

Mikro hifi komponens rendszer



Kezelési útmutató

Vásárlói feljegyzés

A készülék típusjelzése és sorozatszáma a hátoldalon található. Jegyezze fel a készülék sorozatszámát az alábbi rovatba. Ha a termékkel kapcsolatban bármilyen kérdése merül fel, hivatkozzon erre a sorozatszámra.

Típus: _____

Sorozatszám: _____



CMT-DX2D

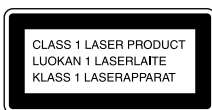
FIGYELMEZTETÉS

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

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

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

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



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



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

Tartalomjegyzék

Hogyan használja ezt az útmutatót?.....	6
A lejátszható lemezfajták	6

A kezdő lépések

A rendszer csatlakoztatása	9
Az óra beállítása.....	13
A nyelv kiválasztása	13

Lemez – Lejátszás

Lemez betöltése	14
Lemez lejátszása	14
— Normál lejátszás/Véletlen sorrendű lejátszás	
DVD-lejátszás a menük használatával... 16	
PBC funkciókkal rendelkező VIDEO CD-lemez lejátszása (Ver. 2.0).....	17
— PBC lejátszás	
Lejátszás ismételten	18
— Ismételt lejátszás	
Egyéni lejátszási program összeállítása..	19
— Programozott lejátszás	
Keresés a képernyőkijelzések használatával.....	20

DVD – Változatos funkciók

A hang/szinkronfelirat/kameraállás módosítása	21
A nyelv kiválasztása	22
— Nyelv	
A kép- és hangbeállítások módosítása ...	23
— AV	
A lemez lejátszásának korlátozása.....	25
— Letiltás (szülői letiltás)	
Az alapbeállítási menü opciói	26

Rádió

Rádióállomások tárolása	28
Rádióhallgatás	29
— A tárolt állomások előhívása	
— Kézi hangolás	
A rádiós adatrendszer (RDS) használata.....	30
(Csak az Európában forgalomba kerülő modellnél)	

Magnó – Lejátszás

Kazetta betöltése	31
Kazetta lejátszása.....	31

Magnó – Felvétel

A kedvenc CD-műsorszámok felvétele kazettára	31
— CD-TAPE szinkronfelvétel	
Felvételkészítés kazettára kézi vezérléssel	32
— Felvétel kézi vezérléssel	

Hangbeállítás

A hangzaskép kiválasztása	33
---------------------------------	----

Az időzítő

Elalvás zenére	35
— Időzített kikapcsolás	
Ébredés zenére.....	35
— Időzített bekapcsolás	
Időzített felvétel készítése a rádió- műsorról	36
— Időzített felvételkészítés	

A kijelző

A kijelző kikapcsolása	37
— Energiatakarékos üzemmód	
A kijelző fényerejének beállítása.....	37
A lemez információinak ellenőrzése a kijelzőn	38
A lemez információinak ellenőrzése a képernyőn	39
A rádió információk ellenőrzése a kijelzőn	39

Külső berendezések

A tv-készülék vezérlése a táv- vezérlővel.....	40
A THEATRE SYNC funkció használata.....	40
Külső berendezések csatlakoztatása	41
A csatlakoztatott berendezés műso- rának hallgatása	42
5.1 csatornás térhang előállítása külön megvásárolható erősítő segítségével.....	42
Felvételkészítés a csatlakoztatott külső komponensről	43
Felvételkészítés a csatlakoztatott külső komponenssel	43

Hibaelhárítás

Problémák és megoldások.....	44
Üzenetek	48

Egyéb információk

Biztonsági előírások.....	49
Minőségtanúsítás.....	51
Fogalom magyarázat	53
A kezelőszervek elhelyezkedése és a hivatkozási oldalak	56

Hogyan használja ezt az útmutatót?

- Az útmutatóban szereplő magyarázatok és utasítások főleg a távvezérlőn található kezelőszervekre vonatkoznak, azonban az ismertett műveletek a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajthatók.
- Az OSD (képernyőkijelzés) a forgalomba hozás helyétől függően változhat.
- Az illusztrációkon az angol nyelvű képernyőkijelzéseket tüntettük fel.
- A „DVD” kifejezést a DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R és DVD-RW/DVD-R lemezek általános gyűjtőfogalomként is használhatjuk.
- A kezelési útmutatóban az alábbi ikonokat használjuk:

Ikon	Jelentés
	Ez a szimbólum a DVD VIDEO és DVD-R/DVD-RW lemezekre (videó üzemmódban), illetve a DVD+R/DVD+RW lemezekre vonatkozó funkciókat jelöli.
	Ez a szimbólum a VIDEO CD-lemezekre (beleértve a Super VCD-lemezeket vagy a videó CD illetve Super VCD formátumban felvett CD-R/CD-RW lemezeket) vonatkozó funkciókat jelöli.
	Ez a szimbólum a zenei CD-lemezekre, illetve a zenei CD formátumban felvett CD-R/CD-RW lemezekre vonatkozó funkciókat jelöli.
	Ez a szimbólum az MP3* zene-számokat és JPEG képfájlokat tartalmazó DATA (adat) CD-lemezekre (CD-ROM/CD-R/CD-RW) vonatkozó funkciókat jelöli.

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

A lejátszható lemezfajták

A készülék az alábbi jelzésekkel ellátott lemezeket tudja lejátszani. Más típusú lemezeket a készülék nem tud lejátszani.

Lejátszható lemezek listája

Lemezformátumok	Lemez logo
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	 
DVD+RW/ DVD+R	 
VIDEO CD	
Audio CD	
CD-R/CD-RW	 
	 

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

A készüléken lejátszható DVD-lemezek régiókódjáról

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

A  szimbólummal ellátott DVD-lemezek szintén lejátszhatók ezzel a készülékkel.

Ha nem megfelelő régiókóddal ellátott DVD-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-lemezek esetében előfordulhat, hogy a régiókód nincs feltüntetve, és a készülék mégsem képes lejátszani azt a fentebb említett területi azonosító kód eltérése miatt.

Nem lehet lejátszani a készülékkel az alábbi lemezeket

- CD-ROM (kivéve az „MP3”, „JPG” vagy „JPEG” kiterjesztést).
- Olyan CD-R/CD-RW lemezek, amelyeket nem az alábbi formátumban rögzítettek:
 - zenei CD formátum.
 - videó CD formátum.
 - MP3 formátum (MPEG1 Audio Layer-3)/JPEG, mely megfelel a következőknek: ISO 9660* 1-es/2-es szint vagy Joliet.
- PHOTO CD formátumban felvett CD-ROM lemezek.
- CD-Extra lemezek adatsávjai.
- Super Audio CD-lemezek.
- DVD-ROM lemezek.
- DVD-RAM lemezek.
- DVD Audio lemezek.
- Eltérő régiókóddal rendelkező DVD-lemezek.
- DVD+R DL (kétrétegű) lemezek.
- VR (Video Recording) formátumban felvett DVD-RW lemezek.
- DVD-kamkorderrel rögzített fényképekből összeállított fényképfilm (VR formátum).
- Nem szabványos alakú lemezek (pl. kártya, szív, csillag, stb.). Ne próbáljon meg ilyen lemezt lejátszani, mert a készülék károsodhat.
- Olyan lemez, melyre címkét vagy matricát ragasztottak.
- Olyan lemez, melyről a celofán vagy egyéb csomagolóanyagot nem távolították el megfelelően.

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

Megjegyzések a CD-R/CD-RW/ DVD-R/DVD-RW (videó formátum)/DVD+R/DVD+RW lemezekhez

- Lehetnek olyan CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW (videó formátum) (a videó formátumban létrehozott DVD-RW lemezek azonos formátumúak a DVD VIDEO lemezekkel), DVD+R vagy DVD+RW lemezek, melyek – a lemez állapótól, a felvétel minőségétől, illetve a felvevő berendezés sajátosságaitól függően – nem játszhatók le ezzel a készülékkel. 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.
- A Packet Write formátumú lemezek nem játszhatók le.

Megjegyzés a DVD- és VIDEO CD-lemezek lejátszási műveleteihez

A DVD- és VIDEO CD-lemezek egyes lejátszási műveleteit a műsor gyártója szándékosan előre beállíthatja. Mivel ez a készülék a műsor gyártójának utasításai szerint játssza le a DVD- és VIDEO CD-lemezeket, előfordulhat, hogy egyes lejátszási funkciók nem használhatók. Olvassa el a DVD- és VIDEO CD-lemezhez mellékelt útmutatót is.

Másolásvédelemmel ellátott zenei lemezek

Ez a készülék olyan lemezek lejátszására alkalmas, melyek megfelelnek a kompaktlemezre (CD) vonatkozó szabvány előírásainak. Napjainkban egyre több lemeztársaság másolásvédelemmel ellátott zenei CD-lemezeket hoz forgalomba. Kérjük, ne feledje, hogy ezek között vannak olyanok is, melyek nem felelnek meg a CD-szabványnak, ezért ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

DualDisc (kettős formátumú) lemezek

A DualDisc olyan kétoldalas lemez, melynek egyik oldalán DVD-műsor, a másikon pedig digitális audio műsor található.

Az ilyen lemez digitális audio oldalát nem minden esetben játszsa le ez a készülék, mert az nem a CD-szabványnak megfelelően lett rögzítve.

Figyelmeztetés többmenetes lemez lejátszásával kapcsolatban

- Ha olyan lemezt játszik le, mely audio műsorszámokat (zenei CD formátumban), MP3 műsorszámokat és JPEG képfájlokat egyaránt tartalmaz, a készülék csak a zenei CD formátumú műsorszámokat játszsa le.
- A többmenetes CD-R és CD-RW lemezek lejátszása nem lehetséges, ha az egyes menetek nincsenek lezárva.

Szerzői jogvédelem

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

Ez a rendszer a Dolby¹⁾ Digital és a DTS²⁾ Digital Surround System technológiát alkalmazza.

¹⁾ A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.

²⁾ A készülék gyártása a Digital Theater Systems, Inc. engedélyével történt.

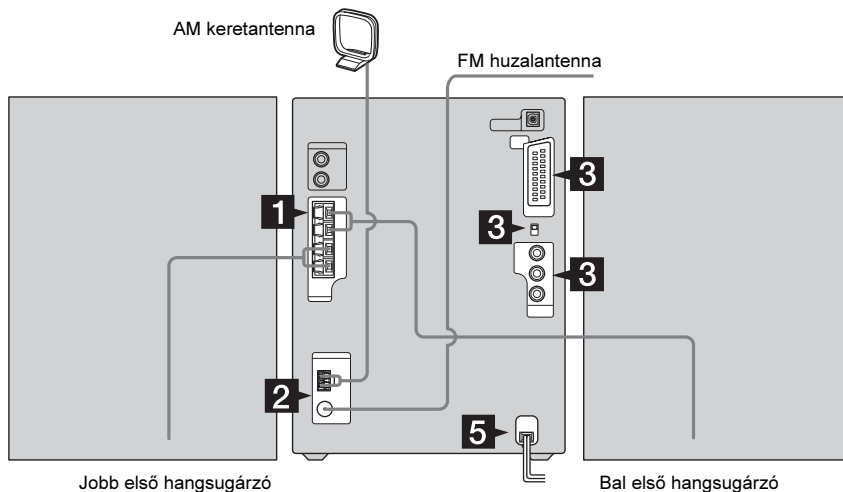
A „DTS” és a „DTS 2.0 + Digital Out” a Digital Theatre Systems Inc. bejegyzett védjegye.

A kezdő lépések

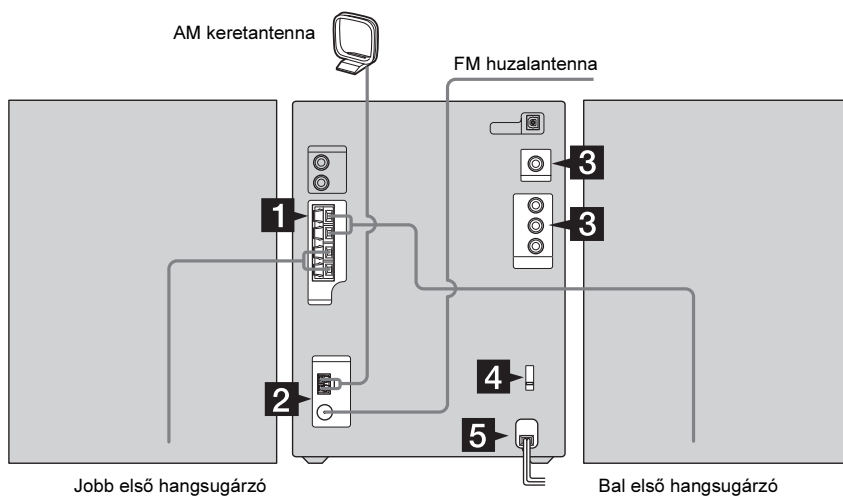
A rendszer csatlakoztatása

Az **1–6** lépéseket követve hajtsa végre a szükséges csatlakoztatásokat a mellékelt vezetékek és tartozékok segítségével. A hátoldali csatlakozók kiosztása a forgalmazás helyétől függően eltérhet. Kérjük, ellenőrizze a csatlakoztatási műveletet.

Európai és orosz modellek

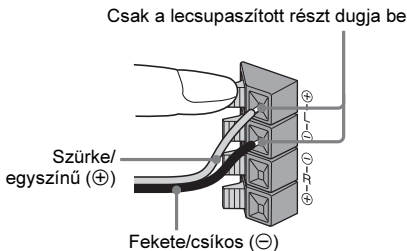


Más modellek



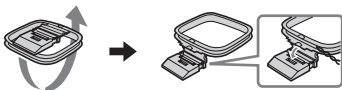
1 Csatlakoztassa a hangsugárzókat.

Csatlakoztassa a jobb és bal hangsugárzó-vezetékét a SPEAKER aljzatokhoz az ábra szerint.

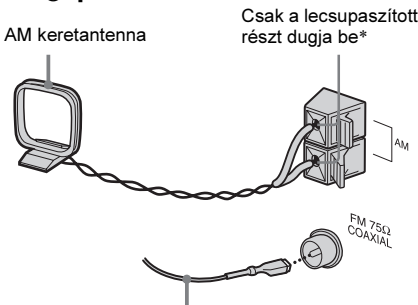


2 Csatlakoztassa az FM és az AM antennát.

Állítsa össze az AM keretantennát, majd csatlakoztassa az ábra szerint.



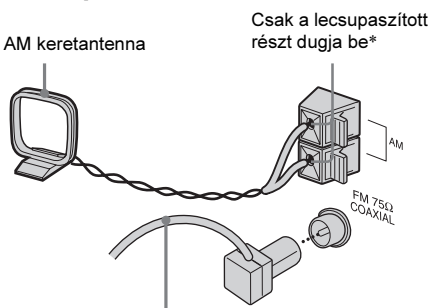
A típusú csatlakozó



Feszítse ki vízszintesen az FM huzalantennát

* Távolítsa el a védőszigetelést a vezeték végéről.

B típusú csatlakozó



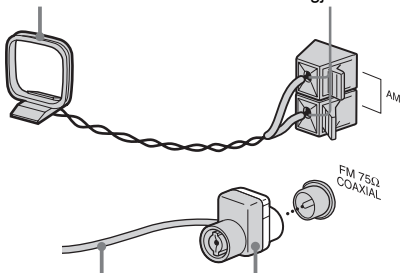
Feszítse ki vízszintesen az FM huzalantennát

* Távolítsa el a védőszigetelést a vezeték végéről.

© típusú csatlakozó

AM keretantenna

Csak a lecsupaszított részt dugja be*



Feszítse ki vízszintesen az FM huzalantennát

Észak-amerikai modell: csatlakoztassa a fehér oldalt.

Egyéb modellek: csatlakoztassa a barna oldalt.

* Távolítsa el a védőszigetelést a vezeték végéről.

Megjegyzés

Az antennavezetékét tartsa távol a hangsugárzóvezetékétől.

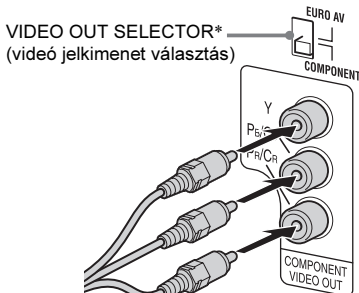
3 Csatlakoztassa a tv-készüléket.

Válasszon az alábbi lehetőségek közül.

A módszer (minden modellnél)

Ha a tv-készülék rendelkezik komponens videobemenettel, csatlakoztassa a tv-készüléket a rendszer COMPONENT VIDEO OUT aljzataihoz a megfelelő komponens videóvezetékkel (nem mellékelt tartozék). Állítsa a VIDEO OUT SELECTOR kapcsolót COMPONENT állásba.

Ha a tv-készülék kompatibilis a progresszív formátumú jelekkel, használja ezt a csatlakoztatási módszert és válassza a „PROGRESSIVE” beállítást. A részleteket lásd „A rendszer kimenőjel típusának módosítása” című fejezetben (24. oldal).

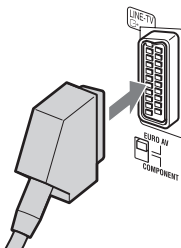


* Csak az európai és orosz modelleken.

Ⓑ módszer (az európai és orosz modelleknél)

Csatlakoztassa a tv-készülék  INPUT aljzatát a rendszer  LINE-TV aljzatához egy SCART-vezetéssel (nem tartozék). Állítsa a VIDEO OUT SELECTOR kapcsolót EURO AV állásba.

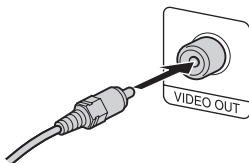
Ha a csatlakoztatáshoz SCART-vezeték használnál, ellenőrizze, hogy a tv-készülék kompatibilis-e az RGB-jelekkel. Ha a tv-készülék kompatibilis az RGB-jelekkel, kapcsolja a tv-készüléket RGB-jelek fogadására. Olvassa el a csatlakoztatni kívánt tv-készülék kezelési útmutatóját.

