CD, DATA DVD DivX videofájlt tartalmaz (a nagy-britanniai és észak-amerikai modellek kivételével).
Az MP3 fájlok és JPEG képek lejátszása egyszerre törtenék.	• A [MODE (MUSIC, IMAGE)] menüpont [AUTO] beállítását választotta ki (40. oldal).
A DivX videofájlt nem lehet lejátszani (a nagy-britanniai és észak-amerikai modellek kivételével).	• A fájl nem DivX formátumban készült. • A fájl kiterjesztése nem „„AVI”” vagy „„DIVX””. • A DATA CD, DATA DVD lemez nem olyan DivX formátumban készült el, mely megfelel az ISO 9660 1/2 szintjeinek vagy a Joliet/UDF-nek. • A DivX videofájl mérete nagyobb mint 720 (szélesség) × 576 (magasság).
A mappa és fájl nevének kijelzése nem megfelelő.	• A házimozsi rendszer csak számok és a latin betűk megjelenítésére képes. Az egyéb karakterek helyett a [*] jelenik meg.
A lemez lejátszása nem az elejéről indul.	• A programozott, véletlenszerű vagy az ismételt lejátszási mód aktív. Nyomja meg a CLEAR gombot, mielőtt elindítaná a lemezt. • A folytatólágos lejátszás funkció aktív. Állj üzemmódban, nyomja meg a ■ gombot a készüléken vagy a távvezérlőn, majd indítsa el a lejátszást (32. oldal). • A tétel, DVD vagy PBC menü önműködően jelenik meg a tv-képernyőjén.
A rendszer önműködően elindítja a lemez lejátszását.	• A DVD önműködő indítási funkciót tartalmaz.

Tünet	Lehetséges megoldás
A lejátszás önműködően leáll.	Néhány lemez önműködő szünetjelet tartalmaz. Ilyen lemez lejátszásakor, ha a rendszer eléri a jelet, a lejátszás megáll.
Néhány művelet, mint a megállítás, keresés, lassított lejátszás vagy az ismételt lejátszás nem végrehajtható.	A lemeztől függően előfordulhat, hogy a fenti műveletek közül egy vagy több nem elérhető. Olvassa el a lemezhez kapott kezelési útmutatót.
A képernyőn nem a kívánt nyelven jelenik meg az üzenet.	Az alapbeállítások menijében állítsa be a kívánt nyelvet a képernyőn megjelenő menühöz a [LANGUAGE SETUP] menü [OSD] menüpontjában (47. oldal).
Nem lehet kiválasztani a műsor hangjának nyelvét.	- A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz többnyelvű hangsavokat. - A hang nyelvének kiválasztása az adott DVD-lemezen nem engedélyezett.
Nem lehet kiválasztani a szinkronfelirat nyelvét.	- A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz többnyelvű szinkronfeliratot. - A DVD-lemez letiltja a felirat nyelvének módosítását.
Nem lehet kikapcsolni a szinkronfelirat nyelvét.	A szinkronfelirat kikapcsolása az adott DVD-lemezen nem engedélyezett.
Nem lehet kiválasztani a kameraállást.	- A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz több kameraállásból felvett jeleneteket (29. oldal). - A kameraállás kiválasztása az adott DVD-lemezen nem engedélyezett.
A lemezt nem lehet kivenni és a „LOCKED” (zárván) üzenet jelenik meg az előlapi kijelzőn.	Keresse fel a vásárlás helyét vagy a legközelebbi Sony márkaszervizt.
DATA CD vagy DATA DVD lemez lejátszásakor a [Data error] (adat hiba) üzenet jelenik meg a képernyőn.	- A lejátszani kívánt MP3 audio műsorszám, JPEG képfájl vagy DivX videófájl sérült (a nagy-britanniai és észak-amerikai modellek kivételével). - Az adatok nem MPEG1 Audio Layer 3 adatok. - A JPEG képfájl formátuma nem felel meg a DCF szabványoknak. - A képfájl, bár „JPG” vagy „JPEG” kiterjesztésű, de nem JPEG formátumú. - A lejátszani kívánt fájl kiterjesztése „AVI” vagy „DIVX”, de nem DivX formátumú vagy bár DivX formátumú, de a DivX által hivatalosan el nem ismert gyártó terméke (a nagy-britanniai és észak-amerikai modellek kivételével).
A házimozi rendszer rendellenesen működik.	Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzatból, majd néhány perc elteltével dugja vissza.
A HDMI vezérlés nem működik.	- Ellenőrizze a HDMI csatlakozást, ha a „HDMI” kijelzés nem látható az előlapon (15. oldal). - Állítsa a [HDMI SETUP] menü [CONTROL FOR HDMI] beállítását [ON] értékre (48. oldal). - Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék kompatibilis-e a [CONTROL FOR HDMI] funkcióval. - Ellenőrizze, hogy a külső készülék hálózati vezetékeit megfelelően csatlakoztatta-e. - Ellenőrizze a csatlakoztatott készülék HDMI vezérlésének 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 (48. oldal). - A részleteket lásd az „A HDMI vezérlés használata a „BRAVIA” szinkronizált működtetéshez” című fejezetben (57. oldal).
A készüléknek és a tv-készüléknek nincs hangkimenete a System Audio Control (összehangolt hangbeállítás) funkció használata esetén.	- Állítsa a [CUSTOM SETUP] menü [AUDIO (HDMI)] beállítását [ON]-ra (49. oldal). - Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott tv-készülék kompatibilis-e a System Audio Control (összehangolt hangbeállítás) funkcióval. - A részleteket lásd az „A HDMI vezérlés használata a „BRAVIA” szinkronizált működtetéshez” című fejezetben (57. oldal).

