

SONY®

4-188-590-01(1)



IAA6

Kompakt mini hifi rendszer

Kezelési útmutató

HU



MP3



CMT-DX400

FIGYELEM!

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket a cseppenő és fröccsenő víztől, és soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázát a készülékre.

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, terítővel, függönnyel stb.

Soha ne állítson égő gyertyát a készülékre.

A készüléket könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a készülék működésében, azonnal húzza ki a hálózati aljzathól.

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

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

A készüléket mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati csatlakozóvezetékét nem húzta ki a hálózati aljzathól, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.

A fej- és fülhallgatók erős hangnyomása halláskárosodást okozhat.



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

hulladékgyűjtési rendszereiben)

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



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

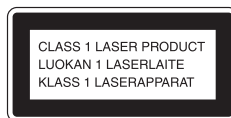
hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a jelölés az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy az elemet ne kezelje háztartási hulladékként.

Egyes elemeken ez a jelzés egy vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van feltüntetve, ha az elem több, mint 0,0005% higanyt vagy 0,004% ólomot tartalmaz. Az elemek hulladékként való elhelyezésének szakszerű módjával segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt az elemek állandó használata szükséges, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülék hasznos élettartamának végén adja le azt a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Más típusú elemek esetében olvassa el az útmutató azon szakaszát, mely az elemek szakszerű eltávolítását részletezi.

FIGYELEM!

Ha ezzel a készülékkel együtt más optikai eszközt is használ, növekszik a szem veszélyeztetettsége.



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

készülék hátoldalán található.

Megjegyzés az EU irányelveket alkalmazó országok vásárlói számára

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

Tartalomjegyzék

Hogyan használja ezt az útmutatót?.....	4
A lejátszható lemezek	4

Kezdeti lépések

A rendszer csatlakoztatása	7
A nyelv kiválasztása	9

Lemez – Lejátszási alapműveletek

Lemez behelyezése	10
Lemez lejátszása	10
— Normál lejátszás	
DVD-lejátszás a menük használatával.....	11
PBC funkciókkal (2.0 verzió) rendelkező VIDEO CD lemezek lejátszása	12
— PBC lejátszás	
MP3, JPEG, DivX® fájlok lejátszása....	12

Lemez – További lejátszási műveletek

Ismétléses lejátszás	14
— Repeat lejátszás	
Keresés a képernyőmenük használatával.....	15

Lemez – További funkciók

A hang, szinkronfelirat, kameraállás módosítása	16
A kikapcsolás időzítő használata	17
A nyelv kiválasztása	17
— Nyelv	
Egyéni lejátszási program összeállítása	18
— Programozott lejátszás	
Az alapbeállítás menü	18
— Setup menü	
Az alapbeállítás menü opciói.....	20

Rádió

A rádióállomások tárolása.....	21
Rádióhallgatás.....	21

A rádiós adatrendszer (RDS) használata	21
---	----

Hangbeállítás

A hang beállítása	22
Hangzásoképek kiválasztása.....	22

Külső eszköz

Lejátszás USB-eszközzől	23
Hangbemenet	24

Kijelzés

A lemez információinak ellenőrzése a képernyőn	25
Az előlapi kijelző fényerejének módosítása	25
A tv-készülék vezérlése a távvezérlővel	25

Hibaelhárítás

Problémák és megoldások	26
Üzenetek	28

További információk

Óvintézkedések.....	29
Minőségtanúsítás	30
Fogalommagyarázat.....	32
A kezelőszervek elhelyezkedése és a hivatkozási oldalak	35

HU

Hogyan használja ezt az útmutatót?

- Az útmutatóban szereplő magyarázatok és utasítások főleg a távvezérlőn található kezelőszervekre vonatkoznak, azonban az ismertetett műveletek a készülék azonos vagy hasonló elnevezésű gombjaival is végrehajthatók.
- Az OSD (képernyőmenü) a forgalomba hozás helyétől függően változhat.
- Az útmutatóban megjelenő képernyőmenü (OSD) kijelzések a kijelző korlátai miatt a valós kijelzéstől eltérőek lehetnek.
- Az ábrákon az angol nyelvű képernyőmenü (OSD) kijelzései szolgálnak illusztrációként.
- A „DVD” elnevezés széles körben használatos a DVD VIDEO, DVD+RW, DVD+R és DVD-RW, DVD-R lemezekre is.
- A kezelési útmutatóban az alábbi ikonokat használjuk.

Jelzés	Jelentés
	Video módban készült DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, valamint DVD+R, DVD+RW esetén elérhető funkciók.
	VIDEO CD (a Super VCD vagy VIDEO CD vagy Super VCD formátumban készült CD-R, CD-RW lemezeket is beleértve) esetén elérhető funkciók.
	Zenei CD-lemezek vagy zenei CD formátumban készült CD-R, CD-RW lemezek esetén elérhető funkciók.
	DATA CD (MP3* fájlokat, JPEG fájlokat és DivX fájlokat tartalmazó CD-ROM, CD-R, CD-RW) lemezek esetén elérhető funkciók.
	DATA DVD (MP3* fájlokat, JPEG fájlokat és DivX fájlokat tartalmazó DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW) lemezek esetén elérhető funkciók.

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

A lejátszható lemezek

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

Lejátszható lemezek listája

Formátum	Lemez jelölése
DVD VIDEO	
DVD-RW, DVD-R	 
DVD+RW, DVD+R	 
VIDEO CD	
CD-R, CD-RW	   

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

Az  szimbólummal ellátott DVD-lemezek szintén lejátszhatók ezzel a készülékkel. Ha nem megfelelő régiókóddal ellátott DVD-lemezt próbál meg lejátszani, a „Wrong Region” (Rossz régiókód) üzenet jelenik meg a tv-képernyőn. 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.