**Megjegyzés**

A SCART-vezetéken keresztül csak a képjeleket továbbítja a rendszer.

Ⓒ módszer (az európai és orosz modellek kivételével)

Csatlakoztassa a tv-készülék videó bemeneti aljzatát egy videó csatlakozóvezeték* (tartozék) segítségével a VIDEO OUT aljzathoz.



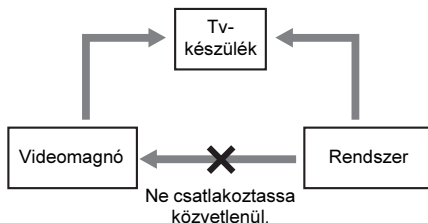
* Az európai és orosz modellek kivételével.

Ha tv-készüléket használ

Kapcsolja be a tv-készüléket, és válassza ki a rendszer számára fenntartott videocsatornát.

Ha videomagnót csatlakoztat

Csatlakoztassa a tv-készüléket és a videomagnót a megfelelő audio- és videovezetékek (nem mellékelt tartozék) segítségével, az alábbi ábra szerint.



Ha ezt a rendszert egy videomagnón keresztül csatlakoztatja a tv-készülékhez, a tv-képernyőn megjelenő műsor zajos lehet. Ne csatlakoztassa ezt a rendszert videomagnón keresztül a tv-készülékhez.

Megjegyzés

Ne helyezze a tv-készüléket a rendszer tetejére.

4 Azoknál a modelleknél, melyek rendelkeznek feszültségválasztó kapcsolóval (VOLTAGE SELECTOR), állítsa azt a helyi feszültségértéknek megfelelő értékre.

A VOLTAGE SELECTOR kapcsoló a forgalmazás helyétől függően eltérő lehet.



5 Csatlakoztassa a hálózati vezetékét a fali konnektorhoz.

Ha a mellékelt dugaszadapter nem illik bele a fali konnektorba, vegye le a csatlakozódugaszról (csak azoknál a modelleknél, amelyek rendelkeznek adapterrel).

A készülék bekapcsolásához nyomja meg a I/O gombot.

Megjegyzés

Úgy helyezze el a rendszert, hogy szükség esetén a hálózati vezetékét haladéktalanul ki lehessen húzni a fali konnektorból.

**6 (Ázsiai és óceániai modellek esetén)
Állítsa a színrendszert PAL-ra vagy
NTSC-re a tv-készüléke színrendszere
függvényében.**

A 3-as régiókóddal rendelkező modellek esetén a színrendszer gyárilag NTSC-re van állítva, és PAL-ra a más régiókódúak esetében. Minden alkalommal, amikor az alábbi folyamatot végrehajtja, a színrendszer a következők szerint változik:
NTSC ↔ PAL

1 Nyomja meg a DVD gombot (vagy a FUNCTION + vagy – gombot többször), hogy DVD funkcióra váltson.
A lejátszás önműködően elindul, ha automatikus lejátszás funkcióval ellátott lemezt helyezett be a lejátszóba.
Nyomja meg a ■ gombot a lejátszás megállításához.

2 Nyomja meg a I/⏻ gombot a rendszer kikapcsolásához.

3 Nyomja meg a I/⏻ gombot a rendszeren mialatt a ■ gombot nyomva tartja a rendszeren.
A rendszer bekapcsol és a színrendszer átváltásra került.

Megjegyzések

- A fenti eljárással elvégzett színrendszer-váltás után a tv-képernyőn rövid ideig zavar jelenhet meg.
- A kép zavart lehet, ha olyan VIDEO CD-lemezt játszik le, amely színrendszere más, mint amit beállított.
- A VIDEO CD színrendszerének beállításához olvassa el a 23. oldalon találhatóakat.

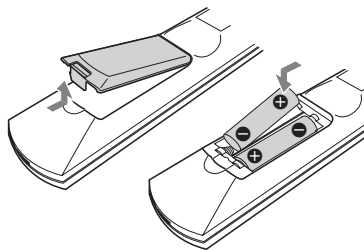
To connect optional components

Lásd a 41. oldalon.

Külső készülékek csatlakoztatása

Lásd a 41. oldalon.

**A 2 darab R6 (AA) méretű
elem behelyezése a távve-
zérlőbe**



Megjegyzés

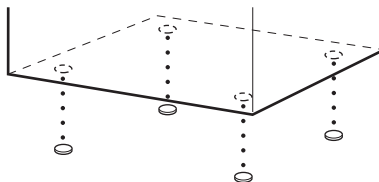
Ha hosszú ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket. Így elkerülheti a kifolyó elektrolit okozta meghibásodásokat.

Hasznos tudnivaló

Normál használat esetén az elemek élettartama legalább hat hónap. Ha a távvezérlő már nem működött a készüléket, cserélje ki mindkét elemet.

**A hangsugárzótalpak felsze-
relése**

A stabilitás fokozása, és az elmozdulás megakadályozása érdekében erősítse fel a hangsugárzókra a mellékelt csúszásgátló talpakat.



Az óra beállítása

A művelethez használja a távvezérlőt.

- 1** Kapcsolja be a készüléket a I/⏻ gombbal.
- 2** Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET gombot.
- 3** A I◀◀ vagy ▶▶I gomb többszöri megnyomásával állítsa be az óraértéket.
- 4** Nyomja meg az ENTER gombot.
- 5** A I◀◀ vagy ▶▶I gomb többszöri megnyomásával állítsa be a percértéket.
- 6** Nyomja meg az ENTER gombot.
Az óra működni kezd.

Az óra átállítása

- 1** Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET gombot.
- 2** A I◀◀ vagy ▶▶I gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „CLOCK SET” feliratot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3** Hajtsa végre a fenti 3–6. lépéseket.

Megjegyzések

- Áramkimaradás esetén, illetve ha kihúzza a hálózati vezetéket a fali konnektorból, az óra beállítás törlődik.
- Az óra nem jelenik meg energiatakarékos üzemmódban (37. oldal).

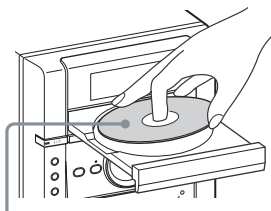
A nyelv kiválasztása

Kiválaszthatja a képernyőkijelzések nyelvét.

- 1** Kapcsolja be a tv-készüléket és válassza ki a megfelelő videocsatornát.
- 2** Kapcsolja be a készüléket a I/⏻ gombbal.
- 3** Kapcsoljon DVD üzemmódba a DVD gombbal (vagy a FUNCTION + vagy – gomb megfelelő számú megnyomásával).
Ha a készülékbe automatikus lejátszási funkcióval ellátott lemezt helyez, a lejátszás megkezdődik. A lejátszás leállításához nyomja meg a ■ gombot.
- 4** Állj üzemmódban nyomja meg a ☰ DISPLAY gombot.
- 5** A ← vagy → gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „Language” menüt, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 6** A ↑ vagy ↓ gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki az „OSD” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 7** A ↑ vagy ↓ gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 8** Kapcsolja ki a menüképernyőt a ☰ DISPLAY gombbal.

Ehhez a művelethez használja a készülék kezelőszerveit.

- 1 Nyomja meg a  gombot.**
- 2 Helyezzen be egy lemezt úgy, hogy a feliratos oldal felfelé nézzen.**



Ha 8 cm-es CD-lemezt kíván lejátszani, helyezze azt a kisebb átmérőjű mélyedésbe.

- 3 Zárja be a lemeztartót a  gombbal.**

Megjegyzések

- Ne tegyen a készülékbe olyan lemezt, melyen ragasztószalag vagy ragasztómaradvány van, mert a lejátszó meghibásodhat.
- A lemeztartót nem szabad kézzel betolni, mert a lejátszó meghibásodhat.

Lemez lejátszása

— Normál lejátszás/Véletlen sorrendű lejátszás

DVD-V

VIDEO CD

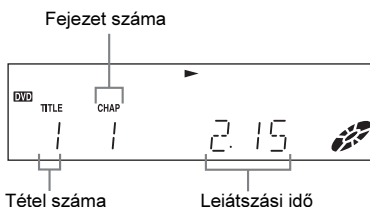
C D

DATA-CD

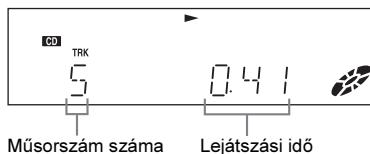
DVD-, VIDEO CD- vagy JPEG lemez lejátszása előtt kapcsolja be a tv-készüléket és válassza ki a megfelelő videocsatornát.

A lejátszani kívánt DVD- vagy VIDEO CD-lemeztől függően egyes funkciók működése korlátozott, vagy a megszakottól eltérő lehet. Olvassa el a lemezhez mellékelt tájékoztatót.

Példa: DVD-lemez lejátszása esetén



Példa: CD-lemez lejátszása esetén



- 1 Kapcsoljon DVD üzemmódba a DVD gombbal (vagy a FUNCTION + vagy – gomb megfelelő számú megnyomásával).**

Ha a készülékbe automatikus lejátszási funkcióval ellátott lemezt helyez, a lejátszás megkezdődik.

- 2 Nyomja meg a  gombot (vagy a DVD  gombot a készüléken).**

A lejátszás megkezdődik.

További műveletek

Funkció	Teendő
A lejátszás leállítása.	Nyomja meg a ■ gombot.
Szünet.	Nyomja meg a ■■ gombot (vagy a készülék DVD ►■■ gombját). ¹⁾ A kép léptetéséhez nyomja meg újra a ■■ gombot (csak DVD/VIDEO CD). A lejátszás folytatásához nyomja meg a ► gombot (vagy a készülék DVD ►■■ gombját).
Műsorszám, kép vagy fejezet kiválasztása.	Lejátszás közben vagy szünet üzemmódban nyomja meg ismételten a ◀◀ vagy ▶▶ gombot. Lejátszás közben vagy szünet üzemmódban nyomja meg egyszer a ◀◀ gombot, ha az aktuális műsorszám elejére kíván ugrani (MP3 kivétellel).
A kívánt műsorrészlet megkeresése (gyorskeresés). (MP3/JPEG kivétellel) ²⁾	Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot. A gomb minden megnyomásakor megváltozik a keresés sebessége. Ha normál lejátszásra kíván visszakapcsolni, nyomja meg a ► gombot (vagy a készülék DVD ►■■ gombját).
A lemez műsorszámainak véletlen sorrendű lejátszása (véletlen sorrendű lejátszás) ³⁾ .	A PLAY MODE gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „SHUF” funkciót, majd nyomja meg a ► gombot (vagy a készülék DVD ►■■ gombját).
Képenkénti lejátszás (lassítás). (csak DVD/VIDEO CD) ¹⁾²⁾	Lejátszás közben nyomja meg a ◀■ SLOW ⁴⁾ vagy a SLOW ■▶ gombot. A gomb minden megnyomásakor megváltozik a lejátszás sebessége. Ha normál lejátszásra kíván visszakapcsolni, nyomja meg a ► gombot (vagy a készülék DVD ►■■ gombját).
Az aktuális kép elforgatása. (csak JPEG)	Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot. A ▶ gomb minden megnyomásakor a kép 90 fokkal jobbra fordul. A ◀ gomb minden megnyomásakor a kép 90 fokkal balra fordul.
Átkapcsolás DVD üzemmódra más műsorforrásról.	Nyomja meg a DVD ►■■ gombot a készüléken (automatikus műsorforrás választás). Ha a készülékben van lemez, a lejátszás önműködően megkezdődik.
A hang kikapcsolása.	Nyomja meg a MUTE gombot. A hang bekapcsolásához nyomja meg újból a MUTE gombot, vagy a VOLUME + gombot.
Lemez kivétele.	Nyomja meg a ▲ gombot a készüléken.

- 1) A lejátszott képen esetenként képzaj jelenhet meg.
- 2) DVD- és VIDEO CD-lemez esetén a hang nem hallható.
- 3) DVD-lemez és PBC funkcióval rendelkező VIDEO CD-lemez esetén a véletlen sorrendű lejátszás nem használható.
- 4) Csak DVD-lemeznél.

Megjegyzések

- A DVD- vagy VIDEO CD-lemeztől függően egyes funkciók működése korlátozott lehet.
- A lemez albumainak maximális száma: 100 (az MP3 műsorszámok és JPEG képek maximális száma 999 lehet a lemezen). Ha azonban sok nem MP3/JPEG fájl is található a lemezen, az albumok, műsorszámok és fájlok maximális száma kevesebb lehet.
- DATA (adat) CD esetén az albumstruktúra mélységének száma legfeljebb 16 lehet.
- Ez a rendszer a 32–320 kbps bitsebességű, illetve 32/44,1/48 kHz mintavételezési frekvenciájú MP3 műsorszámokat (MPEG1 Audio Layer-3) képes lejátszani.
- Az MP3 műsorszámot vagy JPEG képfájlt nem tartalmazó albumokat átlépi a készülék.
- Ha nem MP3 fájlokhoz hozzáírja a „MP3” kiterjesztést, a készülék nem ismeri fel megfelelően a formátumot, és olyan hangos zaj keletkezhet, mely károsíthatja a hangszárazókat.
- Az alábbi lemezek esetén a lejátszás elindítása hosszabb időt vehet igénybe:
 - bonyolult albumstruktúrával rendelkező lemez.
 - többmenetes lemez.
 - lezáratlan lemez.
- A fájlformátumtól függően lehetnek olyan CD-R vagy CD-RW lemezek, melyeket ez a rendszer nem képes lejátszani.

Hasznos tudnivaló

Ha MP3 műsorszámot és JPEG képfájlt egyaránt tartalmazó lemezt játszik le, állítsa be a lejátszási prioritást („Data CD Priority”) (23. oldal).

A lejátszás folytatása az aktuális lemezen

— Folytatólagos lejátszás (csak DVD/VIDEO CD/CD)

A készülék megjegyzi a lejátszás megszakítási pontját a lemezen, így a lejátszást később folytathatja.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a ■ gombot a lejátszás leállításához.
A kijelzőn megjelenik a „RESUME” jelzés. Ha a „RESUME” nem jelenik meg, a folytatólagos lejátszás nem használható.
- 2 Nyomja meg a ► gombot (vagy a készülék DVD ►■■ gombját).
A készülék onnan folytatja a lejátszást, ahol az 1. lépésben leállította.

Megjegyzések

- A folytatólagos lejátszás nem használható véletlen sorrendű vagy programozott lejátszás közben.
- Lehetnek olyan lemezek, melyeknél ez a funkció nem használható.
- A leállítási ponttól függően előfordulhat, hogy a készülék eltérő pozícióból folytatja a lejátszást.
- Az aktuális lemez folytatási pont helye törlődik a memóriából, ha:
 - állj üzemmódban megnyomja a ■ gombot.
 - kikapcsolja a rendszert.
 - kinyitja a lemeztartót.
 - megváltoztatja a lejátszási módot.
 - átkapcsol egy másik üzemmódba.

Műsorszám lejátszása a sorszám beírásával normál lejátszási üzemmódban (csak a távvezérlővel)

Nyomja meg a lejátszani kívánt műsorszám sorszámának megfelelő számgomb(ka)t.

10-nél nagyobb sorszám esetén

- 1 Nyomja meg a megfelelő számgombokat.
- 2 Nyomja meg az ENTER gombot.

Példa:

A 30-as műsorszám kiválasztásához nyomja meg a 3-as és a 0 számgombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Album/műsorszám/fájl kiválasztása a képernyőkijelzés segítségével (csak MP3/JPEG esetén)

A ↑/↓/←/→ gombbal válassza ki a lejátszani kívánt műsorszámot vagy fájlt, és nyomja meg az ENTER gombot.

A kiválasztott műsorszám vagy fájl lejátszása megkezdődik.

Megjegyzések

- Az albumok neve legfeljebb 16, a műsorszámok/fájlok neve maximum 11 karakter hosszúságban jelenik meg a tv-képernyőn. Ha kettő vagy több albumnévnek az első 16 karaktere megegyezik, az albumokban lévő műsorszámok egyetlen közös mappában jelennek meg.
- Az albumnevek vagy fájlnevek csak az angol ábécé betűit és számokat tartalmazhatnak. Egyéb karakterek helyett a „-” jelenik meg.
- MP3 audio műsorszám lejátszása esetén a kijelzett lejátszási idő eltérhet a ténylegestől.

DVD-lejátszás a menük használatával

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 TOP MENU főmenü segítségével kiválaszthatja a kívánt tételt.

Több nyelvet tartalmazó DVD-lemez lejátszása esetén a menü (MENU) használatával kiválaszthatja a műsor vagy a szinkronfelirat nyelvét stb.

1 Nyomja meg a TOP MENU vagy a MENU gombot.

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

2 A ↑/↓/←/→ gombbal vagy a szám-gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt tételt.

3 Nyomja meg az ENTER gombot.

PBC funkciókkal rendelkező VIDEO CD-lemez lejátszása (Ver. 2.0)

— PBC lejátszás

VIDEO CD

A PBC* menü lehetővé teszi a lemez műsorának interaktív, képernyőmenün keresztül történő lejátszását. A menü formátuma és szerkezete lemezenként eltérő lehet.

* PBC: Playback Control (lejátszás vezérlés)

1 Kapcsoljon DVD üzemmódba a DVD gombbal (vagy a FUNCTION + vagy – gomb megfelelő számú megnyomásával).

2 Nyomja meg a ▷ gombot (vagy a készsülék DVD ►|| gombját) a PBC funkciókkal (Ver. 2.0) rendelkező VIDEO CD-lemez lejátszásához.

A PBC menü megjelenik a tv-képernyőn.

3 Válassza ki a kívánt funkció számát a számgombokkal.

4 Nyomja meg az ENTER gombot.

5 Kövesse az interaktív menüben megjelenő utasításokat.

Olvassa el a lemezhez mellékelte tájékoztatót, mert a műveleti sorrend VIDEO CD-lemezenként eltérő lehet.

Visszakapcsolás a menüképernyőre

Nyomja meg a ↶ RETURN gombot.