USB-eszköz

Tünet	Lehetséges megoldás
Az „OVERLOAD” felirat jelenik meg az előlapi kijelzőn.	Az  (USB) aljzat feszültség szintjével probléma keletkezett. Kapcsolja ki a rendszert, és húzza ki az USB-eszközt a  (USB) aljzattól. Ellenőrizze, hogy az USB-eszköz működőképes-e. Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.
A rendszer által támogatott USB-eszközt használ?	- Ha olyan USB-eszközt használ, melyet a rendszer nem támogat, az alábbi hibajelenségek léphetnek fel. A támogatott eszközöket a „Lejátszható USB-eszközök” (69. oldal) című fejezetben ellenőrizheti. - Az USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer. - A fájl- vagy mappanevek neveket nem írja ki a rendszer. - A lejátszás nem lehetséges. - Hangkiesés fordul elő. - Zaj észlelhető. - A hang torzított. - Befejezés előtt megszakad a felvétel.
Nincs hang.	Az USB-eszközt nem megfelelően csatlakoztatta. Kapcsolja ki a rendszert, majd csatlakoztassa újból az USB-eszközt.
A hang torzított.	Az audiofájlok felvételi bitsűrűsége alacsony. Magasabb bitsűrűségű audiofájlokat írjon fel az USB-eszköze.
Zaj vagy hangkiesés fordul elő.	- Kapcsolja ki a rendszert, majd csatlakoztassa újból az USB-eszközt. - A felvételi vagy másolási folyamat közben zaj fordult elő. Törölje a fájlt, majd ismételje meg az átirást vagy másolást. - Másolja a fájlokat a számítógépre, formázza az USB-eszközt FAT12, FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerrel, majd másolja vissza a fájlokat az USB-eszköze.* * Ez a rendszer a FAT12, FAT16 és FAT32 fájlrendszert támogatja, de nem minden USB-eszköz kompatibilis ezekkel a FAT formátumokkal. A részletekért olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját, vagy forduljon a gyártóhoz.
Az USB-eszközt nem sikerül csatlakoztatni az  (USB) aljzathoz.	Az USB-eszközt fordított helyzetben próbálta meg csatlakoztatni. Csatlakoztassa a megfelelő helyzetben.
Miután egy másik készülékben használta, az USB-eszköz nem működik ezzel a rendszerrel.	- Előfordulhat, hogy nem támogatott formátumban készített rá felvételt. Ha így van, első lépésként készítsen biztonsági másolatot az USB-eszköz fontos fájljairól (pl. számítógéppel). Ezután formázza az USB-eszközt FAT12, FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerrel, majd másolja vissza a fájlokat az USB-eszköze.* * Ez a rendszer a FAT12, FAT16 és FAT32 fájlrendszert támogatja, de nem minden USB-eszköz kompatibilis ezekkel a FAT formátumokkal. A részletekért olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját, vagy forduljon a gyártóhoz.
A „READING” felirat hosszú ideig látható a kijelzőn.	- Az adatbeolvasás az alábbi esetekben hosszabb ideig tarthat. - Nagyon sok mappa van az USB-eszközön. - A könyvtárszerkezet rendkívül bonyolult. - A memóriakapacitás túl nagy. - A belső memória töredezett. - A Sony az alábbiakat javasolja. - Az USB-eszköz legtöbb mappaszáma 200 vagy kevesebb legyen. - Minden mappa legfeljebb 150 fájl tartalmazzon.
Hibás kijelzés.	- Írja vissza a zeneszámokat az USB-eszköze, mert valószínűleg az USB-eszköz tárolt adatai megsérültek. - Ez a hálózati rendszer csak számok és a latin betűk megjelenítésére képes. Egyéb karakterek esetén a kijelzés hibás lehet.

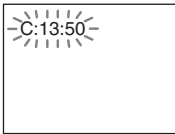
Tünet	Lehetséges megoldás
USB-eszköztől történő lejátszás közben a „DATA ERROR” felirat jelenik meg a kijelzőn.	• A lejátszani kívánt audiofájl vagy JPEG képfájl sérült. • Az adatok nem MPEG1 Audio Layer 3 adatok. • A JPEG képfájl formátuma nem felel meg a DCF szabványoknak. • A képfájl, bár „JPG” vagy „JPEG” kiterjesztésű, de nem JPEG formátumú.
A lejátszás nem indul el.	• Kapcsolja ki a rendszert, majd válassza le és csatlakoztassa újra az USB-eszközt. • Olyan USB-eszközt csatlakoztasson, mely kompatibilis e rendszerrel (69. oldal). • Indítsa el a lejátszást a  gombbal.
A lejátszás nem az első műsorszámmal kezdődik.	• Kapcsolja ki az ismételt lejátszás funkciót (64. oldal).
Az USB-eszköz fájljai (audio- és JPEG fájlok) nem játszhatók le.	• Ez a rendszer csak a FAT12, FAT16 vagy FAT32 fájlrendszerrel formattált USB-eszközöket támogatja.* • A titkosított, jelszóval védett stb. fájlokat nem lehet lejátszani ezzel a rendszerrel. • Az MP3 fájl nem rendelkezik „MP3” kiterjesztéssel. • A WMA fájl nem rendelkezik „wma” kiterjesztéssel. • Az AAC fájl nem rendelkezik „m4a” kiterjesztéssel. • Az adatokat nem a megfelelő formátumban tárolta. • Nem játszhatók le az MPEG 1 Audio Layer 3-tól eltérő formátumú MP3 fájlok. • Ha particionált USB-eszközt csatlakoztat, ez a rendszer csak az első partíció audiofájljait játssza le. • Ez a rendszer csak 8 almappa mélységig képes felismerni a műsorszámokat. • Audiofájlok vagy JPEG képek esetén ellenőrizze a [MODE (MUSIC, IMAGE)] menüpont beállítását (61., 62. oldal). • A mappák száma meghaladja a 200-at. • A fájlok száma meghaladja a 150-et. • Audiofájlok és JPEG képek esetén a mappa 150-nél több fájlt tartalmaz. • A JPEG képfájl nem rendelkezik „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 formátum) esetén. • Ha a JPEG képfájl szélesség: hosszúság aránya túlságosan magas, a rendszer nem tudja lejátszani azt. • A WMA DRM, WMA Lossless vagy WMA PRO formátumú WMA fájlokat ez a rendszer nem támogatja. • Az AAC DRM vagy AAC Lossless formátumú AAC fájlokat ez a rendszer nem támogatja. * Ez a rendszer a FAT12, FAT16 és FAT32 fájlrendszert támogatja, de nem minden USB-eszköz kompatibilis ezekkel a FAT formátumokkal. A részletekért olvassa el az USB-eszköz kezelési útmutatóját, vagy forduljon a gyártóhoz.