A készülékkel nem lejátszható lemezek

- CD-ROM (kivéve az „MP3”, „JPG” vagy „JPEG” kiterjesztést).
- Olyan CD-R, CD-RW lemezek, amelyeket nem az alábbi formátumban rögzítettek:
 - zenei CD formátum,
 - VIDEO CD formátum,
 - MP3 (MPEG1 Audio Layer-3), JPEG vagy DivX formátum, 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.
- Többmenetes DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW lemezek.
- DVD-RAM.
- DVD audiolemezek.
- Eltérő régiókóddal rendelkező DVD-lemezek.
- DVD+R DL (kétrétegű) lemezek.
- Nem szabványos alakú lemezek (pl. kártya, szív, csillag stb.). Ne próbáljon meg ilyen lemezt lejátszani, mert a készülék károsodhat.
- Olyan lemez, melyre címkét ragasztottak.
- Olyan lemez, melyről a celofán vagy egyéb csomagolóanyagot nem távolították el megfelelően.

* Az ISO 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 állapotától, 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 információért olvassa el a felvevő berendezés kezelési utasítását. Lehetnek olyan DVD+RW, DVD+R lemezek, melyeknél egyes lejátszási funkciók akkor sem működnek, ha a lemez lezárása megfelelően megtörtént.
- A Packet Write formátumú lemezek nem játszhatók le.

Megjegyzés a DVD- és VIDEO CD lemezek lejátszásához

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.

Másolásvédelmi rendszerrel ellátott zenei lemezek

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

DualDisc (kettős formátumú) lemezek

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

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

Figyelmeztetés többmenetes lemez lejátszásával kapcsolatban

- Ezzel a készülékkel többmenetes CD-lemezt is lejátszhat, amennyiben az első mentben MP3 fájlok (JPEG képfájlok) találhatók. Ebben az esetben a későbbi menetekben felvett MP3 fájlok (JPEG képfájlok) is lejátszhatók.
- Ha az első menetben zenei CD formátumban felvett hangfájlok, illetve VIDEO CD formátumban felvett képfájlok találhatók, csak az első menet játszható le.
- 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 játssza le.
- A többmenetes CD-R és CD-RW lemezek lejátszása nem lehetséges, ha az egyes menetek nincsenek lezárva.

Szerzői jogok

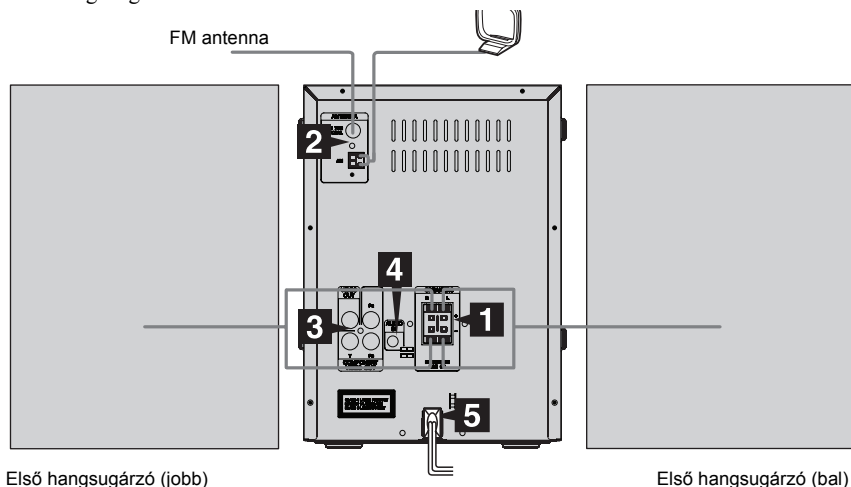
Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely az Egyesült Államok szabadalmi oltalma alatt áll, illetve egyéb szellemi tulajdont képez. Ezt a másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision engedélyével és kizárólag otthoni vagy kisebb csoportos szórakoztatási célokra szabad felhasználni,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

- Ez a rendszer a Dolby Digital technológiát alkalmazza.