Megjegyzés

Az aktuális VIDEO CD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a lemezhez mellékelte tájékoztatóban a 4. lépésben szereplő „Press ENTER” (nyomja meg az ENTER gombot) utasítást a „Press ▷” felirat helyettesíti. Ilyenkor nyomja meg az ENTER gombot.

Lejátszás PBC funkciók nélkül

1 A folytatólagos lejátszás kikapcsolásához nyomja meg kétszer a ■ gombot (15. oldal).

2 Nyomja meg ismételten a MENU gombot mindaddig, míg a „PBC Off” felirat meg nem jelenik.

3 Nyomja meg a ▷ gombot (vagy a DVD ►|| gombot a készüléken).

A lejátszás a kiválasztott műsorszámmal kezdődik. Állóképek, mint pl. menüképernyő, nem jeleníthetők meg.

Ha szeretne visszakapcsolni PBC lejátszásra, ismételje meg az 1–3. lépéseket, és a 2. lépésben válassza ki a „PBC On” beállítást.

Lejátszás ismételten

— Ismételt lejátszás

VIDEO CD

C D

DATA-CD

Ismételten lejátszhatja a lemez kiválasztott műsorszámát vagy fájlját, valamint a lemezen lévő összes műsorszámot vagy fájlt.

A készülék kijelzőjének használatával

Lejátszás közben nyomja meg a REPEAT gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „REP” vagy „REP 1” felirat legyen látható.

REP: a lemez összes műsorszámának/fájljának ismételt lejátszása.

REP1: egyetlen műsorszám vagy fájl ismételt lejátszása.

Az ismételt lejátszás kikapcsolása

Nyomja meg a REPEAT gombot ismételten, hogy a kijelzőről eltűnjön a „REP” és „REP 1” felirat.

Megjegyzések

- PBC funkcióval ellátott VIDEO CD-lemezeknél ez a funkció nem használható (17. oldal).
- Ha kiválasztja a „REP1” ismétlési módot, a készülék mindaddig ismétli az adott műsorszámot vagy fájlt, amíg a „REP1” lejátszást ki nem kapcsolja.

A képernyőkijelzések használatával

Lejátszás közben nyomja meg többször a REPEAT gombot.

A gomb többszöri megnyomásakor a beállítások az alábbiak szerint módosulnak:

- Off: ismétlés kikapcsolva.
- Repeat All: a lemez összes műsorszámának vagy fájljának ismételt lejátszása.
- Repeat Track: az aktuális műsorszám vagy fájl megismétlése.

Visszakapcsolás normál lejátásra

Válassza ki az „Off” beállítást.

Megjegyzések

- PBC funkcióval ellátott VIDEO CD-lemezeknél ez a funkció nem használható (17. oldal).
- Az ismétlési funkció kikapcsol, ha:
 - kikapcsolja a készüléket.
 - kinyitja a lemeztartót.
 - átkapcsol egy másik üzemmódba (a DVD kivételével).
 - műsorszám- vagy fájlkeresést végez.

Egyéni lejátszási program összeállítása

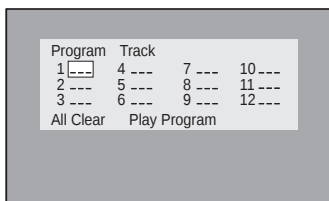
— Programozott lejátszás

VIDEO CD C D DATA-CD

Maximum 12 programlépést tud a készülék előre beprogramozott sorrendben lejátszani. Az összeállított programot a szinkronfelvételi funkcióval kazettára rögzítheti (32. oldal).

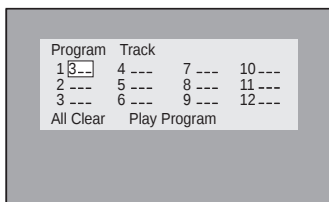
Ezt a műveletet a tv-képernyőn megjelenő kijelzésekkel hajthatja végre.

- 1** Kapcsoljon DVD üzemmódba a DVD gombbal (vagy a FUNCTION + vagy – gomb megfelelő számú megnyomásával).
- 2** Állj üzemmódban nyomja meg ismételtén a PLAY MODE gombot mindaddig, míg a programozási képernyő meg nem jelenik.



- 3** A $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki a programlépés számát.
- 4** A számgombokkal válassza ki a kívánt műsorszámot.

Ha hibázik, nyomja meg a CLEAR gombot, és válassza ki a megfelelő számot.



- 5** Ha több műsorszámot is szeretne beprogramozni, ismétlje meg a 3. és 4. lépést.
- 6** A $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki a „Play Program” opciót, majd nyomja meg a $\triangleright$ gombot (vagy a készülék DVD $\blacktriangleright \parallel$ gombját).

Elkezdődik a program lejátszása.

További műveletek

Művelet	Teendő
A programozott lejátszási üzemmód kikapcsolása.	Állj üzemmódban nyomja meg ismételtén a PLAY MODE gombot mindaddig, míg a „Continue” jelzés meg nem jelenik.
Egy programlépés törlése.	A $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki a programlépés számát, majd nyomja meg a CLEAR gombot állj üzemmódban.
Az összes programlépés törlése.	A $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ gombbal válassza ki az „All Clear” kijelzést, majd nyomja meg a CLEAR gombot.

Megjegyzések

- Ez a funkció nem használható a PBC lejátszási programmal ellátott DVD- és VIDEO CD-lemezeknél.
- Az ismétlési funkció kikapcsol, ha:
 - kikapcsolja a készüléket.
 - kinyitja a lemeztartót.
 - átkapcsol egy másik üzemmódba (a DVD kivételével).

Hasznos tudnivaló

A program a programozott lejátszás után a memóriában marad. A program újbóli lejátszásához nyomja meg a $\triangleright$ gombot (vagy a készülék DVD $\blacktriangleright \parallel$ gombját).

Keresés a képernyőki- jelzések használatával

DVD-V

VIDEO CD

C D

A DVD-lemezen kereshet fejezet alapján, a VIDEO CD- vagy CD-lemezen műsorszám alapján. Mivel a lemez minden fejezete és műsorszám egyedi sorszámmal van azonosítva, a kívánt fejezet vagy műsorszám a megfelelő sorszám beírásával is kiválasztható. Lehetőség van az idő kód alapján történő keresésre is (időkeresés).

Fejezet keresése

- 1 Nyomja meg a SEARCH gombot.**
A keresési képernyő jelenik meg.
- 2 A ↑ vagy ↓ gombbal válassza ki a „Chapter” kijelzést.**
- 3 A számgombokkal válassza ki a kívánt fejezet számát.**
Ha hibázik, nyomja meg a CLEAR gombot, és válassza ki a megfelelő számot.
- 4 Nyomja meg az ENTER gombot.**
A lejátszás a kiválasztott fejezettel kezdődik.

Műsorszám keresése

- 1 Nyomja meg a SEARCH gombot.**
A keresési képernyő megjelenik.
- 2 A ↑ vagy ↓ gombbal válassza ki a „Track” kijelzést.**
- 3 A számgombokkal válassza ki a kívánt műsorszám számát.**
Ha hibázik, nyomja meg a CLEAR gombot, és válassza ki a megfelelő számot.
- 4 Nyomja meg az ENTER gombot.**
A lejátszás a kiválasztott műsorszámmal kezdődik.

Keresés az idő kód használatával

— Időkeresés

- 1 Nyomja meg a SEARCH gombot.**
A keresési képernyő megjelenik.
- 2 A ↑ vagy ↓ gombbal válassza ki a „Time” kijelzést.**
- 3 A számgombokkal írja be a megfelelő időt, és nyomja meg az ENTER gombot.**
DVD lejátszás közben írja be az aktuális tételre vonatkozó időkódot.
VIDEO CD/CD lejátszás közben írja be az aktuális műsorszámra vonatkozó időkódot.
Ha például a 2 óra 10 perc 20 másodpercnyi műsor utáni jelenetet keres, írja be a „2:10:20” időkódot.

Megjegyzés

Az időkeresési funkció nem működik VIDEO CD-lemezen (ha a PBC funkció be van kapcsolva).

A keresési funkció kikapcsolása

Nyomja meg a SEARCH gombot mindaddig, míg a megfelelő kijelzés el nem tűnik.

DVD – Változatos funkciók

A hang/szinkronfelirat/ kameraállás módosítása

DVD-V

VIDEO CD

C D

A hang módosítása

Ha többnyelvű illetve több hangformátummal ellátott DVD-lemezt játszik le, lejátszás közben kiválaszthatja a kívánt nyelvet vagy hangformátumot. Ha CD- vagy VIDEO CD-lemezt játszik le, kiválaszthatja a jobb vagy a bal hangcsatornát, és a kiválasztott csatorna műsorát lejátszhatja a csatlakoztatott bal és jobb hangszugárzón keresztül. A hang ilyenkor csak monóban hallható.

Lejátszás közben nyomja meg többször az AUDIO gombot.

A gomb többszöri megnyomásakor a beállítások az alábbiak szerint módosulnak:

■ DVD lejátszás közben

A kiválasztható nyelvek vagy hangformátumok a DVD-lemeztől függően változnak.

Ha egy nyelv többször szerepel, a műsort az adott nyelven többféle hangformátummal vették fel a DVD-lemezre.

■ VIDEO CD/CD lejátszása közben

- Stereo: normál sztereó hang.
- Left: a bal csatorna hangja (mono).
- Right: a jobb csatorna hangja (mono).

A kívánt hangformátum memorizálása

„A nyelv kiválasztása” című fejezetben (22. oldal) leírt módszerrel memorizálhatja a használni kívánt hangformátumot.

Megjegyzések

- Ha a lejátszott DVD-lemez műsora nem kétszörös formátumú, a készülék kétszörössé alakítja azt, és a rendszer hangszugárzóján keresztül szólaltatja meg. A hangot azonban nem továbbítja „Multi Channel PCM” (többcsatornás PCM) formátumban.
- Ha a lemezen nincsen többféle hangformátum, a hangformátum nem módosítható.

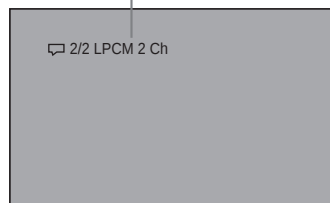
- Lehetnek olyan DVD-lemezek, melyeken a hangformátum akkor sem választható ki, ha a lemez műsorát többféle formátumban rögzítették.
- VIDEO CD- és CD-lemezek esetén a beállítás viselkedése „Stereo”-ra, ha kikapcsolja a rendszert vagy kinyitja a lemeztartót.
- DVD lejátszás közben a hangformátum automatikusan változhat.

A lemez audio információinak ellenőrzése (csak DVD)

Az AUDIO gomb megnyomásakor a tv-képernyőn megjelennek az éppen lejátszott hangcsatornák.

A Dolby Digital formátum esetében például a hangjeleket a mono üzemmódtól kezdve egészen az 5.1 csatornás üzemmódig rögzíthetik a DVD-lemezen. A DVD-lemeztől függően a felvett csatornák száma eltérő lehet.

Aktuális audio formátum



Néhány példa az audio információk kijelzésére:

Formátum	Kijelzés
PCM (sztereó)	LPCM 2 Ch
Dolby Digital 2 cs	D 2 Ch
Dolby Digital 5.1 cs	D 5.1 Ch
DTS	dt 5.1 Ch
MPEG AUDIO	MPEG 2 Ch

A szinkronfeliratok megjelenítése (csak DVD)

A szinkronfeliratozással ellátott DVD-lemezek lejátszása közben a szinkronfeliratot bármikor be- vagy kikapcsolhatja, illetve ha többnyelvű szinkronfeliratozással ellátott lemezt játszik le, kiválaszthatja a kívánt nyelvű szinkronfeliratot.

Lejátszás közben nyomja meg többször a SUBTITLE gombot.

A gomb minden megnyomásakor a nyelv megváltozik.

A szinkronfelirat kikapcsolása

A SUBTITLE gomb többszöri megnyomásával válassza ki az „Off” beállítást.

Megjegyzés

A lejátszott DVD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a többnyelvű szinkronfeliratozással ellátott DVD-lemezen nem választható ki a kívánt nyelvű szinkronfelirat.

Kameraállás módosítása (csak DVD)

Ha olyan DVD-lemezt játszik le, amelyen a jeleneteket több nézőszögből (kameraállásból) vették fel, megváltoztathatja a kameraállást.

Lejátszás közben nyomja meg többször az ANGLE gombot.

A gomb minden megnyomásakor megváltozik a kameraállás.

Megjegyzés

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

A nyelv kiválasztása

— Nyelv

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

- 1** Állj üzemmódban nyomja meg a  **DISPLAY** gombot.
A menüképernyő megjelenik.
- 2** A **←** vagy **→** gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „Language” menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3** A **↑** vagy **↓** gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - **OSD (képernyőkijelzés)**
A tv-képernyőn megjelenő képernyőkijelzés nyelvét módosíthatja. Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.
 - **DVD Menu (csak DVD)**
A DVD menü nyelvét módosíthatja.
 - **Audio (csak DVD)**
A műsor nyelvét módosíthatja. Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.
 - **Subtitle (csak DVD)**
A szinkronfelirat nyelvét módosíthatja. Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.
Ha az „Auto” beállítást választja, a készülék a lemez alapértelmezés szerinti nyelvét kapcsolja be.
- 4** A **↑** vagy **↓** gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5** Kapcsolja ki a menüképernyőt a  **DISPLAY** gombbal.

Megjegyzés

Ha olyan nyelvet választ ki, amelyik a DVD-lemezen nem található meg, akkor a készülék önműködően kiválaszt egyet a lemezen rendelkezésre álló nyelvek közül (az „OSD” esetében nem).

Hasznos tudnivaló

Az összes DVD beállítást (a szülői letiltás kivételével) a gyári értékre állíthatja vissza, ha végrehajtja „A DVD paraméterek gyári beállításainak visszaállításához* tegye a következőket:” című fejezet utasításait (48. oldal).

* A szülői letiltás kivételével.

A kép- és hangbeállítások módosítása

— AV

DVD-V VIDEO CD DATA-CD

- 1 Állj üzemmódban nyomja meg a  DISPLAY gombot.
A menüképernyő megjelenik.
- 2 A  vagy  gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki az „AV” menüt, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3 A  vagy  gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 4 A  vagy  gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a kívánt beállítási értéket, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 5 Kapcsolja ki a menüképernyőt a  DISPLAY gombbal.

■ TV Type

A csatlakoztatott tv-készülék képernyő-típusának beállítására szolgál. A gyári beállítási érték a forgalmazás helyétől függően változhat.

4:3 Pan Scan	Válassza ki ezt a beállítást, ha hagyományos 4:3 képarányú tv-készüléket csatlakoztatott. Szélesvásznú műsor lejátszásakor a műsor a teljes képernyőn látható, de a kép széleit levágja a készülék.
4:3 Letter Box	Válassza ki ezt a beállítást, ha hagyományos 4:3 képarányú tv-készüléket csatlakoztatott. Szélesvásznú műsor lejátszásakor fekete csík jelenik meg a képernyő alsó és felső részén.
16:9	Válassza ki ezt a beállítást, ha szélesvásznú televíziót vagy szélesvásznú üzemmóddal ellátott készüléket csatlakoztatott.

- 4:3 Pan Scan



- 4:3 Letter Box



- 16:9



Megjegyzés

A lejátszott DVD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a készülék a „4:3 Pan Scan” üzemmód helyett önműködően „4:3 Letter Box” üzemmódba kapcsol, és fordítva.

■ Dolby Digital

Külön megvásárolható erősítő csatlakoztatása esetén elvégezheti a Dolby Digital hangformátum szükséges beállításait, hogy az 5.1 csatornás térhangot maximálisan kihasználhassa (lásd az „5.1 csatornás térhang előállítása külön megvásárolható erősítő segítségével” című fejezetben a 42. oldalon).

■ DTS

Külön megvásárolható erősítő csatlakoztatása esetén elvégezheti a DTS hangformátum szükséges beállításait, hogy az 5.1 csatornás térhangot maximálisan kihasználhassa (lásd az „5.1 csatornás térhang előállítása külön megvásárolható erősítő segítségével” című fejezetben a 42. oldalon).

■ Data CD Priority (csak MP3, JPEG esetén)

MP3 audio műsorszámokat és JPEG képfájlokat tartalmazó adatlemez (CD-ROM/CD-R/CD-RW) lejátszása esetén beállíthatja az elsőbbségi sorrendet. Ha ezt a beállítást módosítja, vegye ki és helyezze be újból a lemezt.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzással jelöljük.

MP3

Ha a lemezen egy MP3 fájl is található, a készülék „MP3 lemezként” kezeli azt. Ha a lemezen csak JPEG fájlok találhatók, a készülék „JPEG lemezként” kezeli azt.

JPEG

Ha a lemezen egy JPEG fájl is található, a készülék „JPEG lemezként” kezeli azt. Ha a lemezen csak MP3 fájlok találhatók, a készülék „MP3 lemezként” kezeli azt.

Hasznos tudnivaló

Az összes DVD beállítást (a szülői letiltás kivételével) az alapértelmezett beállítási értékre állíthatja vissza, ha végrehajtja „A DVD beállítások* visszakapcsolása az alapértelmezett beállítási értékekre” című fejezet utasításait (48. oldal).

* A szülői letiltás kivételével.

A rendszer kimenőjel típusának módosítása

— PROGRESSIVE

A progresszív üzemmód használata esetén a tv-műsor csökkentett villogással, élesebb körvonallakkal jeleníthető meg a képernyőn. Ez az üzemmód csak akkor használható, ha a rendszerhez csatlakoztatott tv-készülék progresszív jeleket is képes fogadni.

1 Kapcsoljon DVD üzemmódba a DVD gombbal (vagy a FUNCTION + vagy – gomb megfelelő számú megnyomásával).

Ha a készülékbe automatikus lejátszási funkcióval ellátott lemezt helyez, a lejátszás megkezdődik. A lejátszás leállításához nyomja meg a ■ gombot.