Tünet	Lehetséges megoldás
Egyes audiofájlok vagy JPEG képek lejátszása hosszabb idő után indul el, mint másoké.	• A következő esetekben, az USB-eszköz információinak beolvasása után a lejátszás elindítása tovább tarthat a szokásosnál: – a mappák vagy fájlok száma nagyon nagy, – a mappák vagy fájlok struktúrája nagyon bonyolult, – a memóriakapacitás nagyon nagy, – a fájl méret túlságosan nagy, – a fizikai memória adatstruktúrája töredezett. • A Sony az alábbiakat javasolja. – Az USB-eszköz legtöbb mappaszáma 200 vagy kevesebb legyen. – Minden mappa legfeljebb 150 fájlt tartalmazzon.
Az USB-eszközre történő átirás, átmásolás nem indul el.	• Az alábbi problémák egyike léphetett fel. – Az USB-eszköz megtelt. – Az USB-eszközön tárolható MP3 fájlok és mappák száma elérte a legnagyobb értéket. – Az USB-eszköz írásvédett.
Az átirás, átmásolás a befejezés előtt megszakad.	• Az USB-eszköz adatátviteli sebessége nagyon alacsony. Olyan USB-eszközt csatlakoztasson, mely kompatibilis ezzel a rendszerrel. • Ha a felvételkedészítési, másolási és törlési műveletet nagyon sokszor használta, az USB-eszköz fájl szerkezete töredezetté válhatott. Az USB-eszköz kezelési útmutatójának utasításai alapján formattálja meg az eszközt. Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.
Az USB-eszközre történő írás nem sikerül.	• Olyan USB-eszközt használ, melyet a rendszer nem támogat. Lásd a „Lejátszható USB-eszközök” (69. oldal) című fejezetet. • Átirás, átmásolás közben az USB-eszközt leválasztotta, vagy a rendszert kikapcsolta. Törölje a töredék fájlt, és ismételje meg az átirást, átmásolást. Ha ez nem oldja meg a problémát, az USB-eszköz adatai valószínűleg megsérültek. Az USB-eszköz kezelési útmutatójának utasításai alapján formattálja meg az eszközt. Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.
Az USB-eszközön lévő fájlokat, mappákat nem lehet törölni.	• Ellenőrizze, az USB-eszköz nem írásvédett-e. • Törlés közben az USB-eszközt leválasztotta, vagy a rendszert kikapcsolta. Törölje a töredék fájlt, és ismételje meg a törlést. Ha ez nem oldja meg a problémát, az USB-eszköz adatai valószínűleg megsérültek. Az USB-eszköz kezelési útmutatójának utasításai alapján formattálja meg az eszközt. Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.

Az öndiagnózis funkció

(Ha a kijelzőn betűk, számok jelennek meg)

Amikor az öndiagnózis funkció aktiválódik, hogy a rendszer megelőzze az esetleges meghibásodásokat, egy betűből és négy számjegyből álló szervíz kód (pl. C 13 50) jelenik meg a képernyőn és az előlapi kijelzőn. Ebben az esetben ellenőrizze a következő táblázatot.



A szervízkód első három karaktere	Ok és/vagy hibaelhárítás
C 13	A behelyezett lemez piszkos. ➔Tisztítsa meg a lemezt egy puha kendővel (80. oldal).
C 31	A lemezt nem megfelelően helyezte be. ➔Indítsa újra a rendszert, majd helyezze vissza helyesen a lemezt.
E XX (Az XX helyén egy szám áll.)	A meghibásodás elkerülése érdekében a rendszer öndiagnózist hajtott végre. ➔Vegye fel a kapcsolatot Sony kereskedőjével vagy a legközelebbi Sony márkaszervizzel és adja meg az 5 karakterből álló szervízkódot. Példa: E 61 10

Ha a programváltozat szám jelenik meg a tv-képernyőn

Előfordulhat, hogy a rendszer bekapcsolásakor a [VER.X.XX] programváltozat szám (X egy számot jelöl) jelenik meg a képernyőn. Bár ez nem utal meghibásodásra (a Sony szervizek használják ezt a funkciót), de a normál működtetés ilyenkor nem lehetséges. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza.



Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a DAV-DZ260 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Erősítő egység

Sztereó mód (névleges) 108 W + 108 W (3 Ω , 1 kHz, 1% THD)
Térhangzás mód (referencia) RMS kimenőteljesítmény FL/FR/C/SL/SR*: 142 W (csatornánként 3 Ω -on, 1 kHz, 10% THD)
Mélyhangsugárzó*: 140 W (3 Ω , 80 Hz, 10% THD)

* A kiválasztott hangzárkép és műsorforrás függvényében előfordulhat, hogy ez a csatorna nem szól.

Bemenetek (analóg)

TV (AUDIO IN) Érzékenység: 450/250 mV
AUDIO IN Érzékenység: 250/125 mV

Bemenetek (digitális)

TV (COAXIAL IN/OPTICAL IN)

Impedancia: 75 Ω –

Kimenetek (analóg)

Fejhallgató Alacsony és a magas impedanciájú fejhallgatók egyaránt használhatók.