- A készülék gyártása a Dolby Laboratories engedélyével történt. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories hivatalos védjegye.)
- Az MPEG Layer-3 hangtömörítési technológia és szabadalom felhasználása a Fraunhofer IIS és Thomson engedélyével történt.
- A DivX[®], DivX Certified[®] és logoik a DivX, Inc. bejegyzett védjegyei. A DivX védjegy felhasználása a DivX engedélyével történik.
A DivX videóról: a DivX[®] egy a DivX, Inc. által megalkotott digitális videoformátum. Ez a hivatalos DivX tanúsítvánnyal rendelkező készülék alkalmas DivX videó lejátszásra. További információért és a fájlok DivX videoformátumra átalakítására alkalmas szoftverekért látogassa meg a www.divx.com honlapot.
A DIVX VIDEO-ON-DEMAND TECHNOLOGIÁRÓL: ezt a DivX Certified[®] eszközt regisztrálni kell, hogy alkalmas legyen DivX Video-on-Demand (VOD) tartalmak lejátszására. A regisztrációs kód létrehozásához lépjen a DivX VOD szakaszra az eszköz beállítás menüjében. A regisztrációs folyamat befejezéséhez és a DivX VOD technológia további információért látogassa meg a vod.divx.com honlapot.
- A Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és egyéb országokban.
- EZT A TERMÉKET AZ MPEG-4 MEGJELENÍTÉSI SZABVÁNY ELŐÍRÁSAI ALAPJÁN SZEMÉLYES ÉS NEM ÜZLETI JELLEGŰ FELHASZNÁLÁSRA ENGEDÉLYEZTÜK, AZ ALÁBBI CÉLOKRA:
(i) AZ MPEG-4 MEGJELENÍTÉSI SZABVÁNY SZERINTI VIDEOFELVÉTELEK („MPEG-4 VIDEO”) KÓDOLÁSÁRA ÉS/VAGY
(ii) OLYAN MPEG-4 VIDEOFELVÉTELEK DEKÓDOLÁSÁRA, MELYEKET A FELHASZNÁLÓ SZEMÉLYES VAGY NEM ÜZLETI CÉLLAL KÓDOLT, ÉS/VAGY AMELYEK OLYAN VIDEOFORGALMAZÓ-TÓL SZÁRMAZNAK, MELY ÉRVÉNYES ENGEDÉLYREL RENDELKEZIK MPEG-4 VIDEOFELVÉTELEK ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ. AZ ENGEDÉLY SEMMILYEN MÁS CÉLÚ FELHASZNÁLÁSRA NEM TERJED KI ÉS NEM ÉRTELMEZHETŐ EKKÉPPEN. PROMÓCIÓS CÉLÚ, BELSŐ ÉS KERESKEDELMI ALKALMAZÁSRA VONATKOZÓ TOVÁBBI INFORMÁCIÓ ÉS ENGEDÉLY AZ MPEG LA, LLC-TŐL SZEREZHETŐ BE.
LÁSD <http://www.mpegla.com/>

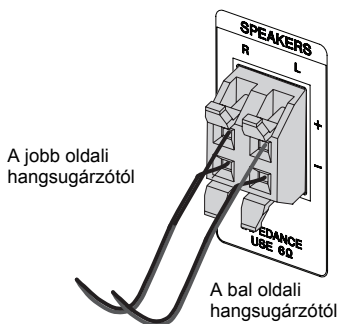
A rendszer csatlakoztatása

Az **1–6.** lépéseket követve hajtsa végre a szükséges csatlakoztatásokat a mellékelt vezetékek és tartozékok segítségével.



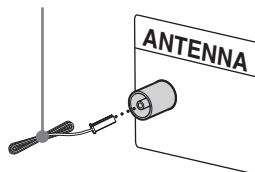
1 A hangszórók csatlakoztatása

Nincsenek kifejezetten bal- vagy jobboldali hangszórók. A rendszert előlről nézve a jobb oldalán lévő hangszórót csatlakoztassa a SPEAKERS R aljzathoz, a bal oldalán lévő hangszórót pedig a SPEAKERS L aljzathoz.



2 Csatlakoztassa az FM antennát.

Feszítse ki vízszintesen az FM huzalantennát



Megjegyzés

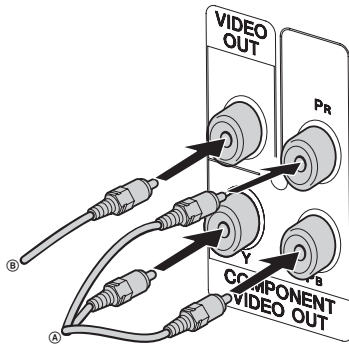
- Az antennavezetékét tartsa távol a hangszóróvezetékektől.

Megjegyzés

- Csak egyetlen mellékelt hangszóró készletet csatlakoztasson.

3 Tv-készülék csatlakoztatása.

Válasszon az alábbi lehetőségek közül.



A csatlakoztatási mód

Ha a tv-készülék rendelkezik komponens videobemenettel, csatlakoztassa a tv-készüléket a rendszer COMPONENT VIDEO OUT aljzataihoz a megfelelő komponens videovezetékkel (külön megvásárolható).

Ha a tv-készülék kompatibilis a progresszív formátumú (480P vagy 576P) jelekkel, ezt a csatlakoztatást használja és válassza a progresszív opció „ON” beállítását.

B csatlakoztatási mód

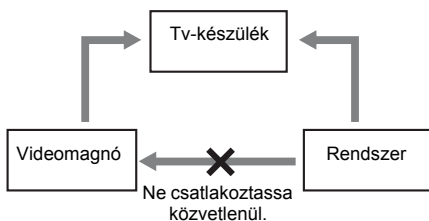
Csatlakoztassa a tv-készülék videó bemeneti aljzatát a (mellékelt) videovezeték segítségével a VIDEO OUT aljzathoz.

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 (külön megvásárolható) audio-, és videovezeték 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.

Megjegyzések

- A lejátszás kizárólag a hordozható médialejátszóról vezérelhető.
- Állítsa le a lejátszást a hordozható médialejátszóról, mielőtt másik médialejátszóra vagy forrásra kapcsol.
- Ne helyezze a tv-készüléket erre a rendszerre.

4 Csatlakoztassa a hálózati vezetékét egy hálózati aljzathoz.

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

5 Kapcsolja be a rendszert a I/⏻ gombbal.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a „HELLO” üzenet.

6 Állítsa a színrendszert PAL-ra vagy NTSC-re a tv-készüléke színrendszere függvényében.

A színrendszer gyári beállítása PAL.

1 A FUNCTION +/- többszöri megnyomásával válassza ki a DVD, CD funkciót.

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

2 Állj üzemmódban nyomja meg a SETUP gombot.

Megjelenik a Setup menü.