2 Nyomja meg a PROGRESSIVE gombot a készüléken.

A gomb többszöri megnyomásakor az alábbi kijelzések jelennek meg a képernyőn:

PROGRESSIVE* ↔ INTERLACE (alapértelmezés)

* Progresszív kimenőjelek továbbítása közben a „PROGRESSIVE” felirat megjelenik az előlapi kijelzőn.

■ PROGRESSIVE

Akkor válassza ezt a beállítást, ha tv-készüléke képes progresszív jelek fogadására, és a tv-készüléket a COMPONENT VIDEO OUT aljzatokhoz csatlakoztatta.

Általában ezt a beállítást kell választani.

Ha a fenti két feltétel nem teljesül, akkor ezen beállítás választásakor a kép nem lesz tiszta, vagy egyáltalán nem jelenik meg.

■ INTERLACE (alapértelmezés)

Válassza ezt a beállítást, ha tv-készüléke nem képes progresszív jelek fogadására, vagy a televíziót a ⇨ LINE-TV vagy a VIDEO OUT aljzathoz csatlakoztatta.

Néhány szó a DVD-műsorok típusairól és az átalakítási módszerekről

A DVD-műsorok két nagy csoportba sorolhatók: mozifilm alapú és videó alapú műsorok. A videó alapú műsorok általában tv-műsorok (pl. sorozatok és szórakoztató műsorok), melyeknél a műsor megjelenítése másodpercenként 25 kép/50 félkép sebességgel történik. A mozifilm alapú műsorok eredete rendszerint a filmszínházakhoz kötődik, melyekben a 24 kép/másodperces megjelenítés a jellemző. Vannak olyan DVD-lemezek, melyek mind mozifilm, mind videó alapú műsört tartalmaznak.

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

Megjegyzés

Ha videó alapú műsort progresszív jelformátumban játszik le, bizonyos típusú képek egyes részei – a jelkonverzió miatt – természetellenes formában jelenhetnek meg a COMPONENT VIDEO OUT aljzaton keresztül. A „PROGRESSIVE” beállítás a VIDEO OUT aljzatokon megjelenő képekre nincs hatással, mert ezek az aljzatok csak normál (sorváltásos) képet továbbítanak.

A lemez lejátszásának korlátozása

— **Letiltás (szülői letiltás)**

DVD-V

A gyermekek hozzáféréseinek korlátozása

Egyes DVD-lemezek lejátszása a készüléket kezelő személy életkorának függvényében szabályozható.

A korlátozással ellátott jelenetet kihagyja a készülék, vagy helyette egy másik jelenetet játszik le.

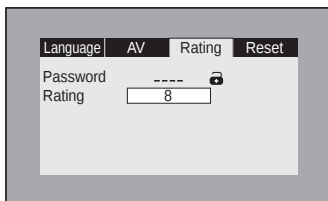
1 Állj üzemmódban nyomja meg a  DISPLAY gombot.

A menüképernyő megjelenik.

2 A  vagy  gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „Rating” menüt, majd nyomja meg az ENTER gombot.

3 A  gombbal válassza ki a „Rating” opciót.

Ha korábban már beállította a 4 számjegyű jelszót, akkor a számgombokkal válassza ki újból a négyjegyű jelszó számjegyeit, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ekkor kiválaszthatja a „Rating” (korlátozás) értékét.



4 Az ENTER gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a kívánt korlátozási szintet.

A gomb minden megnyomásakor a korlátozási szint megváltozik.

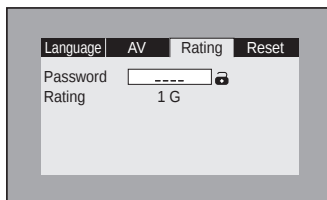
Minél alacsonyabb értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás.

5 A  gombbal válassza ki a „Password” opciót.

6 A számgombok segítségével írja be, vagy ismétlje meg a 4 számjegyű jelszót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A zárolást jelző ikon megjelenik, és a szülői letiltás beállítása megtörtént.

Ha a jelszó beírása közben hibát vét, az ENTER gomb megnyomása előtt nyomja meg a CLEAR gombot, és írja be a megfelelő számjegyet.



A szülői letiltás funkció kikapcsolása és a DVD lejátszása a jelszó beírása után

A számgombok segítségével írja be a 4 számjegyű jelszót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A zárolás feloldását jelző ikon megjelenik, és a szülői letiltás kikapcsol.

A jelszó módosítása

1 A 6. lépésben a számgombok segítségével írja be a régi 4 számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

2 A számgombok segítségével írja be az új 4 számjegyű jelszót, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A szülői letiltással korlátozott lemez lejátszása

- 1 Helyezze be a lemezt és kapcsoljon DVD üzemmódba a DVD gombbal (vagy a FUNCTION + vagy – gomb megfelelő számú megnyomásával).

Megjelenik a korlátozási szintet jelző képernyő.

- 2 A számgombok segítségével írja be a 4 számjegyű jelszót, és nyomja meg az ENTER gombot.

A készülék megkezdí a lejátszást.

Megjegyzések

- Ha olyan DVD-lemezt játszik le, amelyik nem rendelkezik „Parental Control” (szülői letiltás) funkcióval, akkor a lejátszás ezzel a készülékkel nem korlátozható.
- Bizonyos típusú DVD-lemezek lejátszása közben előfordulhat, hogy a lemez kéri a korlátozási szint módosítását. Ilyen esetben írja be a jelszót, és módosítsa a korlátozási szintet. Ha a folytatólagos lejátszási funkció ki van kapcsolva, az előző korlátozási szint lép érvénybe.

Hasznos tudnivaló

Ha elfelejtette a jelszót, válassza ki a „Password” opciót, és írja be az „199703” hatjegyű kódot a számgombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot. A készülék kéri egy új 4 jegyű jelszó beírását.

Az alapbeállítási menü opciói

Ha megnyomja  DISPLAY gombot, az alábbi menüpontok közül választhat.

Az alapértelmezett beállítási értéket aláhúzással jelöltük.

Language (nyelv) (22. oldal)

OSD (képernyőkijelzés)	Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.
DVD Menu	Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.
Audio (hang)	Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.
Subtitle (szinkronfelirat)	Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.

AV (23., 42. oldal)

TV Type ¹⁾	4:3 Pan Scan 4:3 Letter Box 16:9
Dolby Digital	<u>PCM</u> Bit Stream
DTS	<u>PCM</u> Bit Stream
Data CD Priority	<u>MP3</u> JPEG

Rating (korlátozási szint) (25. oldal)

Password (jelszó)

Rating (korlátozás)	1 G
	2
	3 PG
	4 PG 13
	5
	6 R
	7 NC 17
	<u>8</u>

Reset (memóriatörlés) (48. oldal)

Reset	YES
	<u>NO</u>

¹⁾ Az alapértelmezett beállítás a forgalmazás helyétől függően változhat.

Rádióállomások tárolása

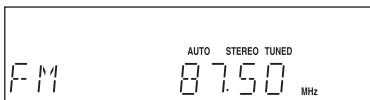
A készülék memóriájában összesen 20 FM és 10 AM rádióállomás tárolható. A tárolt állomásokat könnyen, gyorsan előhívhatja a megfelelő sorszámú memóriahely kiválasztásával.

Rádióállomások tárolása automatikus hangolással

Automatikus hangolással behangolhatja a vételi körzetben fogható összes állomást, és tárolhatja a kiválasztott állomások frekvenciáját.

- 1 A TUNER/BAND gomb ismételt megnyomásával válassza ki az „FM” vagy „AM” hullámsávot.**
- 2 Tartsa nyomva a TUNING + vagy – gombot mindaddig, míg a frekvenciaérték változni nem kezd, majd engedje el a gombot.**

A frekvenciaérték változni kezd, és a készülék megkezdí a keresést. Amikor a készülék talál egy állomást, a hangolás megáll. A kijelzőn a „TUNED” és a „STEREO” (FM sztereó adás esetén) felirat jelenik meg.



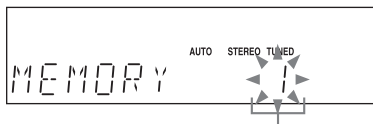
Ha a „TUNED” felirat nem jelenik meg, és a hangolás nem áll meg

Hangolja be a kívánt állomást a „Rádióállomások tárolása kézi hangolással” című fejezet 2–6. lépései szerint.

- 3 Nyomja meg a TUNER MEMORY gombot.**

A kijelzőn villogni kezd egy memóriahely sorszám.

A 4. és 5. lépést addig kell végrehajtani, amíg a memóriahely száma villog a kijelzőn.



Memóriahely sorszám

- 4 A PRESET + vagy – gomb ismételt megnyomásával válassza ki azt a memóriahely sorszámot, ahol az adott állomást tárolni szeretné.**
- 5 Nyomja meg az ENTER gombot.**
A „COMPLETE” felirat megjelenik.
- 6 További állomások tárolásához ismételje meg az 1–5. lépéseket.**

Rádióállomások tárolása kézi hangolással

A kívánt állomásokat egyenként, a kézi módszerrel is behangolhatja, és tárolhatja a kiválasztott memóriahelyeken.

- 1 A TUNER/BAND gombbal válassza ki az „FM” vagy „AM” hullámsávot.**
- 2 A TUNING + vagy – gomb ismételt megnyomásával hangolja be a tárolni kívánt rádióállomást.**
- 3 Nyomja meg a TUNER MEMORY gombot.**
A memóriahely száma villog.
A 4. és 5. lépést addig kell végrehajtani, amíg a memóriahely száma villog a kijelzőn.
- 4 A PRESET + vagy – gomb ismételt megnyomásával válassza ki azt a memóriahely sorszámot, ahol az adott állomást tárolni szeretné.**
- 5 Nyomja meg az ENTER gombot.**
A „COMPLETE” felirat megjelenik.
- 6 További állomások tárolásához ismételje meg az 1–5. lépéseket.**

További műveletek

Művelet	Teendő
Gyenge térerővel fogható állomás behangolása.	Hajtsa végre a „Rádióállomások tárolása kézi hangolással” című fejezet lépéseit.
Új állomás tárolása egy memóriahelyen.	Kezdje a műveletet az 1. lépéssel. A 3. lépés után a PRESET + vagy – gomb ismételt megnyomásával válassza ki azt a memóriahelyet, ahol az adott állomást tárolni szeretné.

Rádióhallgatás

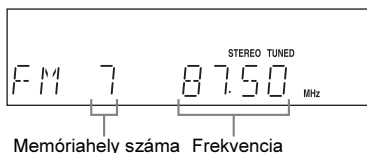
Rádióhallgatáshoz válasszon egyet a tárolt rádióállomások közül, vagy kézi hangolással hangoljon be egy állomást.

A tárolt rádióállomások kiválasztása

— A tárolt állomások előhívása

Először tárolja a rádióállomásokat a készülék memóriájában (lásd a „Rádióállomások tárolása” című fejezetet a 28. oldalon).

- 1** A TUNER/BAND gomb ismételt megnyomásával válassza ki az „FM” vagy „AM” hullámsávot.
- 2** A PRESET + vagy – gomb ismételt megnyomásával válassza ki a hallgatni kívánt tárolt rádióállomást.



A memóriában nem tárolt rádióállomások hallgatása

— Kézi hangolás

- 1** A TUNER/BAND gomb ismételt megnyomásával válassza ki az „FM” vagy „AM” hullámsávot.
- 2** A TUNING + vagy – gomb ismételt megnyomásával hangolja be a kívánt rádióállomást.

A hang kikapcsolása

Nyomja meg a MUTE gombot.

A hang bekapcsolásához nyomja meg újból a MUTE gombot, vagy a VOLUME + gombot.

Az FM sztereó műsor hallgatása mono hanggal

Ha a behangolt FM állomás vétele zajos, nyomja meg az FM MODE gombot ismételten, hogy a kijelzőn a „MONO” jelzés legyen látható. Az adás ekkor nem lesz sztereó, de a vétel javulni fog.

Hasznos tudnivalók

- A vételi minőség javítása érdekében állítsa be a mellékelt antennát, vagy csatlakoztasson a szaküzletekben kapható kültéri antennát.
- Tartsa nyomva a TUNING + vagy – gombot. A frekvenciaérték változni kezd, majd ha a készülék egy megfelelő térerővel vehető állomást talál, a hangolás megáll (Automatikus hangolás).
- Ha a rádióműsorról felvételt kíván készíteni, használja a kézi vezérlésű felvétלקészítési funkciót (32., 36. oldal).

A Rádiós Adatrendszer (RDS) használata

(Csak az Európában forgalomba kerülő modellnél)

Az RDS rendszerről

Az RDS (rádiós adatrendszer) egy olyan távközlési szolgáltatás, amely lehetővé teszi azt, hogy a rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt kiegészítő információkat juttassanak el a hallgatókhoz. Az RDS szolgáltatások kizárólag az FM hullámsávon fogható rádióállomások esetén állnak rendelkezésre.*

Megjegyzés

Az RDS szolgáltatás működése bizonytalanra válhat, ha a behangolt állomás adása nem tökéletes, vagy a vétel gyenge.

* Nem mindegyik FM rádióállomás sugároz RDS információkat, és az egyes rádióállomások nem ugyanazokat a szolgáltatásokat nyújtják. Ha nem ismeri az RDS rendszert, érdeklődjön a lakóhelyén fogható rádióállomásoknál a rendelkezésre álló RDS szolgáltatások felől.

RDS adások vétele

Válasszon egy állomást az FM hullámsávon.

Ha az állomás RDS információkat is sugároz, a kijelzőn megjelenik az állomás neve.

Az RDS információk ellenőrzése

A DISPLAY gomb többszöri megnyomásakor a kijelzőn az alábbi információk váltják egymást: Állomásnév¹⁾ → Memóriahegy száma²⁾ és frekvenciaérték → Órakijelzés (néhány másodpercig) → Hangzaskép (néhány másodpercig)

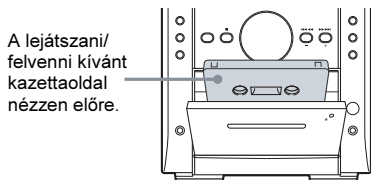
¹⁾ Ha a kiválasztott RDS állomás vétele gyenge, előfordulhat, hogy az állomás neve nem jelenik meg a kijelzőn.

²⁾ A memóriahegy száma csak akkor jelenik meg, ha már tárolt rádióállomásokat a készülék memóriájában (28. oldal).

Magnó – Lejátszás

Kazetta betöltése

- 1 Nyomja meg a **▲ PUSH OPEN/CLOSE** részt a készüléken.
- 2 Helyezzen be egy műsoros/üres kazettát.



Kazetta lejátszása

Normál (TYPE I) kazettát használjon.

- 1 Helyezzen be egy kazettát.
- 2 Kapcsoljon **TAPE** (magnó) üzemmódba a **TAPE** gombbal (vagy a **FUNCTION +** vagy **–** gomb megfelelő számú megnyomásával).
- 3 Nyomja meg a **▷** gombot (vagy a **TAPE ▶** gombot a készüléken). A lejátszás megkezdődik.

További műveletek

Funkció	Teendő
A lejátszás leállítása.	Nyomja meg a ■ gombot.
Gyors előre- vagy hátracsévézés.	Nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot.
Átkapcsolás magnó üzemmódba egy másik műsorforrásról.	Nyomja meg a TAPE ▶ gombot a készüléken. Ha a készülékben van kazetta, a lejátszás automatikusan megkezdődik.
A hang kikapcsolása.	Nyomja meg a MUTING gombot. A hang bekapcsolásához nyomja meg újból a MUTING gombot, vagy a VOLUME + gombot.
A kazetta kivétele.	Állj üzemmódban nyomja meg a ▲ PUSH OPEN/CLOSE részt.

Magnó – Felvétel

A kedvenc CD-műsorszámok felvétele kazettára

— CD-TAPE szinkronfelvétel

Felvételt készíthet kazettára a teljes CD-lemezről. Normál (TYPE I) kazettát használjon.

- 1 Helyezze be a felvételre szánt kazettát.
- 2 Helyezze be a felvenni kívánt CD-lemezt.
- 3 Kapcsoljon **DVD** üzemmódba a **DVD** gombbal (vagy a **FUNCTION +** vagy **–** gomb megfelelő számú megnyomásával).
- 4 Nyomja meg a **CD SYNC** gombot a készüléken.
A magnó felvétel-készenléti üzemmódba kapcsol, és a „REC” jelző villog.
- 5 Nyomja meg a **● REC PAUSE/START** gombot a készüléken.
A felvétel megkezdődik.

Hasznos tudnivalók

- Ha a kazetta egyik oldala a felvétel befejezése előtt a végére ér, a magnó önműködően állj üzemmódba, a CD/DVD-lejátszó pedig folytatólagos lejátszási üzemmódba kapcsol.
- Ha a felvételt szeretné folytatni a másik oldalon, nyomja meg kétszer a **■** gombot a folytatólagos lejátszás kikapcsolásához, vegye ki és helyezze vissza a kazettát, majd hajtja végre a „Szinkronfelvétel a kiválasztott műsorszámtól kezdve” című fejezet 1. és 2. lépését (31. oldal). A szinkronfelvételt a kívánt műsorszámmal folytatható.

Szinkronfelvétel a kiválasztott műsorszámától kezdve

Kiválaszthatja a szinkronfelvétel első műsorszámát.

- 1 Miután végrehajtotta az 1–4. lépéseket, a **◀◀** vagy **▶▶** gombbal válassza ki a kívánt műsorszám számát.
- 2 Amíg a kiválasztott műsorszám száma villog, nyomja meg a **● REC PAUSE/START** gombot a készüléken.
A felvétel megkezdődik.

A műsorszámok felvétele a kívánt sorrendben

Ha nem az egész lemez kívánja rögzíteni, állítson össze programot a CD-lemez műsorszámából. A 3. és 4. lépés között hajtja végre az „Egyéni lejátszási program összeállítása” című fejezet 2–5. lépéseit (19. oldal).

A felvétel kikapcsolása

Nyomja meg a ■ gombot.