Super Audio CD, DVD rendszer

Lézer Félvezető lézer (Super Audio CD, DVD: λ = 650 nm)
(CD: λ = 790 nm)
Kibocsátás: folyamatos
PAL/NTSC

Jelszabvány

USB egység

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 áramerősség: 500 mA

Vevőegység

Rendszer PLL kvarcvezérelt frekvenciaszabályzású vevőegység

FM vevőegység

Vételei frekvenciák

Észak-amerikai modell: 87,5–108,0 MHz (100 kHz-es lépések)

Egyéb modellek: 87,5–108,0 MHz (50 kHz-es lépések)

Antenna

Antennacsatlakozó

Középfrekvencia

AM vevőegység

Vételei frekvenciák

Észak-amerikai, mexikói és latin-amerikai modell:

530–1710 kHz (10 kHz-es

léptetőfrekvencia)

531–1710 kHz (9 kHz-es

léptetőfrekvencia)

Európai, orosz és közép-keleti modell:

531–1602 kHz (9 kHz-es

léptetőfrekvencia)

Ausztrál és új-zélandi modell:

531–1710 kHz (9 kHz-es

léptetőfrekvencia)

530–1710 kHz (10 kHz-es

léptetőfrekvencia)

Egyéb modellek: 531–1602 kHz (9 kHz-es

léptetőfrekvencia)

530–1610 kHz (10 kHz-es

léptetőfrekvencia)

Antenna

Középfrekvencia

AM keretantenna

450 kHz

Videó egység

Kimenetek

R/G/B: 0,7 V_{pp} 75 Ω

HDMI OUT: A típus (19 érintkezős)

Hangsugárzók

Első, hátsó (SS-TS80)

Hangsugárzó rendszer Teljes sáv szélességű, bassz-reflex, mágnesesen árnyékolt
Hangszóró egység 65 mm-es kúpos
Névleges impedancia 3 Ω
Méretek (kb.) 103 × 164 × 82 mm (szé × ma × mé)
Tömeg (kb.) 0,6 kg

Középső (SS-CT80)

Hangsugárzó rendszer Teljes sáv szélességű, bassz-reflex, mágnesesen árnyékolt
Hangszóró egység 65 mm-es kúpos
Névleges impedancia 3 Ω
Méretek (kb.) 265 × 93 × 71 mm (szé × ma × mé)
Tömeg (kb.) 0,7 kg

Mélyhangsugárzó (SS-WS80)

Hangsugárzó rendszer	Mélyszugárzó, bassz-reflex
Hangszóró egység	160 mm-es kúpos
Névleges impedancia	3 Ω
Méretek (kb.)	205 × 325 × 325 mm (szé × ma × mé)
Tömeg (kb.)	5,2 kg

Általános jellemzők

Energiellátási követelmények

220–240 V, 50/60 Hz,
váltóáram

Teljesítményfelvétel Bekapcsolt állapotban: 160 W

Készenléti: 0,3 W
(energiatakarékos
üzemmódban)

Kimenő feszültség (DIGITAL MEDIA PORT)

DC 5 V

Kimenő áram (DIGITAL MEDIA PORT)

700 mA

Méretek (kb.) 430 × 66 × 385 mm (szé × ma × mé) legnagyobb kinyúlásokkal

Tömeg (kb.) 4,2 kg

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



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

Fogalom magyarázat

Dolby Digital

Ez a filmszínházi hangformátum fejlettebb, mint a Dolby Surround Pro Logic. Ebben a formátumban a hátsó hangsugárzók a sztereó hangot egy bővített frekvenciatartományban sugározzák, miközben a mélyhang tartományt egy elkülönített mélyhangsugárzó csatorna fokozza. Ezt a formátumot „5.1”-es rendszernek is nevezik, ahol a mélyhangsugárzót a 0.1 csatornának tervezték (mivel csak akkor működik, amikor a mély basszus hanghatásokra van szükség). A rendszer mind a hat csatornájának hangját egymástól függetlenül rögzítik, a kiváló csatorna elkülönítési jellemzők elérése érdekében. A digitális jelfeldolgozásnak köszönhetően kevesebb a csökkentett minőségű jelek mennyisége.

Dolby Pro Logic II

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

■ Mozi (MOVIE) üzemmód

A Mozi üzemmód Dolby Surround tömörítésű sztereó tv-adások és egyéb műsorok megtekintésére szolgál. Használatával javul a hangzástér irányultsága, mely megközelíti az 5.1-csatornás hangzást.

■ Zenei (MUSIC) üzemmód

A zenei üzemmód a sztereó zenei hangfelvételek hangzását helyezi egy szélesebb és mélyebb térbe.

Dolby Surround Pro Logic

Mint a Dolby Surround kitömörítési eljárások egyike, a Dolby Surround Pro Logic is négycsatornás hangot állít elő kétcsatornás forrásból. Összehasonlítva a korábbi Dolby Surround rendszerrel, a Dolby Surround Pro Logic még valóságosabb bal-jobb átmenetet szálaltat meg és a hangzást precízebben helyezi el térbelileg. A Dolby Surround Pro Logic előnyeinek teljes kihasználásához egy pár hátsó és egy középső hangsugárzó szükséges. A hátsó hangsugárzókból mono hang szól.

DTS

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

HDMI (nagyfelbontású multimédiás csatlakozó)

A HDMI olyan interfész, mely egyetlen digitális kapcsolaton keresztül támogatja az audio- és a videojelek továbbítását, és lehetővé teszi a magas minőségű digitális képek és hangok alkalmazását. A HDMI szabvány támogatja a HDCP (nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) másolásvédelmi technológiát, amely a digitális videojelek tömörítési technológiáját tartalmazza.

Önműködő digitális házimozi kalibrálás

Az önműködő digitális házimozi kalibrálási eljárást a Sony fejlesztette ki. Segítségével a hangszugárzók gyorsan bemérhetők és beállíthatók a hallgatási környezetnek megfelelően.

Parental Control (szülői felügyelet)

A DVD-lemezen lévő lejátszáskorlátozási funkció, mely az adott országban érvényes korlátozási szintnek megfelelően, a kezelő életkorának függvényében engedélyezi a lejátszást. A korlátozás lemezenként változó; aktivizálás után a lejátszást teljesen letiltja, az erőszakos jeleneteket átugorja vagy más jelenetekkel helyettesíti stb.