3 A ← vagy → gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „Preference Page” opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

4 A ↑ vagy ↓ többszöri megnyomásával válassza ki a „TV Type” opciót, majd nyomja meg a ⊕ vagy → gombot.

5 A ↑ vagy ↓ többszöri megnyomásával válassza ki a PAL, Multi, NTSC opciót a megjelenő listából, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

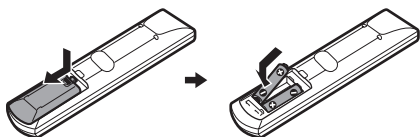
6 A SETUP megnyomásával lépjen ki a Setup menüből.

Megjegyzések

- A fenti eljárással elvégzett színrendszerváltás után a tv-képernyőn rövid ideig zavar jelenhet meg.
- A kép torzulása esetén az alábbiak szerint kiválaszthatja az alapértelmezett színrendszert:
 - Nyissa ki a lemeztálcát.
 - Nyomja meg a  DISPLAY gombot.
 - Nyomja meg a  gombot.

A 2 darab AA (R6) típusú elem behelyezése a távvezérlőbe

Csúsztassa le és távolítsa el az elemtartó rekesz fedelét, majd helyezze be a két mellékelt AA (R6) típusú elemet, először a  pólust, ügyelve az alábbi ábrán látható polaritásra.



Megjegyzés

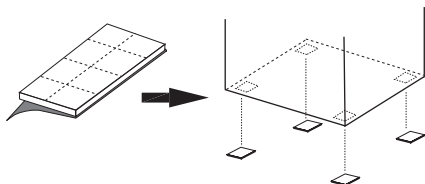
- Ha hosszú ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket. Így elkerülheti a kifolyó elektrolit okozta meghibásodásokat.

Hasznos tanács

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

A hangszugárzótalpak felszerelése

Erősítse fel a hangszugárzók aljának minden sarkára a mellékelt csúszásgátló talpakat, hogy megelőzze azok elcsúszását.



Megjegyzés

- Ha a hangszugárzókat és/vagy az állványokat különlegesen kezelt (viaszolt, olajozott, polírozott stb.) padlóra helyezi, vegye figyelembe, hogy foltosodás vagy elszíneződés léphet fel.

A nyelv kiválasztása

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

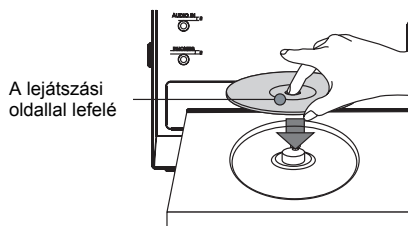
Kiválaszthatja a képernyőmenük nyelvét.

- 1** Kapcsolja be a tv-készüléket és válassza ki a megfelelő videocsatornát.
- 2** Kapcsolja be a rendszert a I/⏻ gomb megnyomásával.
- 3** A FUNCTION +/- többszöri megnyomásával válassza ki a DVD, CD funkciót.
Ha a készülékbe önműködő lejátszási funkcióval ellátott lemezt helyez, a lejátszás megkezdődik. A lejátszás leállításához nyomja meg a  gombot.
- 4** Nyomja meg a SETUP gombot.
Megjelenik a Setup menü.
- 5** A  vagy  többszöri megnyomásával válassza ki a „General Setup Page” opciót, majd nyomja meg a  gombot.
- 6** A  vagy  többszöri megnyomásával válassza ki az „OSD Lang” opciót, majd nyomja meg a  vagy a  gombot.
- 7** A  vagy  többszöri megnyomásával válasszon ki egy nyelvet a megjelenő listából, majd nyomja meg a  gombot.
- 8** Nyomja meg a SETUP gombot a Setup menüből kilépéshez.

Lemez – Lejátszási alapműveletek

Lemez behelyezése

- 1 Nyomja meg a készüléken a **▲** gombot.
- 2 Helyezze a lemezt a lemeztálcára.



- 3 Nyomja meg a **▶** gombot.
A lemeztálcá bezáródik és a lejátszó megkezdí a lejátszást.

Megjegyzés

- Ne tegyen a készülékbe olyan lemezt, melyen ragasztószalag vagy ragasztómaradvány van, mert a lejátszó meghibásodhat.

Energiamegtakarítás készenléti állapotban

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

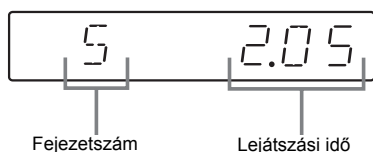
Lemez lejátszása

— Normal lejátszás

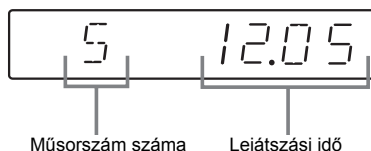
DVD-V **VIDEO CD** **CD**

DVD- vagy VIDEO CD 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 megszokottól eltérő lehet. Olvassa el a lemezhez mellékelt tájékoztatót.

Példa: DVD-lemez lejátszásakor



Példa: CD-lemez lejátszásakor



- 1 A **FUNCTION +/-** többszöri megnyomásával válassza ki a DVD, CD funkciót.

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

- 2 Helyezzen be egy lemezt.

A lemeztartó bezárásakor a lejátszás önműködően megkezdődik.

Ha a lejátszás nem kezdődik meg önműködően, nyomja meg a **▶** gombot.