Megjegyzések

- A CD szinkronfelvételi funkció nem használható DVD- és VIDEO CD-lemezekkel, illetve MP3 audio műsorszámokkal és JPEG képfájlokkal.
- Szinkronfelvétel közben más műsorforrás nem hallgatható.
- Ha a készülék ismételt vagy véletlen sorrendű lejátszási üzemmódban működik, a 4. lépésben automatikusan normál lejátszásra kapcsol.
- A 4. lépésben önműködően a „FLAT” hangzaskép kapcsol be.

Felvételkészítés kazettára kézi vezérléssel

— Felvétel kézi vezérléssel

A lemez (DVD, VIDEO CD, CD és MP3) kiválasztott műsorrészletét, illetve a rádióműsort felveheti kazettára. Felvételt készíthet egy külső műsorforrásról is (lásd a „Külső készülékek csatlakoztatása” című fejezetet a 41. oldalon). A művelethez használja a készülék gombjait.

1 Helyezze a magnóba a felvételre szánt kazettát.

2 Az alábbi gombokkal válassza ki a felvételi műsorforrást.

- DVD ► II: felvétel a rendszer beépített CD/DVD-lejátszójáról. A lemez behelyezésekor a lejátszás önműködően megkezdődik. A lejátszás leállításához nyomja meg a ■ gombot. A folytatásos lejátszás kikapcsolásához nyomja meg kétszer a ■ gombot.
- TUNER/BAND: felvétel a rendszer beépített rádiójáról.
- TV: felvétel a TV IN L/R aljzathoz csatlakoztatott nem tartozék berendezésről.

3 Nyomja meg a ● REC PAUSE/START gombot.

A magnó felvétel-készenléti üzemmódba kapcsol, és a „REC” jelző villog.

4 Nyomja meg a ● REC PAUSE/START gombot, és indítsa el a lejátszást a felvételi műsorforráson.

A felvétel megkezdődik.

A felvétel leállítása

Nyomja meg a ■ gombot.

Megjegyzések

- Szinkronfelvétel közben más műsorforrás nem hallgatható.
- Ha a DVD-lemezről felvett műsornak nincs hangja, válassza ki a „Dolby Digital” vagy a „DTS” funkció „PCM” opcióját az alapbeállítási menü „AV” menüpontjában.
- A 3. lépésben önműködően a „FLAT” hangzaskép kapcsol be.

Hasznos tudnivaló

Ha a beépített rádióról készíti felvételt:

Ha a rádióvétel zajos, az antenna megfelelő beállításával csökkentse a zajt.

A hangzásokép kiválasztása

A **PRESET EQ** gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt hangzásoképet.

A hangzásokép neve megjelenik a kijelzőn.

A hangzásokép kikapcsolása

Nyomja meg ismételten a **PRESET EQ** gombot mindaddig, míg a „FLAT” meg nem jelenik a kijelzőn.

A hangzásoképek leírása

EQ	Hatás
ROCK	A mély és a magas hangok erős fokozása. A rock és a tánczenének erőteljes megszólalást kölcsönöz.
JAZZ	A mély és a magas hangok enyhe fokozása. Az élő instrumentális zene – például a dzsessz vagy egyéb hasonló műfaj – ragyogó tisztasággal, a hangszer-ek természetes tónusának megőrzésével szólal meg.
CLASSIC	A zavaró magas tartomány csökkentése. A zene pihentető hangulatot áraszt. Kiválóan alkalmas zenekari muzsika, zongoraszólo vagy egyéb klasszikus zene lejátszásához.
TV	A magas hangok jelentős fokozása. Ezzel a beállítással a tv-közvetítések, filmes párbeszédek és egyéb szöveges részek érthetőbbé válnak.
MP3	A hangtömörítés során lecsökkent magas hangtartomány kompenzálása érdekében a magas hangok jelentősen, a mély hangok normál mértékben erősödnek. Ezzel a beállítással az eredetit megközelítő hangminőség érhető el.
MOVIE	Mesterségesen előállított tágas, viszszechangos megszólalás erőteljes mély hangokkal. A filmek hasonló akusztikával és dinamizmussal szólnak meg, mint a filmszínházakban.

Elalvás zenére

— Időzített kikapcsolás

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülék egy meghatározott idő eltelte után kikapcsoljon, így nyugodtan elalhat akkor is, ha a készülék be van kapcsolva.

Nyomja meg a SLEEP gombot.

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

AUTO* → 90 → 80 → 70 → ... → 10 → OFF (kikapcsolva)

* A készülék 100 perc múlva, illetve a kazetta vagy lemez végének elérésekor kapcsol ki.

További műveletek

Funkció	Nyomja meg a
A hátralévő idő ellenőrzése*.	SLEEP gombot egyszer.
A kikapcsolási időpont módosítása.	SLEEP gombot ismételten, míg a kívánt időtartam meg nem jelenik.
Az időzítés ki- kapcsolása.	SLEEP gombot ismételten, míg a „SLEEP OFF” meg nem jelenik.

* Az „AUTO” beállítás kiválasztásakor nem lehet ellenőrizni a kikapcsolásig hátralévő időt.

Megjegyzés

Szinkronfelvétel közben ne válassza ki az „AUTO” beállítást.

Hasznos tudnivaló

Az időzített kikapcsolási funkció akkor is használható, ha nem állította be az órát.

Ébredés zenére

— Időzített bekapcsolás

A beállított időpontban zenére ébredhet. Ellenőrizze, hogy beállította-e a pontos időt (lásd „Az óra beállítása” című fejezetben a 13. oldalon). Ehhez a művelethez használja a távvezérlőt.

1 Készítse elő a kívánt műsorforrást.

- CD/DVD: helyezzen be egy lemezt.
- Magnó: helyezzen be egy kazettát.
- Rádió: hangolja be a hallgatni kívánt rádióállomást („Rádióhallgatás”, 29. oldal).

2 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SET gombot.

3 Nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot ismételten, hogy a kijelzőn megjelenjen a „PLAY SET” jelzés, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Az „ON” jelzés jelenik meg, és az óraérték beírási pozíciója villogni kezd.

4 Állítsa be a bekapcsolás időpontját.

A ◀◀ vagy ▶▶ gomb többszöri megnyomásával válassza ki az óraértékét, majd nyomja meg az ENTER gombot.

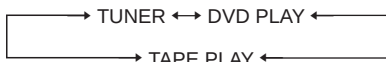
A percérték beírási pozíciója villogni kezd.

A ◀◀ vagy ▶▶ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a percértékét, majd nyomja meg az ENTER gombot.

5 A 4. lépésben leírtak szerint állítsa be a kikapcsolás időpontját.

6 A ◀◀ vagy ▶▶ gombbal válassza ki a kívánt műsorforrást.

A gomb többszöri megnyomásakor a kijelzés az alábbiak szerint ciklikusan változik:



7 Nyomja meg az ENTER gombot.

A kijelzőn sorban egymás után megjelenik az időzítés típusa („PLAY TIMER”), a bekapcsolási idő, a kikapcsolási idő és a választott műsorforrás, majd visszatér az eredeti kijelzés.

8 Állítsa be a hangerőt a **VOLUME +** vagy **-** gombbal.

9 Kapcsolja ki a készüléket a **I/⏻** gombbal.

További műveletek

Funkció	Teendő
A beállítás ellenőrzése.	1 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SELECT gombot. 2 Nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot ismételten, hogy a „PLAY SELECT” jelzés legyen látható, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A beállítás módosítása.	Hajtsa végre újból az időzítési műveletet (az 1. lépéstől).
A beállítás törlése.	1 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SELECT gombot. 2 Nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot ismételten, hogy a „TIMER OFF” jelzés legyen látható, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Megjegyzések

- Az időzített lejátszási és az időzített felvételkészítési funkció egyszerre nem használható.
- Ha az időzített lejátszási és az időzített kikapcsolási funkciót egyszerre működteti, a készülék a korábbi befejezési időpontban fog kikapcsolni.
- A készülék a beállított időpont előtt kb. 15 másodperccel bekapcsol. Ne működtesse a készüléket a bekapcsolástól a lejátszás megkezdéséig terjedő időszakban.
- Ha a beállított időpont előtt 15 másodperccel a készülék be van kapcsolva, az időzített lejátszási funkció nem működik.
- A TV IN L/R aljzathoz csatlakoztatott külső berendezést nem lehet az időzített lejátszás műsorforrásának kiválasztani.

Időzített felvétel készítése a rádióműsorról

— Időzített felvételkészítés

A beállított időpontban felvételt készíthet a memóriában tárolt rádióállomás műsoráról.

Az időzített felvételkészítés előtt ellenőrizze, hogy beállította-e a pontos időt („Az óra beállítása”, 13. oldal), és tárolta-e a rádióállomást („Rádióállomások tárolása”, 28. oldal). Ehhez a művelethez használja a távvezérlő gombjait.

1 Nyomja meg a **CLOCK/TIMER SET** gombot.

2 A **◀◀** vagy **▶▶** gomb ismételt megnyomásával válassza ki a „REC SET” beállítást, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

A kijelzőn megjelenik az „ON” jelzés, és az óraérték villogni kezd.

3 Állítsa be a felvétel elindításának időpontját.

A **◀◀** vagy **▶▶** gombbal válassza ki a felvétel bekapcsolási időpontjának óraértékét, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A percérték beírási pozíciója villogni kezd.

A **◀◀** vagy **▶▶** gombbal válassza ki a felvétel bekapcsolási időpontjának percértékét, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A 3. lépésben leírtak szerint állítsa be a felvétel kikapcsolásának időpontját.

A kijelzőn sorban egymás után megjelenik az időzítés típusa („REC TIMER”), a bekapcsolási idő, a kikapcsolási idő és a „TUNER REC” jelzés, majd visszatér az eredeti kijelzés.

5 Helyezze be a felvételre szánt kazettát.

6 Válassza ki a kívánt rádióállomást (lásd „A tárolt rádióállomások kiválasztása” című fejezetben a 29. oldalon).

7 Kapcsolja ki a készüléket a **I/⏻** gombbal.

További műveletek

Funkció	Teendő
A beállítás ellenőrzése.	1 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SELECT gombot. 2 Nyomja meg a  vagy  gombot ismételten, hogy a „REC SEL” jelzés legyen látható, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A beállítás módosítása.	Hajtsa végre az időzítési műveletet előlről, az 1. lépéstől kezdve.
A beállítás törlése.	1 Nyomja meg a CLOCK/TIMER SELECT gombot. 2 Nyomja meg a  vagy  gombot ismételten, hogy a „TIMER OFF” jelzés legyen látható, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Megjegyzések

- Az időzített lejátszási és az időzített felvételkészítési funkció egyszerre nem használható.
- Ha az időzített felvételkészítési és az időzített kikapcsolási funkciót egyszerre működteti, a készülék a korábbi befejezési időpontban fog kikapcsolni.
- A készülék a beállított időpont előtt kb. 15 másodperccel bekapcsol. Ne működtesse a készüléket a bekapcsolástól a lejátszás megkezdéséig terjedő időszakban.
- Ha a beprogramozott időpont előtt 15 másodperccel a készülék be van kapcsolva, a felvételt nem készíti el a készülék.
- Felvételkészítés közben a hangerőt minimálisra csökkenti a készülék.
- Ne feledje, hogy amennyiben beállította az időzített felvételkészítést, és közben az időzített kazettalejátszási funkciót is aktiválta, a készülék az időzített felvételkészítés hangját felveheti a kazettára.

A kijelző

A kijelző kikapcsolása

— Energiatakarékos üzemmód

Az áramfelvétel csökkentése érdekében készenléti üzemmódban kikapcsolható az órakijelzés (energiatakarékos üzemmód).

A készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg a DISPLAY gombot ismételten, hogy a kijelzőről eltűnjön az órakijelzés.

Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolása

Nyomja meg a DISPLAY gombot, amikor a készülék ki van kapcsolva. A gomb ismételt megnyomásakor a kijelző az alábbiak szerint kapcsol át:

Órakijelzés* ↔ Nincs kijelzés (Energiatakarékos üzemmód)

* Az óra csak akkor látható, ha beállította azt.

Hasznos tudnivalók

- Az időzítő energiatakarékos üzemmódban is működik.
- A  jelző energiatakarékos üzemmódban is világít.

A kijelző fényerejének beállítása

Nyomja meg ismételten a DIMMER gombot.

A gomb ismételt megnyomásakor a kijelző fényereje az alábbiak szerint változik:

DIMMER OFF → DIMMER 1 →

DIMMER 2*

* A DIMMER 2 a leghalványabb fényerőt jelenti.

A lemez információinak ellenőrzése a kijelzőn

A kijelzőn ellenőrizheti az aktuális lemez vagy a műsorszám lejátszásából eltelt vagy hátralevő időt.

A lemez információinak ellenőrzése (DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG)

Nyomja meg a DISPLAY gombot.

A gomb többszöri megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint ciklikusan változik:

■ DVD lejátszása közben

Az aktuális tételből eltelt idő → Az aktuális fejezetből hátralevő idő → Az aktuális tételből hátralevő idő → Órakijelzés (néhány másodpercig) → Hangzaskép (néhány másodpercig)

■ CD/VIDEO CD (PBC funkció nélkül) lejátszása közben

Az aktuális műsorszámból eltelt idő → Az aktuális műsorszámból hátralevő idő → A lemezből hátralevő idő¹⁾ → Órakijelzés (néhány másodpercig) → Hangzaskép (néhány másodpercig)

■ VIDEO CD (PBC funkciókkal) lejátszása közben (Ver. 2.0)

Az aktuális műsorszámból eltelt idő²⁾ → Órakijelzés (néhány másodpercig) → Hangzaskép (néhány másodpercig)

■ MP3 lejátszás közben

Az aktuális műsorszámból eltelt idő → Órakijelzés (néhány másodpercig) → Hangzaskép (néhány másodpercig)

■ JPEG lejátszás közben

Az aktuális fájl száma → Órakijelzés (néhány másodpercig) → Hangzaskép (néhány másodpercig)

■ Ha a DISPLAY gombot állj üzemmódban nyomja meg

A lemez tételeinek/műsorszámainak teljes száma és a lemez teljes lejátszási ideje³⁾ → Órakijelzés (néhány másodpercig) → Hangzaskép (néhány másodpercig látható)

¹⁾ Nem jelennek meg véletlen sorrendű vagy programozott lejátszás közben.

²⁾ Állóképeknél nem jelenik meg.

³⁾ Csak VIDEO CD- és CD-lemezeknél.

A lemez információinak ellenőrzése a képernyőn

A képernyőn ellenőrizheti az aktuális tétel, fejezet vagy műsorszám lejátszásából eltelt vagy hátralevő időt.

Nyomja meg a DISPLAY gombot.

A gomb többszöri megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint ciklikusan változik:

■ DVD lejátszása közben

Az aktuális tételből eltelt idő → Az aktuális fejezetből hátralevő idő → Az aktuális tételből hátralevő idő

■ VIDEO CD lejátszása közben

Az aktuális műsorszámból eltelt idő → Az aktuális műsorszámból hátralevő idő* → A lemezből hátralevő idő*

■ CD lejátszása közben

Az aktuális műsorszámból eltelt idő → Az aktuális műsorszámból hátralevő idő → A lemezből hátralevő idő

■ MP3 lejátszás közben

Az aktuális műsorszámból eltelt idő

■ JPEG lejátszás közben

Az aktuális fájl száma és a fájlok teljes száma

* PBC funkciókkal ellátott VIDEO CD lejátszása közben.

A kijelző kikapcsolása

Nyomja meg ismételten a DISPLAY gombot mindaddig, míg a kijelzések el nem tűnnek.

A rádió információk ellenőrzése a kijelzőn

Rádióhallgatás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.

A gomb többszöri megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint ciklikusan változik:

Rádióállomás neve¹⁾ → Memóriahely száma²⁾ és a vételi frekvencia → Órakijelzés (néhány másodpercig) → Hangzaskép (néhány másodpercig)

¹⁾ Csak az európai modellnél.

²⁾ A memóriahely száma csak a memóriában tárolt rádióállomásoknál jelenik meg (28. oldal).

Külső berendezések

A tv-készülék vezérlése a távvezérlővel

Sony tv-készülékét a távvezérlő következő gombjaival vezérelheti.

Funkció	Gombnyomás
A tv-készülék ki- vagy bekapcsolása.	TV I/⏻ (a TV gombot nyomva tartva)
A bemenet kiválasztása a tv-készüléken (tv-készülék vagy külső műsorforrás).	TV/VIDEO (a TV gombot nyomva tartva)
Csatornaválasztás a tv-készüléken.	TV CH +/- gomb vagy számgombok, a TV gomb nyomva tartásával együtt
A tv-készülék hangerejének beállítása.	TV VOL +/- (a TV gombot nyomva tartva)

A THEATRE SYNC funkció használata

A THEATRE SYNC funkció lehetővé teszi, hogy egyetlen gombnyomásra e készülékkel együtt bekapcsoljon SONY tv-készüléke is, és ez a készülék „DVD” üzemmódba, míg a tv-készülék a megfelelő bemenetre kapcsoljon. Ehhez a művelethez használja a távvezérlő gombjait.

1 Miközben nyomva tartja a TV/VIDEO gombot, írja be a számgombokkal annak a tv bemeneti csatlakozónak a kódszámát (lásd a következő oldali táblázatot), melyhez ezt a rendszert csatlakoztatja.

A tv-készülék bemeneti csatlakozó regisztrálása megtörtént.

Számgomb:	Tv-készülék bemeneti csatlakozó:
0	Nincs bemeneti jelforrás (alapértelmezett)
1	VIDEO1
2	VIDEO2
3	VIDEO3

Számgomb:	Tv-készülék bemeneti csatlakozó:
4	VIDEO4
5	VIDEO5
6	VIDEO6
7	VIDEO7
8	VIDEO8
9	COMPONENT 1 INPUT
CLEAR	COMPONENT 2 INPUT
PRESET EQ	COMPONENT 3 INPUT
ENTER	COMPONENT 4 INPUT

2 Miközben nyomva tartja a TV CH + gombot, írja be a kívánt jelátviteli időtartamnak megfelelő kódot (lásd az alábbi táblázatot) a számgombokkal.