Super Audio CD

A Super Audio CD lemezek, a DSD (közvetlen digitális jelfolyam) technológia segítségével tárolják a hangot (a hagyományos CD-lemezek PCM formátumot használnak). A DSD formátum által használt mintavételi frekvencia 64-szer nagyobb, mint a hagyományos CD-lemezek esetében, és az 1 bites felbontás-súlyozás (kvantálás) segítségével széles frekvenciataromány és nagy dinamikataromány érhető el a hallható frekvenciatarományban, melynek köszönhetően kiváló minőségben és hanghűségben képesek visszaadni az eredeti hangzást.

■ Super Audio CD lemezek típusai

A Super Audio CD és a CD rétegek kombinációjától függően két lemeztípust különböztetünk meg.

- Super Audio CD réteg: a Super Audio CD lemezek nagyfelbontású jelrétege
- CD réteg¹⁾: hagyományos CD-lejátszókkal is lejátszható réteg.

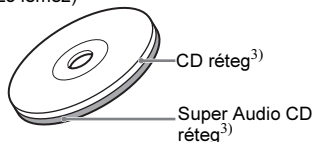
Egyrétegű lemez

(egy Super Audio CD réteggel rendelkező lemez)



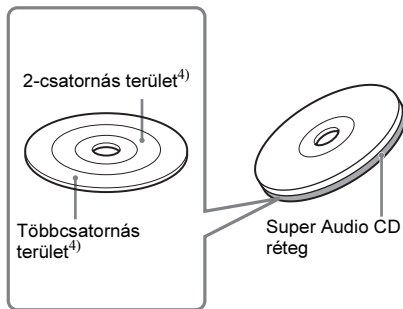
Hibrid lemez²⁾

(egy Super Audio CD és egy CD réteggel rendelkező lemez)



A Super Audio CD réteg egy kétszatornás vagy egy többszatornás területet tartalmazhat.

- Kétszatornás terület: erre a területre kétszatornás, sztereó műsorszámokat rögzítenek.
- Többszatornás terület: erre a területre többszatornás (5.1-csatornáig) műsorszámokat rögzítenek.



¹⁾A CD réteg lejátszható a hagyományos CD-lejátszókkal.

²⁾Mivel mindkét réteg a lemez ugyanazon oldalán helyezkedik el, nem kell megfordítani.

³⁾A réteg kiválasztásáról olvassa el „A lejátszandó réteg kiválasztása hibrid Super Audio CD-ről” című részt a 32. oldalon.

⁴⁾A terület kiválasztásáról olvassa el „A lejátszandó terület kiválasztása Super Audio CD-ről” című részt a 31. oldalon.

Választható nyelvek listája

A nyelvek helyesírása megfelel az ISO 639:1988 (E/F) szabványnak.

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoa
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbajjani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	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

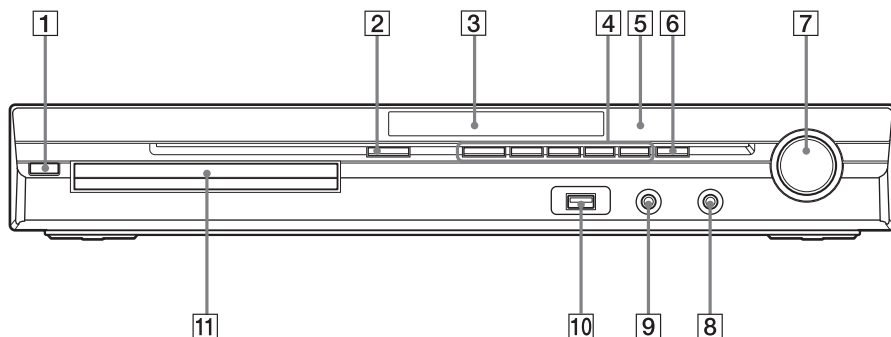
Területkódok a szülői letiltáshoz

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

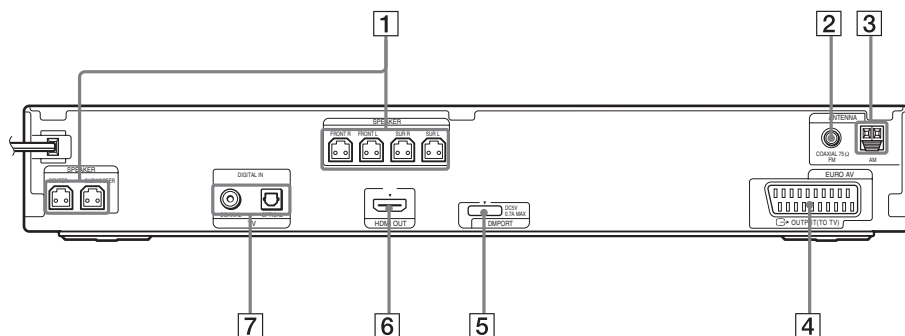
A készülék részegységei és kezelőszervei

További információkért lapozzon a zárójelben feltüntetett oldalra.