További műveletek

Funkció	Gombnyomás
Leállítás.	■
Szünet.	II
A lejátszás folytatása leállítás vagy szünet után.	▶/II
Ugrás a következő fejezetre, műsorszámra, MP3, WMA, JPEG, DivX fájlra vagy jelenetre.	▶▶
Ugrás az előző MP3, WMA, JPEG fájlra.	◀◀
Ugrás az előző fejezetre, műsorszámra, DivX fájlra vagy jelenetre.	◀◀ kétszer. A ◀◀ egyszeri megnyomásával a jelenlegi fejezet, műsorszám vagy jelenet elejére léphet.
A hang ideiglenes kikapcsolása.	MUTING. A visszakapcsoláshoz nyomja meg ismét, vagy a VOLUME + gombbal állítsa be a hangerőt.
Leállítás és a kívánt lemez kivétele.	▲

Funkció	Gombnyomás
A kívánt jelenet megkeresése gyorsított lejátszással előre vagy hátra (pásztázás) ¹⁾ 2).	►►/►► vagy ◀◀/◀◀ lemez lejátszása közben. A lejátszási sebesség megváltozik a ►►/►► vagy ◀◀/◀◀ minden lenyomásakor keresés. A normál sebességhez visszatéréshez nyomja meg a ► gombot. A sebesség egyes lemezek esetén eltérő lehet.
Képenkénti lejátszás (lassítás) ³⁾ .	►►/►► vagy ►►/◀◀ ⁴⁾ szünet módban. A lejátszási sebesség változik a ►►/►► vagy ◀◀/◀◀ ⁴⁾ minden megnyomásakor lassítás módban. A normál lejátszási sebességhez nyomja meg a ► gombot.
A kép nagyítása (csak DVD, VIDEO CD esetén).	Nyomja meg a ZOOM gombot. A nagyítás mértéke a gomb minden megnyomásakor változik. A normál méretre visszatéréshez nyomja meg többször a ZOOM gombot.

¹⁾ JPEG képfájlok kivételével.

²⁾ A keresési sebesség egyes lemezek esetén eltérő lehet.

³⁾ Csak DVD VIDEO, DivX, VIDEO CD esetén.

⁴⁾ Csak DVD Video esetén: a lassú visszafelé lejátszás vezérlése.

A lejátszás folytatása az adott lemezen

— Folytatólagos lejátszás (csak DVD, VIDEO CD, CD esetén)

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 tv-képernyőn megjelenik a „Press Play Key To Continue” üzenet.

2 Nyomja meg a ► gombot.

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

Megjegyzések

- Lehetnek olyan lemezek, melyeknél a folytatólagos lejátszás funkció nem használható.

- A leállítás helyétől függően előfordulhat, hogy a készülék nem pontosan a megszakítási ponttól folytatja a lejátszást.

Hasznos tanács

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

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

Nyomja meg a SHIFT gombot + 2 számgombot a lejátszani kívánt fejezet vagy műsorszám szám beviteléhez.

Példa:

Az 5. számú fejezet vagy műsorszám lejátszásához nyomja meg a SHIFT + 0 + 5 gombokat.

A 30. számú fejezet vagy műsorszám lejátszásához nyomja meg a SHIFT + 3 + 0 gombokat.

Megjegyzés

- Egyes lemezek esetén elképzelhető, hogy a SHIFT gomb + a 2 számgomb megnyomása a fejezet vagy műsorszám kiválasztásához nem működik.

DVD-lejátszás a menük használatával

DVD-V

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

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

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

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

2 A ◀/▶/↑/↓ vagy a SHIFT + szám-gombokkal válassza ki a lejátszani vagy módosítani kívánt elemet, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

PBC funkciókkal (2.0 verzió) rendelkező VIDEO CD lemezek lejátszása

— 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: lejátszásvezérlés

- 1 A FUNCTION +/- gomb többszöri megnyomásával válassza ki a DVD, CD funkciót.**
- 2 Helyezzen be egy PBC funkciókkal (2.0 verzió) rendelkező VIDEO CD lemezt.**
A lejátszás megkezdődik és a PBC menü megjelenik a tv-képernyőn.
- 3 A SHIFT + 2 számgomb megnyomásával válassza ki a kívánt elemet.**
- 4 Kövesse az interaktív menüben megjelenő utasításokat.**
Olvassa el a lemezhez mellékelt tájékoztatót, mert a műveleti sorrend VIDEO CD lemezenként eltérő lehet.

Visszakapcsolás a menüképernyőre

Nyomja meg a  gombot.

Lejátszás PBC funkciók nélkül

Nyomja meg a SHIFT + számgombokat a kívánt elem kiválasztásához állj módban.

A PBC lejátszáshoz visszatéréshez nyomja meg kétszer a  gombot, majd nyomja meg a  gombot.

MP3, JPEG, DivX[®] fájlok lejátszása

DATA CD

DATA DVD

MP3 fájlok, JPEG fájlok vagy DivX fájlok lejátszása esetén kapcsolja be a tv-készüléket és válassza ki a videobemenetet.

- 1 A FUNCTION +/- gomb többszöri megnyomásával válassza ki a DVD, CD funkciót.**
- 2 Helyezzen be egy DATA CD vagy DATA DVD lemezt.**

Megjelenik a fájllista.

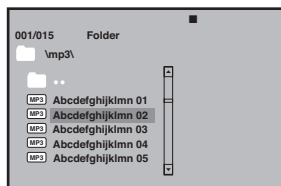
Megjegyzések

- A következő lemezek lejátszásának elkezdése hosszabb időt igényel.
 - Bonyolult könyvtárfelépítést tartalmazó lemez.
 - Többmenetes lemez.
 - Lezáratlan lemez.
- A fájlformátumtól függően lehetnek olyan CD-R vagy CD-RW lemezek, melyeket ez a rendszer nem képes lejátszani.