A távvezérlő jelátviteli időtartama módosul.

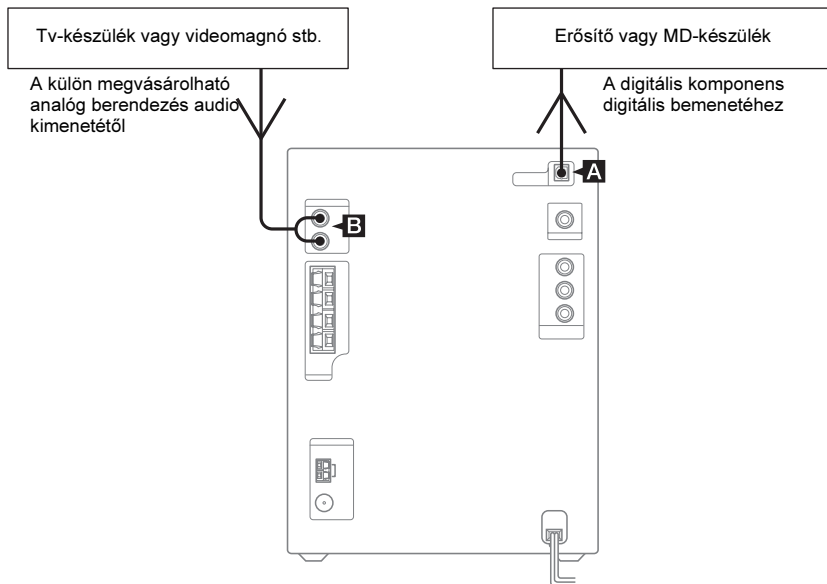
Számgomb:	Jelátviteli időtartam:
1	0,5 (alapértelmezés)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Megjegyzések

- Ez a funkció csak SONY tv-készülékekkel használható. (Lehetnek olyan tv-készülékek, melyeknél ez a funkció nem használható.)
- Ha a funkció nem működik, módosítsa a jelátviteli időtartamot. A jelátviteli időtartam tv-készülékenként eltérhet.
- Ha a tv-készülék és ez a rendszer túlságosan távol van egymástól, a fenti funkció nem működik. Helyezze közelebb ezt a rendszert a tv-készülékhez.
- A kód beírása közben fordítsa a távvezérlőt a tv-készülék és e rendszer felé.
- Ha mind a ⇨ LINE-TV, mind a COMPONENT VIDEO OUT aljzatot tv-készülékhez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a THEATRE SYNC gomb megnyomásakor a tv-készülék nem kapcsol a megfelelő bemenetre (a tv-készülék típusától függően).

Külső berendezések csatlakoztatása

A rendszer tökéletesebb kihasználása érdekében külön megvásárolható külső berendezéseket is csatlakoztathat a készülékhez. Olvassa el a csatlakoztatott külső berendezés kezelési útmutatóját is.



A DIGITAL OUT (OPTICAL) aljzat

Ehhez az aljzathoz digitális optikai bemenettel rendelkező erősítőt, MD-készüléket vagy DAT-magnót csatlakoztathat digitális optikai vezeték (négyszögletes dugasz, nem tartozék) segítségével. A rendszer műsorát akkor továbbíthatja a csatlakoztatott komponensre, ha DVD üzemmódba kapcsol. Ha ezt a rendszert beépített Dolby Digital vagy DTS dekóderrel rendelkező külön megvásárolható erősítő optikai bemenetéhez csatlakoztatja, részese lehet az 5.1 csatornás térhangzás páratlan élményének. Ha a CD vagy DVD hangja lineáris PCM formátumú, akkor a rendszerrel lejátszott műsort digitális formában rögzítheti egy MD-készülékkel vagy DAT-magnóval.

Megjegyzések

- MP3 lejátszás közben a hang nem jelenik meg a digitális kimeneten.
- A rendszer műsorát csak akkor veheti fel digitális formában, ha DVD üzemmódba kapcsol.

- Másolásvédett lemez műsorát nem lehet digitális formában felvenni a rendszer digitális csatlakozóján keresztül. A csatlakoztatott komponens típusától függően előfordulhat, hogy a lejátszás sem lehetséges.
- Ha olyan komponenst csatlakoztat a DIGITAL OUT (OPTICAL) aljzathoz, mely nem támogatja a Dolby Digital vagy a DTS hangformátumot, és Dolby Digital vagy DTS hangú műsort továbbít az említett komponensre, erős zaj lesz hallható a csatlakoztatott hangsugárzókból.

B TV IN L/R aljzatok

Ehhez az aljzathoz külső analóg berendezést (pl. tv-készüléket vagy videomagnót stb.) csatlakoztathat audiovezetékek (nem tartozék) segítségével. Ennél a csatlakoztatási módnál a csatlakoztatott berendezés műsorát felveheti vagy meghallgathatja ezen a rendszeren keresztül.

A csatlakoztatott berendezés műsorának hallgatása

Használja a készülék kezelőszerveit.

- 1 Csatlakoztassa az audiovezetéseket.**
Lásd a „Külső berendezések csatlakoztatása” című fejezetet (41. oldal).
- 2 Forgassa a VOLUME szabályzót a – jelzés felé a hangerő lecsökkentéséhez.**
- 3 A TV gombbal kapcsoljon TV üzemmódba.**
- 4 Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott berendezésen.**
- 5 Állítsa be a hangerőt a VOLUME szabályzóval.**

5.1 csatornás térhang előállítás külön megvásárolható erősítő segítségével

- 1 Csatlakoztassa a digitális optikai vezetéket.**
Lásd a „Külső berendezések csatlakoztatása” című fejezetet (41. oldal).
- 2 Csatlakoztasson 6 hangsugárzót a dekóderrel ellátott külön megvásárolható AV erősítőhöz.**
A hangsugárzók elhelyezésének módját lásd a csatlakoztatott erősítő kezelési útmutatójában.
- 3 Állj üzemmódban nyomja meg a  DISPLAY gombot.**
Az alapbeállítási menü megjelenik.
- 4 A  vagy  gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki az „AV” menüt, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 5 A  vagy  gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „Dolby Digital” vagy a „DTS” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 6 A  vagy  gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „Bit Stream” beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot.**
- 7 Kapcsolja ki a menüképernyőt a  DISPLAY gombbal.**
- 8 Válassza ki az 5.1 csatornás Dolby Digital hangot vagy az 5.1 csatornás DTS hangot.**

Lásd „A hang/szinkronfelirat/kameraállás módosítása” című fejezetben (21. oldal).

Felvételkészítés a csatlakoztatott külső komponensről

- 1 Csatlakoztassa az audiovezetékeket.**
Lásd a „Külső berendezések csatlakoztatása” című fejezetet (41. oldal).
- 2 Indítsa el a felvételt kézi vezérléssel.**
Lásd a „Felvételkészítés kazettára kézi vezérléssel” című fejezetet (32. oldal).

Felvételkészítés a csatlakoztatott külső komponenssel

- 1 Csatlakoztassa a digitális optikai vezetéket.**
Lásd a „Külső berendezések csatlakoztatása” című fejezetet (41. oldal).
- 2 Kapcsoljon DVD üzemmódba a DVD gombbal (vagy a FUNCTION + vagy – gomb megfelelő számú megnyomásával).**
Ha a készülékbe automatikus lejátszási funkcióval ellátott lemezt helyez, a lejátszás megkezdődik. A lejátszás leállításához nyomja meg a ■ gombot. A folytatólagos lejátszás kikapcsolásához nyomja meg kétszer a ■ gombot.
- 3 Indítsa el a felvételt a csatlakoztatott digitális komponensen (MD-készülék stb.).**
Olvassa el a csatlakoztatott komponens kezelési útmutatóját is.
- 4 Indítsa el a lejátszást a ▷ gombbal (vagy a készülék DVD ► II gombjával).**

Megjegyzések

- Az alábbi esetekben nem készíthető digitális felvétel:
 - Másolásvédett DVD-lemezek esetén.
 - DVD Dolby Digital vagy DTS jelkimenet esetén.
 - Zenei CD formátumban rögzített CD-R/CD-RW lemezekről.
- Ha az „AV” menü „Dolby Digital” vagy a „DTS” menüpontjában a „Bit Stream” beállítást választotta ki, akkor nem készíthető felvétel.

Ha a készülék működésében rendellenességet észlel, az alábbiak szerint járjon el:

- 1 Ellenőrizze, hogy a hálózati vezeték és a hangsugárzóvezetékek csatlakoztatása megtörtént-e, és megfelelő-e.
- 2 Ellenőrizze az alábbi hibaelhárítást, és hajtsa végre a tanácsolt hibaelhárító műveletet.

Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, keresse fel a szak-szervízt.

Ne feledje, hogy a szervíz a meghibásodott és kicserélt alkatrészt megtarthatja.

Ha villog a I/⏻ jelző

Azonnal húzza ki a készülék hálózati vezetékét a konnektorból, és ellenőrizze az alábbiakat:

- Rendelkezik-e a készülék feszültségválasztó kapcsolóval, és az a megfelelő állásba van-e kapcsolva? Ellenőrizze a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értékét, és azt, hogy a feszültségválasztó kapcsoló ennek megfelelő állásba van-e kapcsolva.
- A + és – hangsugárzóvezetékek nincsenek rövidre zárva?
- A mellékelt hangsugárzókat használja?
- Nem akadályozza valami a szellőzést a készülék hátoldalán?

Ellenőrizze az összes lehetőséget, és próbálja meg a fentiek szerint elhárítani a hibát. Miután a I/⏻ jelző villogása megszűnt, csatlakoztassa a készüléket a hálózatra, és kapcsolja be azt. Ha a jelző még mindig villog, vagy ha a hiba okát nem sikerült a fentiek alapján megtalálni, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervízhez.

Általános jellegű problémák

A kijelzőn a „– –:– –” jelzés jelenik meg.

- Áramkimaradás fordult elő. Állítsa be újra az órát (13. oldal) és az időzítőt (35. és 36. oldal).

Az órabeaállítás/memória hely/időzítő beállítás törölődik.

- Ismételje meg az alábbi műveleteket:
 - „Az óra beállítása” (13. oldal).
 - „Rádióállomások tárolása” (28. oldal).
 - „Elalvás zenére” és „Ébredés zenére” (35. oldal).
 - „Időzített felvétel készítése a rádió műsorról” (36. oldal).

Nincs hang.

- Nyomja meg a VOLUME + gombot.
- Húzza ki a fejhallgatót.
- Ellenőrizze a hangsugárzók csatlakoztatását (10. oldal).
- Időzített felvételkészítés közben a hang nem hallható.
- A készülék szünet vagy lassított lejátszási üzemmódban működik. Nyomja meg a ▷ gombot (vagy a készülék DVD ► II gombját), ha normál lejátszásra szeretne visszakapcsolni.
- Válassza ki a „PCM” beállítást az „AV” menü „Dolby Digital” vagy „DTS” menüpontjában.

Erős zúgás vagy zaj.

- Távolítsa el a zajt okozó készüléket a hifi rendszer közeléből.
- Csatlakoztassa a készüléket egy másik konnektorhoz.
- Szereljen fel egy kereskedelemben kapható, szabványos zajszűrőt a hálózati vezetékre.

Az időzítőt nem lehet beállítani.

- Állítsa be az órát (13. oldal).

Az időzítő nem működik.

- Ellenőrizze az időzítő beállítását, és állítsa be a pontos időt (35. és 36. oldal).
- Törölje az időzített kikapcsolási funkció beállítását (35. oldal).

A távvezérlő nem működik.

- Valamilyen akadály van a távvezérlő és a készülék között.
- Vigye közelebb a távvezérlőt a készülékhez.
- A távvezérlőt nem a készülék távvezérlés érzékelője felé fordította.
- Cserélje ki mindkét elemet (R6, AA méret).
- Vigye távolabb a készüléket a fluoreszcens fényforrástól.

Akusztikus visszacsatolás (gerjedés) fordul elő.

- Csökkentse a hangerőt.

Tartós színhiba fordul elő a készüléken.

- Kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be ismét. Ha a színhiba továbbra is fennáll, vigye távolabb a hangszugárzókat a tv-készüléktől.
-

Hangszugárzók

Csak az egyik csatorna szól, vagy kiegyensúlyozatlan a jobb és a baloldali hangerő.

- Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakoztatását és elhelyezését.
 - A lejátszott műsorforrás mono hangú.
-

A mélyhangok gyengék.

- Ellenőrizze, hogy a hangszugárzók + és – vezetékeit a megfelelő aljzatokhoz csatlakoztatta-e.
-

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG lejátszás

A „LOCKED” felirat jelenik meg, és a lemeztartó nem nyílik ki.

- Keresse fel a vásárlás helyét, vagy a legközelebbi Sony márkaszervizt.
-

A lemeztartó nem záródik be.

- Helyezze be megfelelően a lemezt.
 - A lemeztartót mindig a készülék  gombjával kell bezárni. Ha a lemeztartót kézzel tolja be, a lejátszó meghibásodhat.
-

A készülék nem adja ki a lemezt.

- CD-szinkronfelvétel közben a lemez nem vehető ki. Kapcsolja ki a CD-szinkronfelvételt a  gombbal, majd a  gombbal vegye ki a lemezt.
 - Keresse fel a vásárlás helyét.
-

A lejátszás nem indul el.

- Nyissa ki a lemeztartót, és ellenőrizze, hogy van-e a lejátszóban lemez.
- A lemez szennyezett, tisztítsa meg (50. oldal).
- Tegyen be egy másik lemezt.
- Olyan lemezt helyezzen be, melyet a készülék le tud játszani (6. oldal).
- A lemezt helytelenül tette be.
- A lemezt a feliratos oldalával felfelé helyezze be.
- Vegye ki és törölje le a lemezt. Hagyja bekapcsolva a készüléket néhány órán át, amíg a nedvesség elpárolog a belsejéből.
- Indítsa el a lejátszást a  gombbal (vagy a készüléken a DVD  gombbal).
- A DVD régiókódja nem egyezik meg a készülék régiókódjával.

Hangkimaradás fordul elő.

- Tisztítsa meg a lemezt (50. oldal).
- Tegyen be egy másik lemezt.
- A készüléket stabil, rázkódásmentes felületen (pl. egy stabil állványon) helyezze el.
- Helyezze a készüléktől távolabb a hangszugárzókat, pl. külön állványra. Ha sok mélyhangot tartalmazó zenét hallgat magas hangerőn, a hangszugárzók által keltett rezgés hangkimaradást okozhat.

A lejátszás nem az első műsorszámmal kezdődik.

- Nyomja meg a PLAY MODE gombot ismételten, hogy a „PGM” és „SHUF” jelzés eltűnjön a kijelzőről. A készülék visszakapcsol normál lejátszásra.
 - A készülék folytatólágos lejátszási üzemmódban működik. Állj üzemmódban nyomja meg a  gombot, majd indítsa el a lejátszást (15. oldal).
 - A tétel menü, a DVD menü vagy a PBC menü önműködően megjelenik a tv-képernyőn.
-

A lejátszás önműködően megkezdődik.

- A DVD automatikus lejátszási funkcióval rendelkezik.
-

A lejátszás önműködően megáll.

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

A leállítás, keresést, lassítást, ismételt, véletlen sorrendű lejátszást vagy a programozott lejátszást, stb. nem lehet végrehajtani.

- A lejátszott lemeztől függően előfordulhat, hogy a fenti műveletek valamelyikét nem lehet végrehajtani. Lásd a lemezhez mellékelt útmutatót.
-

Az MP3 műsorszámok nem játszhatók le.

- A felvételt nem az ISO 9660 1-es, vagy 2-es szintű szabványnak, vagy a Joliet formátumnak megfelelően készítették el.
 - Az MP3 audio műsorszámok nem rendelkeznek „MP3” kiterjesztéssel.
 - A fájlok nem MP3 formátumúak.
 - A készülék csak az MPEG1 Audio Layer-3 formátumú fájlokat tudja lejátszani.
 - Válassza ki a „Data CD Priority” menüpont „MP3” beállítását az „AV” menüben (23. oldal).
 - A készülék legfeljebb 16 mélységű albumstruktúráig képes lejátszani a műsorszámokat.
 - Az album 999-nél több MP3 műsorszámot tartalmaz.
-

Az MP3 fájlok lejátszásának elindításához hosszabb idő kell.

- A következő lemezek esetében, az információk beolvasása után a lejátszás elindítása tovább tarthat a szokásosnál:
 - Ha a lemez nagyon sok albumot és fájlt tartalmaz.
 - Ha az albumok és műsorszámok struktúrája nagyon bonyolult.

A JPEG képfájl nem játszható le.

- Az adat CD JPEG fájljait nem az ISO 9660 1-es, vagy 2-es szintű szabványnak, vagy a Joliet formátumnak megfelelően írták fel a lemezre.
- A JPEG képfájl nem rendelkezik „JPG” vagy „JPEG” kiterjesztéssel.
- A fájl nem JPEG formátumú, annak ellenére, hogy „JPG” vagy „JPEG” kiterjesztéssel rendelkezik.
- Válassza ki a „Data CD Priority” menüpont „JPEG” beállítását az „AV” menüben (23. oldal).
- A készülék legfeljebb 16 mélységű albumstruktúráig képes lejátszani a műsorszámokat.
- Az album 999-nél több JPEG képfájlt tartalmaz.

VIDEO CD- vagy CD-lemez lejátszásakor a hang nem sztereó.

- Lejátszás közben az AUDIO gomb megnyomásával kapcsoljon „Stereo” üzemmódba (lásd „A hang módosítása” című fejezetet a 21. oldalon).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer csatlakoztatása megfelelő-e.

Amikor a rendszer CD/DVD-lejátszójában lévő lemezről digitális felvételt készít a DIGITAL OUT (OPTICAL) aljzathoz csatlakoztatott opcionális külső komponenssel, a felvétel nem sikerül megfelelően.