Előlap



- | | |
|--|---|
| 1 I/⏻ (be/készenlét) (20, 78) | 7 VOLUME szabályozó (28) |
| 2 ⏮ (nyit/zár) (28) | 8 PHONES aljzat (28) |
| 3 Előlapi kijelző (97) | 9 AUDIO IN/A.CAL MIC aljzat (16, 20, 72) |
| 4 Lejátszás vezérlő gombok (28) | 10 ↔ (USB) aljzat (60) |
| 5 📡 (távvezérlés érzékelő) (9) | 11 Lemeztálca (28) |
| 6 FUNCTION gomb (23) | |



1 SPEAKER aljzatok (14)

2 COAXIAL 75 Ω FM aljzat (18)

3 AM csatlakozó (18)

4 EURO AV $\rightarrow$ OUTPUT (TO TV) aljzat (15)

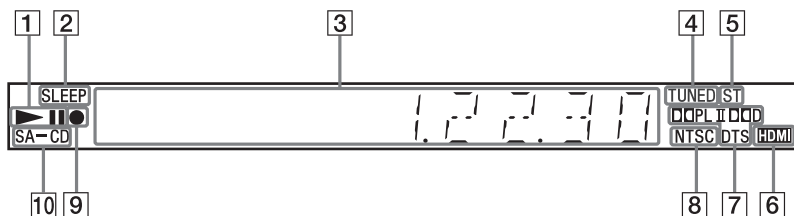
5 DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) aljzat (16, 69)

6 HDMI OUT aljzat (15)

7 TV (DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL) aljzatok (15)

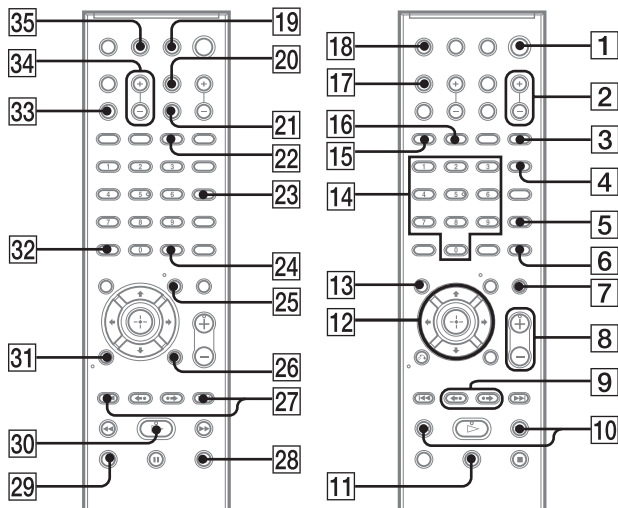
Előlapi kijelző

Az előlapi kijelzőn megjelenő kijelzések



- 1 Lejátszási állapot.
- 2 Villog, ha beállította a kikapcsolás időzítőt. (74)
- 3 Megjelenik a rendszer állapota, mint pl. a fejezet, tétel vagy műsorszám száma, időadatok, rádióállomás frekvenciája, lejátszási állapot, kitömörítési eljárás stb.
- 4 Egy rádióállomás behangolásakor világít (csak rádióvételnél). (53)
- 5 Sztereó, mono (csak rádióvételnél). (54)
- 6 Akkor világít, ha a HDMI OUT aljzatot megfelelően összeköti egy HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – szélessávú digitális tartalomvédelem) kompatibilis eszköz HDMI vagy DVI (Digital Visual Interface – digitális képi kapcsolat) bemenetével. (15)
- 7 A pillanatnyi térhangzás formátuma (kivéve JPEG képfájl).
- 8 NTSC lemez behelyezése esetén világít.
- 9 USB-eszközre történő átirás, átmásolás közben világít. (66)
- 10 Akkor világít, ha Super Audio CD vagy CD-lemezt helyezett be. (31)

ÁBÉCÉ SORRENDENBEN		LEÍRÁS
A-O	P-Z	
ANGLE 3 (29)	PICTURE NAVI 15 (39, 62)	Számgombok 14 (32, 53, 73)
AUDIO 16 (30)	PRESET +/- 27 (54)	I/⏻ (be/készenlét) 1 (19, 20, 28)
CLEAR 32 (34, 46, 54)	PROG +/- 27 (73)	TV I/⏻ (be/készenlét) 19 (73)
D.TUNING 22 (54)	S-AIR MODE ¹⁾ 4	⏮/⏪/⏩/⏭/⏭ 12 (19, 20, 31, 34, 53, 71)
DISC SKIP ¹⁾ 33	SLEEP 17 (74)	◀•/•▶ REPLAY/ADVANCE 9 (28)
DISPLAY 21 (55, 65, 75)	SOUND MODE 5 (27)	⏮/⏪/⏩/⏭ 27 (28)
DVD MENU 25 (36)	SUBTITLE 22 (30)	⏮/⏪/⏩/⏭ 10 (28)
DVD TOP MENU 13 (36)	SYSTEM MENU 24 (19, 23, 74, 75)	STEP ◀II/II▶ 9 (28)
DYNAMIC BASS 6 (74)	THEATRE 18 (57)	SLOW ◀II/II▶ 10 (28)
ENTER ²⁾ 24 (19, 20, 31, 34, 53, 71)	TOOLS 26 (73)	▷ (lejátszás) 30 (28)
FUNCTION +/- 2 (23, 28)	TUNING +/- 10 (53)	■ (állj) 28 (28)
MENU 25 (73)	TV 29 (73)	■ (szünet) 11 (28)
MUTING 7 (28)	TV INPUT 20 (73)	☐ DISPLAY ³⁾ 26 (20, 31, 34, 71)
NIGHT 23 (74)	TV VOL +/- 34 (73)	↶ RETURN 31 (32, 73)
ONE-TOUCH PLAY 35 (58)	VOLUME +/- 8 (28)	-/-- 32 (73)



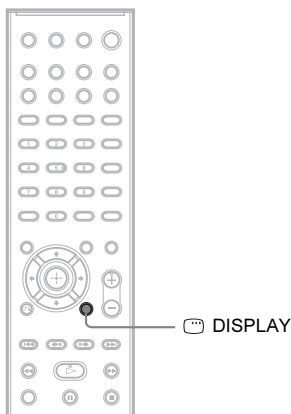
¹⁾Ennél a modellnél ez a gomb nem működik.

²⁾Az ENTER gomb funkciója ugyanaz, mint a + gombé. A tv-készülék működtetésekor az ENTER gomb csatornaválasztásra, a + gomb pedig a menüpontok kiválasztására szolgál (73. oldal).

³⁾Ennek a gombnak csak „DVD” vagy „USB” üzemmódban van funkciója.

Útmutató a vezérlőmenü használatához

A vezérlőmenün keresztül kiválaszthatja a használni kívánt funkciót és megtekintheti a kapcsolódó információkat.