- 3 A     gombok többszöri megnyomásával válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.**

A  vagy  többszöri megnyomásával keressen felfelé vagy lefelé a mappa tartalmában.

Válasszon ki egy mappát és nyomja meg a  vagy  gombot a mappába belépéshez. Válassza ki a  .. opciót és nyomja meg a  vagy  gombot az előző mappa kiválasztásához.



- 4 Nyomja meg a   gombot.**

A lejátszás megkezdődik a kívánt fájlról. Egy JPEG fájl kiválasztása esetén a diavetítés megkezdődik.

További műveletek

Funkció	Teendő
A lejátszás leállítása	Nyomja meg a ■ gombot egy MP3 fájl vagy DivX fájl lejátszása közben. Nyomja meg a DVD MENU gombot egy JPEG fájl lejátszása közben.
Szünet	Nyomja meg a gombot. Nyomja meg a ▶/ gombot a lejátszás folytatásához.
Kivonat	Nyomja meg a ■ gombot egy JPEG fájl lejátszása közben.

Megjegyzések a fájlokról

- A rendszer tartalmaz olyan albumokat, amelyek nem tartalmaznak audiofájlokat és JPEG képfájlokat. Ha az USB-eszközön több, mint 648 fájl (a mappákat is beleértve) + 2 alapértelmezett mappa („” és „...”), 300 mappa (a „” és „...” mappát is beleértve) található, a rendszer által felismert mappák a mapparendszertől eltérőek lehetnek.
- A rendszer az alábbi fájlok lejátszására alkalmas.

Fájl	A fájl kiterjesztése
MP3 fájl	„.mp3”
WMA fájl	„.wma”
JPEG képfájl	„.jpg” vagy „.jpeg”
MPEG	„.MPG”
DivX	„.DivX” vagy „.AVI”

A készülék minden fenti formátumú fájl lejátszik, még akkor is, ha az nem MP3, WMA, JPEG formátumú. Ilyen esetben azonban olyan hangos zaj keletkezhet, amely a hangsugárzókat károsíthatja. A rendszer csak 25 mappa mélységben tud lejátszani.

Megjegyzések az MP3, JPEG fájlokról

- Ez a rendszer a 32–320 kbps bitsűrűségű, illetve 32/44,1/48 kHz mintavételezési frekvenciájú MP3 fájlokat (MPEG1 Audio Layer-3) képes lejátszani.
- Ha nem MP3 fájlokhoz hozzáírja a „.MP3” kiterjesztést, a készülék nem ismeri fel megfelelően a formátumot, és olyan hangos zaj keletkezhet, mely károsíthatja a hangsugárzókat.

Megjegyzések a DivX fájlokról

- Elképzelhető, hogy a készülék nem játssza le azokat a DivX fájlokat, melyeket kettő vagy több DivX fájl kombinálásával állítottak elő.
- Ez a készülék nem képes lejátszani azokat a DivX fájlokat, melyek mérete nagyobb mint 640 (szélesség) × 480 (magasság).
- A DivX fájlról függően a kép életlen lehet, és a hangban előfordulhatnak ugrások.
- Lehetnek olyan, 3 óránál hosszabb DivX fájlok, melyeket ez a készülék nem képes lejátszani.

- Lehetnek olyan DivX fájlok, melyek lejátszásakor a kép kimerevedik vagy gyenge minőségű. Ilyen esetben javasoljuk, hogy kisebb bitsűrűséggel hozza létre a fájlt. Ha a hang továbbra is zajos, az MP3 hangformátum alkalmazása javasolt. Felhívjuk a figyelmét, hogy ez a rendszer nem alkalmas WMA (Windows Media Audio) formátumú hang lejátszására.
- A DivX fájlokhoz használt tömörítési eljárásból adódóan a **▶** (lejátszás) gomb megnyomása és a lejátszás elindulás között egy kis idő telhet el.
- A DivX fájlról függően előfordulhat, hogy a kép és a hang nincs szinkronban.
- A DivX fájl létrehozásához használt szoftvertől függően a lejátszási sorrend eltérő lehet.

Lemez – További lejátszási műveletek

Ismétléses lejátszás

— Ismételt lejátszás

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

Az ismétléses és véletlen sorrendű lejátszási opciók elérhetősége a lemeztípustól függően eltérő lehet.

Lejátszás közben nyomja meg többször a REPEAT gombot.

A gomb többszöri megnyomásakor a beállítások az alábbiak szerint módosulnak:

■ DVD lejátszása közben

-  Chapter: a fejezet megismétlése.
-  Title: a tétel megismétlése.
-  ALL: a lemez összes tételének ismétlése.
- Shuffle: lemez lejátszása véletlen sorrendben.
-  Shuffle: véletlen sorrendű lejátszás.
-  Off: ismétlés kikapcsolva.

■ VIDEO CD, SVCD, CD lejátszása közben

-  Track: a műsorszám megismétlése.
-  ALL: a lemez összes műsorszámának ismétlése.
- Shuffle: lemez lejátszása véletlen sorrendben.
-  Shuffle: véletlen sorrendű ismétléses lejátszás.
-  Off: ismétlés kikapcsolva.