- A DIGITAL OUT (OPTICAL) aljzaton hangfeldolgozás nélkül jelenik meg a műsor, ezért az audio adatok hamarabb jelennek meg az aljzaton, mint a hangsugárzókon. Éppen ezért, ha a csatlakoztatott külön megvásárolható külső komponenssel (MD-készülék stb.) digitális felvételt készít, a felvétel-készítést egy kicsit korábban indítsa el.

Kép

Nincs kép.

- Nyomja meg a  gombot (vagy a készülék DVD DVD  gombját).
- Ellenőrizze, hogy a rendszert megfelelően csatlakoztatta-e.
- A videó csatlakozóvezeték megsérült. Cserélje ki.
- Ellenőrizze, hogy a rendszert a megfelelő videobemenethez csatlakoztatta-e a tv-készülék (10. oldal).
- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e és megfelelően működteti-e a tv-készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő videobemenetet választotta-e ki a tv-készüléken, és látja-e a rendszer műsorát a képernyőn.
- Ellenőrizze, hogy a tv-készüléket és ezt a rendszert megfelelően csatlakoztatta-e a videó/SCART vezetékkel, és látja-e a rendszer műsorát a képernyőn.

- Ha a tv-készüléket a  LINE-TV aljzathoz csatlakoztatja egy SCART-vezetékkel (nem mellékelt tartozék), ellenőrizze, hogy a VIDEO OUT SELECTOR kapcsoló EURO AV állásban van-e (ha a VIDEO OUT SELECTOR kapcsoló COMPONENT állásban van, az RGB-jelek nem jelennek meg a kimeneten). Ebben az esetben kapcsolja a rendszert sorváltásos üzemmódba (24. oldal). Ha a tv-készüléket a COMPONENT VIDEO OUT aljzathoz csatlakoztatja egy komposzitettes vezetékkel (nem mellékelt tartozék), ellenőrizze, hogy a VIDEO OUT SELECTOR kapcsoló COMPONENT állásban van-e.
- A VIDEO OUT SELECTOR kapcsoló állítása előtt kapcsolja ki a készüléket. A készülék bekapcsolt állapotában a kapcsoló nem működik.
- Az európai és az orosz modellek kivételével, ha a tv-készüléket a VIDEO OUT aljzathoz csatlakoztatja egy videó csatlakozóvezetékkel (tartozék), állítsa a készüléket sorváltásos üzemmódba (26. oldal).
- A felvevőt progresszív módba kapcsolta, de a tv-készülék nem képes progresszív jelek fogadására. Ebben az esetben kapcsolja a rendszert sorváltásos üzemmódba (alapértelmezés) (24. oldal).
- Előfordulhat, hogy a készülék progresszív üzemmódba kapcsolása esetén a tv-kép akkor sem lesz megfelelő, ha a tv-készülék kompatibilis a progresszív formátummal (525p/625p). Ebben az esetben kapcsolja vissza a rendszert sorváltásos üzemmódba (alapértelmezés) (24. oldal).

Képzaj észlelhető.

- Tisztítsa meg a lemezt.

Szélesvásznú műsor lejátszásakor nem lehet módosítani a képarányt az „AV” menü „TV Type” funkciójával.

- A lejátszott DVD-lemezen a képarány rögzített.
- Lehetnek olyan tv-készülékek, melyeken a képarány nem módosítható.

A képernyő kijelzők nem a megfelelő nyelven jelennek meg.

- Válassza ki a megfelelő nyelvet a „Language” menü „OSD” menüpontjában (22. oldal).

Nem lehet kiválasztani a műsor hangjának nyelvét.

- A lejátszott DVD-lemez nem többnyelvű.
- 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 szinkronfelirat nyelvének kiválasztása az adott DVD-lemezen nem engedélyezett.

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 kameraállás jelenetet.
- A kameraállás kiválasztása az adott DVD-lemezen nem engedélyezett.

Rádió

Erős zaj hallható vagy az állomásokat nem lehet behangolni. (A „TUNED” vagy a „STEREO” felirat villog a kijelzőn.)

- Állítsa be a megfelelő hullámsávot és a frekvenciát (28. oldal).
- Csatlakoztassa megfelelően az antennát (10. oldal).
- Keressen egy olyan helyet és helyzetet, ahol a vétel jó, és állítsa fel újból az antennát. Ha a vétel nem javítható ezzel a módszerrel, csatlakoztasson külső antennát.
- A mellékelt FM antenna teljes hosszában veszi a jeleket, ezért feszítse ki teljesen.
- Helyezze az antennát a lehető legtávolabb a hangszugárzóvezetésektől.
- Ha az AM antenna vezetéke levált az antennaállványról, forduljon a legközelebbi Sony szervizhez.
- Kapcsolja ki a közelben lévő elektromos készülékeket.

Nem fogható sztereóban az FM sztereó műsor.

- Nyomja meg az FM MODE gombot, hogy a kijelzőről eltűnjön a „MONO” felirat.

Magnó

A magnó nem készít felvételt és nem játssza le a kazettát, illetve a hangerő alacsony.

- A felvevő/lejátszó fej elszennyeződött. Tisztítsa meg azokat (50. oldal).
- A felvevő/lejátszó fej felmágneseződött. Végezzen lemágnesezést (50. oldal).

A szalag törlése nem tökéletes.

- A felvevő/lejátszó fej felmágneseződött. Végezzen lemágnesezést (50. oldal).

Erőtlenes nyávogás vagy hangkiesések fordulnak elő.

- A hajtótengely vagy a nyomógörgők elszennyeződtek. Tisztítsa meg tisztítókazettával (50. oldal).

A lejátszás zajos, vagy a magas tartomány kiesik.

- A felvevő/lejátszó fej felmágneseződött. Végezzen lemágnesezést (50. oldal).

A magnó nem készít felvételt.

- Nincs kazetta a magnóban. Helyezzen be egy kazettát.
- A kazetta törlésvédett. Ragassza le a nyílást ragasztószalaggal (50. oldal).
- A szalag a végére ért.
- Válassza ki a „PCM” beállítást az „AV” menü „Dolby Digital” vagy „DTS” menüpontjában.

A „TAPE ERR” felirat jelenik meg a kijelzőn.

- Kapcsolja ki a rendszert a I/⏏ gombbal, és vegye ki a kazettát a készülékből. Húzza ki a hálózati vezetékét, majd csatlakoztassa újból. Ezután kapcsolja be a rendszert a I/⏏ gombbal. Ha a „TAPE ERR” felirat újból megjelenik, keresse fel a vásárlás helyét.

Külső berendezések

Nincs hang.

- Olvassa el az „Általános jellegű problémák” című fejezet „Nincs hang” című bekezdését (44. oldal), és ellenőrizze a lehetséges problémákat.
- Csatlakoztassa megfelelően a külső berendezést (41. oldal), és ellenőrizze:
 - A vezetékeket megfelelően csatlakoztatta-e.
 - A csatlakozódugaszokat ütközésig betolta-e az aljzatokba.
- Kapcsolja be a csatlakoztatott berendezést.
- Olvassa el a csatlakoztatott berendezés kezelési útmutatóját, és indítsa el a lejátszást.

Ha a készülék ezek után sem működik megfelelően, állítsa vissza az alapértelmezett beállítási értékeket a következőképpen:

A műveletet a készülék gombjaival hajtsa végre.

- 1 Ha a készülékben van lemez, vegye ki azt.
- 2 Húzza ki a hálózati vezetékét a konnektorból.
- 3 Csatlakoztassa újból a hálózati vezetékét.
- 4 A I/⏻ gombbal kapcsolja be a készüléket.
- 5 Kapcsoljon DVD üzemmódba a DVD ►II gombbal, és ellenőrizze, hogy a „NO DISC” felirat megjelenik-e.
- 6 Nyomja meg egyszerre a ■, a PLAY MODE és a DVD ►II gombokat.

A készülék önműködően visszaáll az alapértelmezett beállítási értékekre (a DVD beállítások kivételével). Az összes olyan beállítás, melyet Ön végzett – pl. tárolt rádióállomások, óra, időzítő – törlődik.

A DVD beállítások* visszakapcsolása az alapértelmezett beállítási értékekre:

Ezt a műveletet csak a tv-képernyő segítségével lehet végrehajtani.

- 1 Állj üzemmódban nyomja meg a ☐ DISPLAY gombot.
- 2 A ◀ vagy ▶ gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „Reset” funkciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 3 A ◀ vagy ▶ gomb megfelelő számú megnyomásával válassza ki a „YES” opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
A memória törlése néhány másodpercig tart. E művelet közben ne kapcsolja ki a rendszert a I/⏻ gombbal.

* A korlátozási szint (szülői letiltás) kivételével.

Üzenetek

A kijelzőn a következő üzenetek jelenhetnek meg illetve villoghatnak a készülék működtetése közben.

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG

CAN'T PLAY

- Olyan lemezt helyezett be, melyet ez a rendszer nem tud lejátszani.
- A lemez régiókódja nem kompatibilis ezzel a készülékkel.

NO DISC

Nincs lemez a lejátszóban.

NO IN USE

Nem használható funkció gombját nyomta meg.

Kazetta

NO TAB

Nem lehet felvételt készíteni a kazettára, mert a törő-lésvédő lemezke ki van törve a kazetta éléről.

NO TAPE

Nincs kazetta a készülékben.

TAPE ERR

Valamilyen probléma merült fel a magnóval.

Biztonsági előírások

Üzemi feszültség

A készülék használata előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével.

Biztonság

- A készülék kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van, amíg a hálózati vezeték be van dugva a fali konnektorból!
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, a hálózati csatlakozódugaszt húzza ki a konnektorból. Kihúzásánál soha ne a vezetékot húzza, hanem a dugaszt!
- Ha bármilyen folyadék vagy tárgy kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati vezetékot a konnektorból, és forduljon szakemberhez.
- A hálózati vezeték cseréjét kizárólag szakképzett személynel végeztesse.

Elhelyezés

- A készüléket vízszintes felületre helyezze.
- Óvja a készüléket:
 - Szélsőséges hidegtől és melegtől.
 - Portól, piszoktól.
 - Nedvességtől.
 - Rázkódástól.
 - Közvetlen napfénytől.
- A készülék vagy a hangszórók elhelyezésekor figyeljen arra, hogy a felületet kezelték-e viasszal, olajjal, stb., mert a felület elszíneződhet.

Felmelegedés

- A készülék használat közben felmelegszik, de ez nem hibajelenség.
- A belső túlmelegedés megakadályozása érdekében a készüléket úgy helyezze el, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte.
- Ha folyamatosan nagy hangerővel hallgatja a készüléket, a készülék teteje, oldala és alja jelentősen felmelegszik. Ilyenkor ne nyúljon a készülékhez, nehogy megégesse magát.
- Üzemzavar megelőzése érdekében ne takarja le a hűtőventilátor szellőzőnyílásait.

Ha színhiba fordul elő a közeli tv-készüléken

A hangszórók mágnesesen árnyékoltak, így a tv-készülék közelében is használhatók. Bizonyos típusú tv-készülékeknek azonban színhibát okozhatnak.

Ha színhibát észlel...

Kapcsolja ki a tv-készüléket, majd 15–30 perc múlva kapcsolja be ismét.

Ha a színhiba továbbra is fennáll

Vigye távolabb a hangszórókat a tv-készüléktől.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

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 televízió képernyője maradandó károsodást szenvedhet. Fokozottan érvényes ez a kivetítéses rendszerű tv-készülékekre (projektorok).

Működtetés

- Ha a készüléket hideg helyről meleg helyre viszi, továbbá ha túlságosan nedves helyen tárolja, pára csapódhat le a CD/DVD-lejátszó kiolvasófején. A készülék ekkor működésképtelen. Vegye ki a CD-lemezt, hagyja a készüléket bekapcsolva, és várjon kb. 1 órát, hogy a lecsapódott nedvesség elpárologjon.
- Ha szállítja a készüléket, vegye ki belőle a lemezt.

Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája merül fel, keresse fel a vásárlás helyét.

A lemezek helyes kezelése

- Lejátszás előtt a lemezeket tisztítókendővel törölje át. A törlést a lemez közepétől kezdve kifelé, sugárirányban haladva végezze.
- Ne használjon semmilyen oldószert (pl. benzin, higító), háztartási tisztítószert, vagy az analóg hanglemezekhez használt antisztatizáló spray-t a lemez tisztításához.
- Óvja a lemezeket az erős napfénytől, és ne helyezze hősugárzó vagy fűtőtest közelébe. Ne felejtse a lemezeket tűző napon parkoló gépkocsiban.
- Ne használjon olyan lemezt, melynek a külső peremén védőgyűrű található. Az ilyen lemez üzemzavart okozhat.
- Ha a lemez feliratos felületén ragasztó vagy hasonló ragadós anyag található, illetve ha a feliratot speciális tintával készítették el, ezek a belső szerkezeti egységekhez hozzáragadva meghibásodást vagy a lemez beszorulását okozhatják. Behelyezés előtt mindig ellenőrizze, hogy nincs-e ragadós anyag a lemez felületén.

Ne használja az alábbi típusú lemezeket:

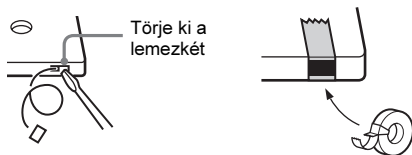
- Olyan kölcsönzött vagy használt lemezek, melyeknél a lemezre ragasztott címke alól kifolyt a ragasztó. Ellenőrizze, hogy a címke széle ragad-e.
- Olyan lemezek, melyekre ragadós tintával nyomtatták a feliratot, és ez tapintással is érzékelhető.

A készülék burkolatának tisztítása

Kímélő tisztítószerrel megnedvesített puha ruhával törölje le a készülék oldalait, kezelőszerveit. Ne használjon a tisztításhoz súrolóport, súrolószivacsot, higítót, benzint, alkoholt.

A kazettára rögzített műsor védelme

Ha a felvételt meg kívánja védeni a véletlen törlés ellen, akkor törje ki a kazetta A vagy B oldalának védelmére kialakított lemezkét.



Amennyiben újra felvételt kíván készíteni erre a kazettára, ragassza le a nyílásokat ragasztószalaggal.

Mielőtt a kazettát beteszi a magnóba

Feszítse meg a szalagot, nehogy a laza szalag begyűrődjön és károsodjon.

A 90 percnél hosszabb kazettákról

A 90 percnél hosszabb műsoridejű kazettákban használt szalag nagyon vékony, könnyen megnyúlik. Ne váltogassa túl gyakran a különböző lejátszási funkciókat (pl. lejátszás, leállítás, gyorscsévézés) az ilyen kazettáknál. A szalag begyűrődhet.

A fejek tisztítása

Minden 10 üzemóra után tisztítsa meg a fejeket. Feltétlenül tisztítsa meg a fejeket fontosabb felvételek készítése előtt, vagy miután egy régi kazettát hallgatott. A tisztításhoz száraz vagy nedves típusú tisztítókazettát használjon (nem tartozék). Olvassa el a tisztítókazettához tartozó útmutatót is.

A fejek lemágnesezése

A fejek és a szalaggal érintkező fém részek lemágnesezését 20–30 üzemóránként el kell végezni a kereskedelemben kapható lemágnesező kazettával. Olvassa el a lemágnesező kazetta kezelési útmutatóját is.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a CMT-DX2D típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM számú együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Erősítő

CMT-DX2D

Kimenő teljesítmény (DIN, névleges)

40 + 40 W (6 Ω /1 kHz,
DIN)

Tartós kimenő teljesítmény (RMS, referencia)

50 + 50 W (6 Ω /1 kHz,
10% THD)

Zenei kimenő teljesítmény (referencia)

100 + 100 W (6 Ω /1 kHz,
10% THD)

Bemenetek

TV IN (RCA) 1 V jelfeszültség, 47 k Ω
terhelő impedancia

Kimenetek

LINE-TV 1 V_{p-p} maximális kimenő
jelszint, aszimmetrikus,
negatív szinkron, 75 Ω
terhelő impedancia

COMPONENT VIDEO OUT

Y: 1 V_{p-p}, 75 Ω
Pb, Pr: 0,7 V_{p-p}, 75 Ω

DIGITAL OUT (OPTICAL) (Négyszögletes optikai
csatlakozóaljzat, hátlap)

Hullámhossz 660 nm

PHONES (sztereó mini dugasz)

8 Ω -os vagy magasabb
impedanciájú fejhallgatók
csatlakoztathatók

SPEAKER: 6 Ω -os hangszórókhoz

Lemezlejátszó egység

Rendszer Kompaktlemez, illetve
digitális audio és videó
rendszer

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

Frekvencia átvitel Emisszió: folyamatos
DVD (PCM 48 kHz):
2–22 kHz (± 1 dB)

CD: 2–20 kHz (± 1 dB)

Videó színstandard PAL

Magnó

Felvételi rendszer	4 sáv, 2 csatorna, sztereó
Frekvencia átvitel	40–13 000 Hz, Type I (Sony) kazettával
Szalagsebesség ingadozás	$\pm 0,15\%$ W.Peak (IEC) $0,1\%$ W.RMS (NAB) $\pm 0,2\%$ W.Peak (DIN)

Rádió

FM sztereó, FM/AM szuperheterodin vevőegység
FM vevőegység

Vételi frekvenciasáv	87,5–108,0 MHz (50 kHz-es lépési frekvencia)
Antenna	FM huzalantenna
Antennacsatlakozó	75 Ω aszimmetrikus
Középfrekvencia	10,7 MHz
AM vevőegység	
Vételi frekvenciasáv	531–1602 kHz (9 kHz-es lépési frekvencia)
Antenna	AM keretantenna
Antennacsatlakozó	Külső antennacsatlakozó
Középfrekvencia	450 kHz

Hangsugárzók

Rendszer	2-utas, basszreflex, mág- nesesen árnyékolt
Hangszóró egységek	
Mélyhangszóró	12 cm, kónuszos
Magashangszóró	4 cm, kónuszos
Névleges impedancia	6 Ω
Méretek (szé $\times$ ma $\times$ mé)	Kb. 170 $\times$ 250 $\times$ 220 mm
Tömeg	Kb. 3,0 kg/hangsugárzó

Általános jellemzők (csak az európai modellre vonatkozóan)

Üzemi feszültség	230 V váltakozó feszül- ség, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	110 W 0,3 W (energiatakarékos üzemmódban)
Érintésvédelmi osztály	II
Méretek (szé $\times$ ma $\times$ mé) (hangsugárzók nélkül)	Kb. 190 $\times$ 250 $\times$ 301 mm
Tömeg (hangsugárzók nélkül)	Kb. 5,9 kg
Mellékelt tartozékok	Távvezérlő (1 darab) Elemek R6 (AA méret) (2 darab) AM keretantenna (1 darab) FM huzalantenna (1 darab) Hangsugárzótalpak (8 da- rab)

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés
nélkül megváltozhatnak.