Nyomja meg többször a  DISPLAY gombot.

Ha többször megnyomja a  DISPLAY gombot, a vezérlőmenü tartalma az alábbiak szerint változik:

① → ② → ... → ① → ...

- ① 1. számú vezérlőmenü
- ② 2. számú vezérlőmenü (csak bizonyos lemeztípusoknál)
- ③ Vezérlőmenü kikapcsolva

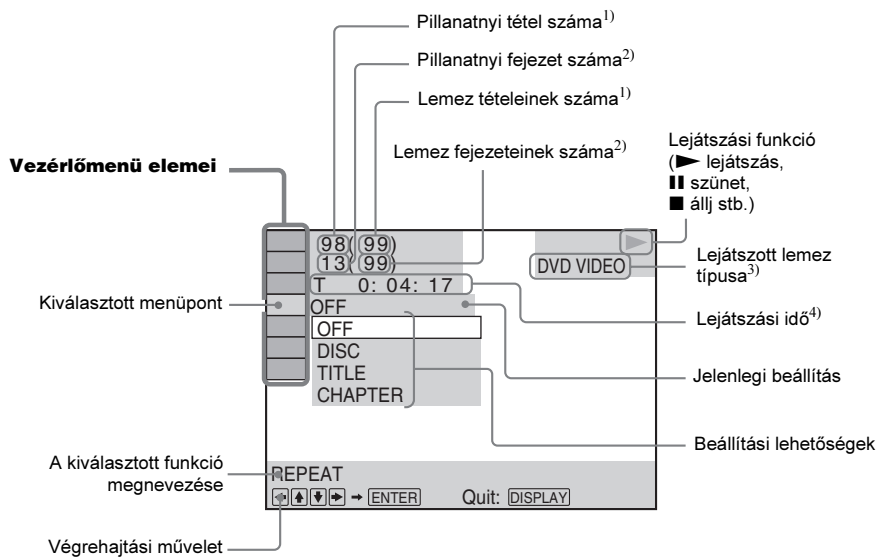
Megjegyzés

- A vezérlőmenü csak „DVD” és „USB” üzemmódban jelenik meg.

A vezérlőmenü tartalma

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

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



¹⁾ VIDEO CD-nél (PBC bekapcsolva) a jelenet száma, VIDEO CD-nél, Super Audio CD-nél, CD-nél a műsorszám száma, DATA CD-nél, DATA DVD-nél a mappa száma. DATA CD-nél, DATA DVD-nél a DivX videómappa száma (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével).

²⁾ VIDEO CD-nél, Super Audio CD-nél az index száma, DATA CD-nél, DATA DVD-nél az MP3 fájl vagy JPEG képfájl száma. DATA CD-nél, DATA DVD-nél a DivX videófájl száma (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével).

³⁾ A Super VCD lemez kijelzése „SVCD” formában történik.
Az 1-es vezérlőmenüben az „MP3”, a 2-es vezérlőmenüben a „JPEG” jelenik meg DATA CD, DATA DVD esetén.

⁴⁾ JPEG fájl esetén a dátumot jelzi.

A kijelzés kikapcsolása

Nyomja meg a  DISPLAY gombot.

A vezérlőmenü elemei (az USB üzemmód kivételével)

Menüelem	Menüpont neve, funkció, jellemző lemeztípus
	[TITLE] (37. oldal)/[SCENE] (37. oldal)/[TRACK] (37. oldal) A lejátszani kívánt tétel, jelenet vagy műsorszám kiválasztása.   
	[CHAPTER] (37. oldal)/[INDEX] (37. oldal) A lejátszani kívánt fejezet vagy index kiválasztása.   
	[INDEX] (37. oldal) Az indexek megjelenítése, és a lejátszani kívánt index kiválasztása. 
	[TRACK] (37. oldal) A lejátszani kívánt műsorszám kiválasztása.    
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (37. oldal) A lejátszandó tételek típusának (DVD-RW, DVD-R) kiválasztása az [ORIGINAL] (eredeti) vagy a szerkesztett [PLAY LIST] opciók szerint. 

	[TIME] (37. oldal) Ellenőrizheti az eltelt és hátralévő lejátszási időt. Az időkód beírásával kereshet képek vagy zeneszámok között. A rendszer megjeleníti a DVD-, Super Audio CD, CD-lemez szöveges információit illetve az MP3 fájlnevet. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[MULTI/2CH] (31. oldal) Lejátszási terület (amennyiben van ilyen) kiválasztása Super Audio CD lemeznél. Super Audio CD
	[SUPER AUDIO CD/CD LAYER] (31. oldal) Lejátszási réteg (amennyiben van ilyen) kiválasztása Super Audio CD lemeznél. Super Audio CD
	[PROGRAM] (34. oldal) Beállíthatja a műsorszámok lejátszási sorrendjét. VIDEO CD C D
	[SHUFFLE] (35. oldal) A műsorszámok, fájlok véletlen sorrendben történő lejátszása. VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[REPEAT] (35. oldal) A teljes lemezt (összes tétel, műsorszám, album) vagy a lemez kiválasztott tételét, fejezetét, műsorszámát, albumát ismételten lejátszhatja. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[A/V SYNC] (43. oldal) Ha a kép késik a hanghoz képest, szinkronba hozhatja a képet és a hangot. DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD DATA DVD
	[DISC MENU] (36. oldal) A DVD-menü megjelenítése. DVD-V
	[BROWSING] (40. oldal) Megjelenítheti a mappák, JPEG képfájlok listáját. DATA-CD DATA DVD
	[SETUP] (46. oldal) [QUICK] (20. oldal) Elvégezheti az alapvető beállításokat. A gyorsbeállításban kiválaszthatja a képernyőmenü nyelvét, a tv-készülék képarányát, a hangsugárzó elrendezést, valamint megadhatja, hogy elinduljon-e az önműködő kalibrálás. [CUSTOM] A gyorsbeállítás menüpontjain kívül számos egyéb jellemzőt állíthat be. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[FOLDER] (37. oldal) Kiválaszthatja a lejátszani kívánt mappát. DATA-CD DATA DVD
	[FILE] (37. oldal) Kiválaszthatja a lejátszani kívánt JPEG képfájlt vagy DivX videófajlt ¹⁾ . DATA-CD DATA DVD
 ²⁾	[DATE] (77. oldal) A digitális fényképezőgéppel készített kép felvételi dátumának megjelenítése. DATA-CD DATA DVD
 ²⁾	[INTERVAL] (40. oldal) Beállíthatja az egyes képek vetítési idejét. DATA-CD DATA DVD
 ²⁾	[EFFECT] (41. oldal) A diaképek átmenetéhez használt képhatas kiválasztása. DATA-CD DATA DVD
 ²⁾	[MODE (MUSIC, IMAGE)] (40. oldal) DATA CD, DATA DVD lemez lejátszásakor kiválaszthatja a lejátszandó adatok típusát: MP3 fájl, JPEG képfájl vagy mindkettő. DATA-CD DATA DVD