■ DATA CD, DATA DVD lejátszása közben

- Shuffle: az összes fájl ismétléses lejátszása véletlen sorrendben.
- Random: az összes fájl lejátszása véletlen sorrendben.
- Single: a jelenlegi fájl lejátszása.
-  One: a jelenlegi fájl ismétlése.
-  Folder: a jelenlegi mappa ismétlése.
- Folder: a jelenlegi mappa ismétlése.

Az ismétlés, véletlen sorrendű lejátszás kikapcsolása

■ DVD, CD lejátszása közben

Nyomja a „ Off” megjelenéséig.

■ MP3, JPEG, DivX fájl lejátszása közben

MP3, JPEG esetén nyomja a „Folder” megjelenéséig.

DivX esetén nyomja a „ Off” megjelenéséig.

Megjegyzések

- VIDEO CD PBC lejátszása esetén nem végezhet ismétléses vagy véletlen sorrendű lejátszást (12. oldal).
- Az ismétléses lejátszás megszakad, ha:
 - kikapcsolja a készüléket,
 - kinyitja a lemeztálcát,
 - átkapcsol egy másik üzemmódba.
- Az VIDEO CD, SVCD-lejátszást az alábbiak szerint vezérelheti az alapértelmezett PBC Off mód esetén:
 - nyomja meg kétszer a  gombot,
 - nyomja meg a SHIFT + a kívánt számgombok,
 - nyomja meg a  gombot.

Keresés a képernyőmenük használatával

DVD-V

VIDEO CD

Kereshet tétel vagy fejezet alapján (DVD) vagy műsorszám (VIDEO CD) alapján. Mivel a lemez minden tétele, fejezete és műsorszám egyedi sorszámmal van azonosítva, a kívánt elem a megfelelő sorszám beírásával is kiválasztható.

Megjegyzés

- A keresés funkció véletlen sorrendű lejátszás esetén nem működik.

Tétel, fejezet, műsorszám, jelenet stb. keresése

DVD VIDEO-lemezen kereshet tétel vagy fejezet alapján, a VIDEO CD, CD-, DATA CD, DATA DVD lemezen műsorszám, index vagy jelenet alapján. DATA CD, DATA DVD lemez vagy USB-eszköz esetén mappa vagy fájl alapján kereshet. Mivel a lemez minden tétele és műsorszám egyedi sorszámmal van azonosítva, a kívánt tétel vagy műsorszám a megfelelő sorszám beírásával is kiválasztható.

1 Lejátszás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a vezérlőmenü.

■ DVD lejátszásakor.

Menu 	
	Title 01/01
	Chapter 03/13
	Audio 2CH English
	Subtitle English ▼
Title Elapsed 0:08:54	

■ VCD lejátszásakor.

Menu 	
	Track 06/14
	Repeat Off
	Time Disp. Total Elapsed
Total Elapsed 0:21:24	

- 2 A **↑** vagy **↓** gombbal válasszon egy opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.
- 3 A **SHIFT + szám** gombbal a kiválasztott opcióra ugorhat.

■ CD lejátszásakor

1 Nyomja meg a DISPLAY gombot lejátszás közben.

A tv-képernyőn megjelenik a „Select Track: – / – –” üzenet.

2 A **SHIFT + szám** gombok megnyomásával válassza ki a kívánt műsorszámot.

A lejátszás a kiválasztott műsorszámmal kezdődik.

■ MP3, JPEG, DivX fájl lejátszásakor

1 Lejátszás közben nyomja meg a DISPLAY gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a „Select: – – –” üzenet.

2 Nyomja meg a **SHIFT + szám** gombokat a kívánt műsorszám kiválasztásához.

A lejátszás megkezdődik a kiválasztott műsorszámától.

Lemez – További funkciók

A hang, szinkronfelirat, kameraállás módosítása

DVD-V

VIDEO CD

CD

DATA CD

DATA DVD

A hang módosítása

Ha a DVD- vagy a DATA CD, DATA DVD (DivX videofájlok) lemezen többféle hangformátum is található (PCM, Dolby Digital, MPEG audio), lejátszás közben kiválaszthatja a kívánt hangformátumot. Ha többnyelvű DVD-lemezt játszik le, kiválaszthatja a kívánt nyelvet. Ha CD- vagy VIDEO CD lemezt játszik le, kiválaszthatja a jobb vagy a bal hangcsatornát, és a kiválasztott csatorna műsorát játszhatja le a csatlakoztatott bal és jobb hangszugárzón keresztül. Például, ha egy lemezen a jobbszatórna tartalmazza az éneklhangot, a balcsatórna pedig a hangszeres zenét, akkor a hangszeres zenét hallgathatja mindkét hangszugárzóól, ha a balcsatórnát választja ki.

Lejátszás közben nyomja meg többször az AUDIO gombot.

A gomb többszöri megnyomásakor a beállítások az alábbiak szerint módosulnak:

■ DVD-lemez lejátszása 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-lejátszás közben

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

■ SVCD (csak az 1. hangszó esetén)

- [Stereo]: normál sztereó hang.
- [Mono Left]: a bal csatórna hangja (mono).
- [Mono Right]: a jobb csatórna hangja (mono).

■ SVCD (1–2 hangszó)

- [Audio 1]: az 1. hangszó sztereó hangja.

- [Audio 2]: a 2. hangszó sztereó hangja.

■ DivX fájl lejátszásakor

A DATA CD vagy DATA DVD audiojel formátum a lemezen lévő DivX fájlától függően eltérő lehet. A formátum megjelenik a tv-képernyőn.