Fogalom magyarázat

Album

A DATA (adat) CD-lemez olyan egysége, mely a JPEG képfájlokat vagy MP3 audio műsorszámokat tartalmaz.

Auto Pause (automatikus szünet)

VIDEO CD-lemez lejátszása közben a lemezen elhelyezett automatikus szünet jelnél a lejátszás megáll. Ha a CD/DVD-lemez lejátszása hosszabb idő után sem folytatódik, nyomja meg a ► gombot (vagy a készülék DVD ► II gombját) a lejátszás kézi vezérlésű elindításához.

Fejezet

A videó vagy audio műsorok egy a tételnél rövidebb szakasza a DVD-lemezen. Mindegyik tétel több fejezetből áll. Lehetnek olyan lemezek, melyeken nincsenek fejezetek. A lemez minden fejezetét egyedi sorszám azonosítja, így a kívánt fejezet egyszerűen kiválasztható.

Dolby Digital

Ez a filmszínházakban alkalmazott hangformátum a Dolby Surround Pro Logic korszerűbb változata. Ennél a formátumnál a hátsó hangszugárzó csatorna sztereó, és megnövelt frekvenciaátviteli tartománnyal rendelkezik, továbbá egy mélyhang csatorna biztosítja a nagyon mély hangokat. Ezt a formátumot gyakran „5.1” csatornás hangrendszernek is nevezik, mivel a mélyhang csatorna csak 0,1 csatornának számít (ugyanis csak akkor működik, amikor a speciális mélyhang effektusok megkívánják). A kivételes csatorna elkülönítést (áthallási csillapítás) a hat csatorna műsorának külön-külön történő felvétele biztosítja. Ezen kívül, az összes jel digitális úton történő feldolgozása miatt lecsökken a jeltorzulás mértéke.

DTS

A Digital Theatre Systems által kifejlesztett digitális hangtömörítési technológia. Ez a technológia az 5.1 csatornás térhang kódolásnak felel meg. Ebben a rendszerben a sztereó hátsó csatorna, és egy elkülönített mélyhang csatorna fokozza a térhatású hang élményét. A DTS ugyanazt a kiváló minőségű, 5.1 elkülönített hangcsatornával kialakított rendszert alkalmazza, melyekkel a filmszínházakban találkozhat. A kíváló csatorna elkülönülési jellemző a műsor csatornánkénti rögzítésének, a csekély torzítás pedig a digitális feldolgozásának köszönhető.

DVD

A CD-lemezzel megegyező méretű, de akár 8 órányi mozgófilmet is tartalmazó digitális lemez. Az egyrétegű, egyoldalas DVD-lemez információ kapacitása 4,7 GB (giga bájtt), amely 7-szerese a CD-lemezének. A kétrétegű, egyoldalas DVD-lemez információ kapacitása 8,5 GB, az egyrétegű, kétoldalas DVD-lemezé 9,4 GB, míg a kétrétegű, kétoldalas DVD-lemez 17 GB információt tartalmazhat.

A képtömörítés az MPEG 2 formátumon alapul, mely a digitális adattömörítési technológia egyik világszabványa. Ezzel a képtömörítési eljárással a képadatokat az eredeti méretükhöz képest 1/40-ed részre lehet összehúzni. A DVD egy másik technológiát is alkalmaz – a változó sűrítési arányú kódolási technológiát –, mely lehetővé teszi a kép állapotától függő adatkiosztást.

A hangot többcsatornás – pl. Dolby Digital vagy PCM – formátumban rögzítik, így a hatás még élethűbb.

Ezen kívül, számos egyéb, korszerű funkció – pl. kameraállás és nyelv kiválasztás, szülői leltár – gazdagítja a DVD-lemezek szolgáltatásainak körét.

DVD-RW

A DVD-RW egy olyan írható illetve újraírható lemez, mely a DVD VIDEO lemezzel megegyező méretű. A DVD-RW lemezekre két különböző módon készíthető felvétel: VR üzemmódban és videó üzemmódban. A videó üzemmódban létrehozott DVD-RW kompatibilis a DVD VIDEO formátummal, míg a VR (videó felvételi) üzemmód változatos programozási és szerkesztési funkciókat kínál.

DVD+RW

A DVD+RW írható és újraírható lemez. A DVD+RW olyan felvételi formátumot használ, mely hasonló a DVD VIDEO formátumhoz.

File (fájl)

A JPEG képeket tartalmazó DATA (adat) CD-lemez egysége.

Mozifilm alapú műsor, videó alapú műsor

A DVD-ket csoportosíthatjuk aszerint, hogy mozifilm alapú vagy videó alapú műsort tartalmaznak. A mozifilm alapú DVD ugyanazokat a képkockákat tartalmazza (másodpercenként 24 képkocka), melyet a filmszínházakban is láthatunk. A videó alapú DVD műsorok – pl. tv-filmek, szórakoztató műsorok – másodpercenként 25 képkockát (50 félképet) jelenítenek meg.

Index (CD)/Video Index (VIDEO CD)

Jelzőszám, mellyel a VIDEO CD- vagy CD-lemez műsorszámait több részre osztja, így a keresés egyszerűbbé válik. Lehetnek olyan lemezek, melyeken nincsenek index számok.

Sorváltásos formátum (váltottsoros letapogatás)

Ez a formátum a kép minden második sorát külön mezőként (félkép) jeleníti meg, mely a televíziós képmegjelenítés szabvány eljárása. A páros számú mezők a kép páros sorait, a páratlan mezők a kép páratlan sorait jelenítik meg.

Menü lejátszás

PBC funkcióval ellátott VIDEO CD-lemezre felvett menüképernyő, mellyel a lejátszás elindítható. Egyszerű interaktív menüképernyők segítségével kezelheti a lemezt.

Kameraállás funkció

Egyes DVD-lemezeken bizonyos jeleneteket több nézőpontból, kameraállásból rögzítettek.

Nyelvkiválasztási funkció

Egyes DVD-lemezeken a szinkronfeliratokat és a műsor hangját több nyelven rögzítették.

Többmenetes írás

Ez egy felvételi módszer, mely a szünet nélküli műsorszám felírási módszerrel teszi lehetővé az adatok rögzítését. A hagyományos CD-lemezek rendszerint egy CD vezérlő területtel kezdődnek, melyet bevezetőnek hívnak, és egy kivezető területtel érnek véget. Egy többmenetes CD több részből áll, ahol minden egyes rész bevezetővel és kivezetővel rendelkezik, ami egy-egy „menetet” jelent.

CD-Extra: olyan formátum, melynél az audio adatokat az 1-es menet műsorszámával együtt rögzítik, míg a számítógépes adatokat a 2-es menet műsorszámával.

Szülői letiltás

A DVD-lemezen lévő lejátszás-korlátozási 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.

Lejátszás vezérlés (PBC)

A lejátszás vezérlésére szolgáló kódolt jelek a VIDEO CD-lemezeken (2.0 verzió). A VIDEO CD-lemezekre felvett PBC képernyőmenü lehetővé teszi a VIDEO CD műsorának interaktív módon történő lejátszását, keresést, stb.

Ez a rendszer a VIDEO CD-lemezek 1.1 és 2.0 verziójával egyaránt kompatibilis. A verziószámtól függően kétféle lejátszási mód közül választhat.

PBC funkciók nélküli VIDEO CD-lemezek (1.1 verzió)

Csak a videoműsor (mozgóképek) és a hang játszható le.

PBC funkciókkal ellátott VIDEO CD-lemezek (2.0 verzió)

Az 1.1 verzió lehetőségein kívül a tv-képernyőn megjelenő egyszerű interaktív menüképernyők segítségével kezelheti a lemezt (PBC lejátszás). Nagyfelbontású állóképeket jeleníthet meg, ha vannak olyanok a lemezen.

Progresszív formátum

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

Régió kód

A szerzői jogok védelme érdekében alkalmazott rendszer. Minden DVD-rendszert és DVD-lemezt az értékesítési régióknak megfelelő jelzőszámmal látnak el. A régió kódot mind a lejátszón, mind a lemez borítóján feltüntetik. Ez a rendszer csak azokat a lemezeket képes lejátszani, melyek régió kódja megegyezik a készülék régió kódjával. Ez a rendszer a „” szimbólummal ellátott lemezeket is lejátszsa. Egyes DVD-lemezek esetében előfordulhat, hogy a régió kód nincs feltüntetve, és a készülék mégsem képes lejátszani azt a fentebb említett régió kód eltérése miatt.

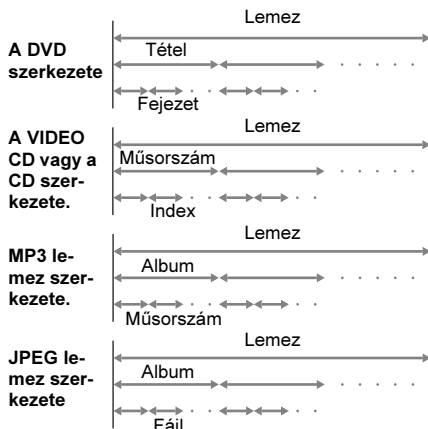
Tétel

A DVD-lemez leghosszabb összefüggő videó vagy audio programja: pl. egy film a videoműsört tartalmazó lemezz részen, vagy egy zenei album a hangfrekvenciás műsört tartalmazó lemezz részen. Mivel a lemez minden tétele egyedi sorszámmal van azonosítva, a keresett tétel egyszerűen kiválasztható.

Műsorszám

A CD-, VIDEO CD-, MP3 vagy JPEG lemezek kép- vagy hanganyagának kisebb szakaszai.

Mivel a lemez minden műsorszám egyedi sorszámmal van azonosítva, a keresett műsorszám egyszerűen kiválasztható.



VIDEO CD

Kompaktlemez, mely mozgóképeket tartalmaz. A képtömörítés az MPEG 1 formátumon alapul, mely a digitális adattömörítési technológia egyik világszabványa. Ezzel a képtömörítési eljárással a képadatokat az eredeti méretükhöz képest 1/140-ed részre lehet összehúzni. Ennek megfelelően egy 12 cm-es VIDEO CD-lemez akár 74 perces videoműsört is tartalmazhat.

A VIDEO CD-lemezek részleges hangtömörítést alkalmaznak. Az emberi fül hallástartományán kívül eső hangokat a rendszer tömöríti, míg a hallható hangok tömörítés nélkül kerülnek felvételre. A VIDEO CD-lemezek a hagyományos audio CD-lemezekhez képest 6-szoros mennyiségű hangfrekvenciás információt tartalmazhatnak.

A VIDEO CD-lemezeknek 2 verziója létezik:

- 1.1 verzió: csak a videoműsor és a hang játszható le.
- 2.0 verzió: nagyfelbontású állóképeket jeleníthet meg, és használhatja a PBC funkciókat.

Ez a készülék mindkét verziójú lemez lejátszására alkalmas.

A kezelőszervek elhelyezkedése és a hivatkozási oldalak

Hogyan használja ezt az oldalt:

Keresse meg ezen az oldalon a készülék kezelőszerveinek és egyéb egységeinek helyét, melyet az útmutatóban korábban említettünk.

A kezelőszerv azonosító száma

TUNER/BAND **7** (28, 29, 32)

A kezelőszervelnevezése Hivatkozási oldal

A készülék

BETÜREND BEN

A-O

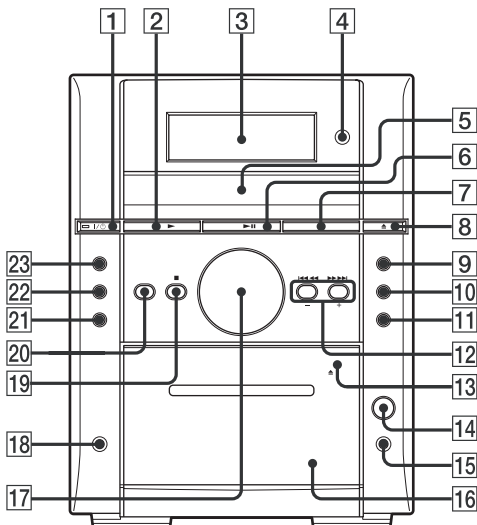
CD SYNC **10** (31)
DISPLAY **9** (30, 37, 38, 39)
Kazettatartó **16** (31)
Kijelző **3**
Lemeztartó **5** (14)

P-Z

PHONES aljzat **18**
PLAY MODE **23** (15, 19, 48)
PRESET EQ **22** (33)
PROGRESSIVE **21** (24)
Távvezérlés érzékelő **4**
TUNER/BAND **7** (28, 29, 32)
TUNING +/- **12** (28, 30)
TV **20** (32, 42)
VOLUME szabályzó **17** (42)

A gombok leírása

I/⏻ (üzemi kapcsoló) **1** (11, 48)
TAPE ► (lejátszás) **2** (31)
DVD ►|| (lejátszás/szünet) **6** (14, 32, 43, 48)
▲ (nyit/záró) **8** (14)
● REC PAUSE/START (félével) **11** (31, 34)
◀◀/▶▶ (gyorscsévlés hátra/előre) **12** (15, 31)
◀◀/▶▶ (keresés hátra/előre) **12** (15, 31)
▲ PUSH OPEN/CLOSE (kazettatartó nyitás) **13** (31)
■ (állj) **19** (12, 15, 24, 29, 31, 32, 34, 43, 48)



A távvezérlő

BETŰRENDBEN

A-O

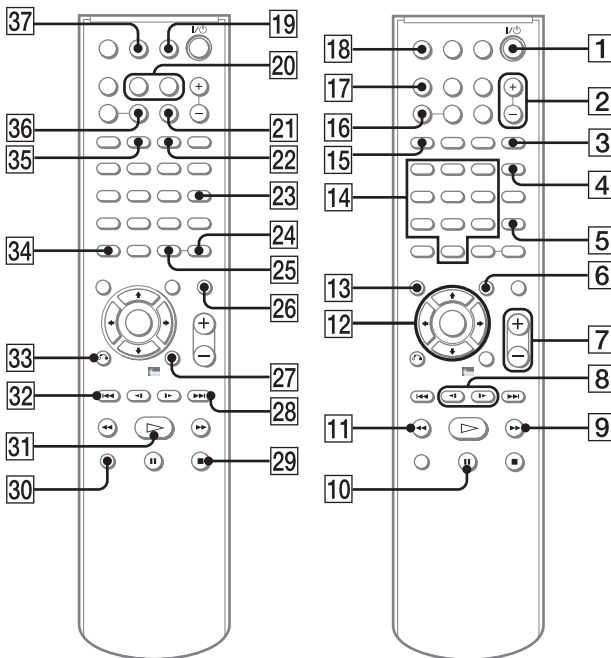
ANGLE [5] (22)
 AUDIO [4] (21, 33)
 CLEAR [34] (19, 20, 25)
 CLOCK/TIMER SELECT [20]
 (36, 37)
 CLOCK/TIMER SET [20] (13, 35,
 36)
 DIMMER [37] (37)
 DISPLAY [17] (30, 37, 38, 39)
 DVD [36] (12, 13, 14, 17, 19, 24,
 26, 31, 43)
 ENTER [12] [25] (13, 16, 17, 19, 20,
 22, 23, 25, 28, 35, 36, 42, 48)
 FM MODE [35] (30)
 FUNCTION +/- [2] (12, 13, 14,
 17, 19, 24, 26, 31, 43)
 MENU [6] (16, 17)
 MUTING [26] (15, 30, 31)

P-Z

PLAY MODE [15] (15, 19)
 PRESET + [28] (28, 29)
 PRESET - [32] (28, 29)
 PRESET EQ [24] (33)
 REPEAT [35] (21)
 SEARCH [3] (20)
 SLEEP [18] (35)
 SUBTITLE [23] (22)
 Számgombok* [14] (16, 17, 19, 20,
 25, 40)
 TAPE [16] (31)
 THEATRE SYNC [19] (40)
 TOP MENU [13] (16)
 TUNER/BAND [21] (28, 29)
 TUNER MEMORY [22] (28)
 TUNING + [9] (28, 30)
 TUNING - [11] (28, 30)
 TV [30] (40)
 TV CH + [28] (40)
 TV CH - [32] (40)
 TV/VIDEO [18] (40)
 TV VOL +/-* [7] (40)
 VOLUME +/-* [7] (15, 30, 31, 36)

A gombok leírása

I/⏻ (üzemi kapcsoló) [1]
 (11, 36, 48)
 TV I/⏻ [1] (40)
 ◀◀ SLOW/SLOW ▶▶ [8] (15)
 ▶▶ (gyorscsévélés előre) [9]
 (15, 31)
 || (szünet) [10] (15)
 ◀◀ (gyorscsévélés hátra) [11]
 (15, 31)
 ⬆/⬅/➡/⬆ [12] (13, 15, 22, 42,
 48)
 ☹ DISPLAY [27] (13, 22, 42, 48)
 ▶▶ (előre) [28] (13, 15, 31, 35)
 ■ (állj) [29] (12, 15, 24, 31, 32, 34,
 43)
 ▷ (lejátszás)* [31] (14, 31, 43)
 ◀◀ (vissza) [32] (13, 15, 31, 35)
 ⤷ RETURN [33] (20)
 +/- [34]
 A ▷ gombon, az 5-ös számgom-
 bon és a VOLUME + (TV VOL
 +) gombon tapintható pont
 található. A tapintható pontot
 referenciaként használhatja a
 készülék vezérlése közben.





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 termékek 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.