¹⁾A nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével.

²⁾Ezek az elemek nem jelennek meg, ha DivX videófajlt tartalmazó DATA CD, DATA DVD lemezt játszik le (a nagy-britanniai és az észak-amerikai modellek kivételével).

A vezérlőmenü elemei USB üzemmódban

Menüelem	Menüpont neve, funkció, jellemző lemeztípus
	[REPEAT] (64. oldal) Az USB-eszköz teljes tartalmát (összes mappa, fájl) vagy a kiválasztott mappát, fájlt ismételten lejátszhatja.
	[BROWSING] (63. oldal) Megjelenítheti a mappák, JPEG képfájlok listáját.
	[DATE] (66. oldal) A digitális fényképezőgéppel készített kép felvételi dátumának megjelenítése.
	[INTERVAL] (63. oldal) Beállíthatja az egyes képek vetítési idejét.
	[EFFECT] (63. oldal) A diaképek átmenetéhez használt képhatás kiválasztása.
	[MODE (MUSIC, IMAGE)] (61., 62. oldal) USB-eszköz lejátszásakor kiválaszthatja a lejátszandó adatok típusát: audiofájl vagy JPEG képfájl.
	[USB RECORDING] (66. oldal) Az audio CD műsorszámait átírhatja, a DATA CD MP3 fájljait átmásolhatja az USB-eszköze.

Hasznos tudnivaló

- A vezérlőmenü ikonjainak jelzője sárgán világít  → , ha az [OFF]-tól eltérő beállítást választ ki. (Csak a [PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT], [A/V SYNC] mentinél.) Az [ORIGINAL/PLAY LIST] jelző sárgán világít, ha a [PLAY LIST] beállítást választja ki (alapértelmezett érték szerinti beállítás).

Tárgymutató

Számok

5.1-csatornás térhangzás 31

A

A/V SYNC 43

AAC fájl 60

ANGLE 29

ATTENUATE 24

AUDIO 47

AUDIO (HDMI) 49

AUDIO DRC 49

AUDIO SETUP 49

AUTO CALIBRATION 49, 72, 91

Azonnali továbbítás 29

Azonnali visszajátzás 29

B

BACKGROUND 50

C

COLD RESET 78

CONTROL FOR HDMI 48

CUSTOM 46

D

D. C. A. C. (önműködő digitális házimozi kalibrálás) 72, 91

DATA CD 41

DATA DVD 41

DEC. MODE 25

DEMO 19

Diavetítés 40

DIGITAL MEDIA PORT 69

DIMMER 75

DISPLAY 55

DivX® 41, 50

Dolby Digital 30, 91

Dolby Pro Logic II 91

Dolby Surround Pro Logic 91

DTS 30, 92

DUAL MONO 27

DVD-menü 36

DYNAMIC BASS 74

E

EFFECT 41, 63

Előlap 94

Előlapi kijelző 75, 96

F

FM MODE 54

Folytatólagos lejátszás 32

G

Gyorsbeállítás 20

H

Hangzásoképek 27

Hátoldal 95

HDMI

YCbCr, RGB (HDMI) 49

HDMI (nagyfelbontású multimédiás csatlakozó) 92

HDMI RESOLUTION 48

HDMI SETUP 48

HDMI vezérlés 57

I

INTERVAL 40, 63

Ismételt lejátszás 35

J

JPEG képfájl 38, 60

JPEG RESOLUTION 49

L

LANGUAGE SETUP 47

Lejátszható lemezek 5

LINE 48

M

MENU 47

MODE (MUSIC, IMAGE) 40, 61, 62

MP3 fájl 38, 60

MULTI-DISC RESUME 50

Multiplex hangszugárzás 27

N

NIGHT 74

O

ORIGINAL 37

OSD 47

P

PARENTAL CONTROL 44, 50, 92

PAUSE MODE 48

PBC lejátszás 32

PICTURE NAVI 39, 62

PLAY LIST 37

Programozott lejátszás 34

R

RDS 56

Régió kód 7

RESET 50, 78

S

SCREEN SAVER 50

SETUP 46

SLEEP 74

SPEAKER FORMATION 49, 71

SPEAKER SETUP 51

CONNECTION 51

DISTANCE 51

LEVEL 52

SUBTITLE 30, 47

Super Audio CD 31, 92

SYSTEM MENU 19, 23, 24, 25, 54, 74, 75

SYSTEM SETUP 50

T

Tárolt állomások elnevezése 54

Távvezérlő 9

TEST TONE 52

TIME 37

Többmenetes CD 7

TRACK SELECTION 50

TV TYPE 47

U

USB-eszköz 60

V

Választható nyelvek listája 93

Véletlen sorrendű lejátszás 35

Vezérlőmenü 98

VIDEO SETUP 47

VOLUME LIMIT 48

W

WMA fájl 60



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

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



* 3 2 8 3 0 3 6 1 1 * (2)