A kívánt hangformátum feljegyzése

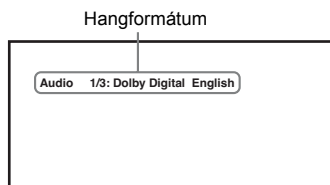
„A nyelv kiválasztása” című fejezetben (17. oldal) leírt módszerrel feljegyezheti a használni kívánt hangformátumot.

Megjegyzések

- Ha a lejátszott DVD-lemez műsora nem kétsatórnás formátumú, a készülék kétsatórnássá alakítja azt, és a rendszer hangszóárzóin keresztül szólatlatja meg. A hangot azonban nem továbbítja „Multi Channel PCM” (többsatórnás 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 visszakapcsol „Stereo”-ra, ha kikapcsolja a rendszert vagy kinyitja a lemeztartót.
- DVD-lejátszás közben a hangformátum önműködően változhat.

A lemez audio információinak ellenőrzése (csak DVD, DivX)

Ha lejátszás közben többször megnyomja az AUDIO gombot, az audiojel formátuma (PCM, Dolby Digital) megjelenik a tv-képernyőn. A Dolby Digital formátum esetében például a hangjeleket a mono üzemmódtól kezdve egészen az 5.1-csatórnás üzemmódig rögzíthetik a DVD-lemezen. A DVD-lemeztől függően a felvett csatórnák száma eltérő lehet.



A szinkronfeliratok megjelenítése (csak DVD, DivX)

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

Lejátszás közben nyomja meg többször a SUBTITLE gombot.

A nyelv a gomb minden megnyomásakor megváltozik.

A szinkronfelirat kikapcsolása

Nyomja meg többször a SUBTITLE gombot a „Subtitle Off” kiválasztásához.

Megjegyzések

- A lejátszott DVD, DivX lemeztől függően előfordulhat, hogy a többnyelvű szinkronfeliratozással ellátott DVD-, DivX lemezen nem választható ki a kívánt nyelvű szinkronfelirat.
- Az ezen a készüléken nem támogatott nyelvek esetén a LANG helyén az „OTHERS” jelenik meg.

Kameraállás módosítása (csak DVD)

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

Lejátszás közben nyomja meg többször az ANGLE gombot.

A kameraállás a gomb minden megnyomásakor megváltozik.

Megjegyzések

- A lejátszott DVD-lemeztől függően előfordulhat, hogy a több kameraállásból felvett jelenet lejátszásakor nem választható ki a kívánt kameraállás.
- Ha csak egy kamerállás érhető el, a kameraállás gomb megnyomásakor az INVALID jelzés „” meg a tv-képernyőn.

A kikapcsolás időzítő

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

Nyomja meg a SLEEP gombot.

A gomb többszöri megnyomásakor az időtartamok (kikapcsolásig hátralévő idő) az alábbi sorrendben jelennek meg az előlapi kijelzőn:

SLEEP 10 $\rightarrow$ SLEEP 20 $\rightarrow$ SLEEP 30

[illegible]

Az előlapi kijelzőn 20 másodperctől
visszaszámlálás jelenik meg.

A hátralévő idő ellenőrzése

Tartsa nyomva a SLEEP gombot 3 másodpercig a hátralévő idő megjelenítéséhez az előlapi kijelzőn.

A hátralévő idő módosítása

Nyomja meg többször a SLEEP gombot a kívánt időtartam beállításához.

A kikapcsolás időzítő funkció kikapcsolása

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

A nyelv kiválasztása

— *Nyelv*

DVD-V

- 1** Nyomja meg kétszer a **■** gombot a folytatólagos lejátszás kikapcsolásához.
- 2** Állj módban nyomja meg a **SETUP** gombot. Megjelenik a Setup menü.
- 3** A **←** vagy **→** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „Preference Page” opciót, majd nyomja meg a **⊕** gombot.
- 4** A **↑** vagy **↓** gomb többszöri megnyomásával válasszon ki egy beállítást, majd nyomja meg a **⊕** gombot.

■ Audio

Módosíthatja a műsor nyelvét. Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.

folytatódik

■ Subtitle

A szinkronfelirat nyelvét módosíthatja. Válassza ki a kívánt nyelvet a megjelenő listából.

■ Disc Menu

A DVD-menü nyelvét módosíthatja.

5 A **↑** vagy **↓** többszöri megnyomásával válasszon ki egy nyelvet, majd nyomja meg a **+** gombot.

6 Nyomja meg a **SETUP** gombot a Setup menü kikapcsoláshoz.

A képernyőmenü nyelvének kiválasztása

Válassza ki a 3. menüpontban a „General Setup Page” opciót, majd válassza ki az „OSD Lang” opciót. A részleteket lásd „A nyelv kiválasztása” szakaszban (9. oldal).

Megjegyzés

- Ha a DVD-lemez nem tartalmazza a kiválasztott nyelvet, az egyik elérhető nyelv kerül önműködően kiválasztásra.

Egyéni lejátszási program összeállítása

— Programozott lejátszás



A lemez műsorszámainak meghatározhatja a lejátszási sorrendjét, így a lemez tartalmát tetszés szerinti sorrendben játszhatja le. A program legfeljebb 20 műsorszámot tartalmazhat.

1 Nyomja meg a **PROGRAM** gombot.

A tv-képernyőn megjelenik a Program menü.

■ CD

Program: Track (01-13)			
1	02	6	03
2	01	7	--
3	11	8	--
4	04	9	--
5	09	10	--
Exit		Start	Next ►►

2 Nyomja meg a **SHIFT** gombot + **2** számgombot a kívánt műsorszám kiválasztásához.

Példa: a [2] műsorszám kiválasztása.

Nyomja meg a **SHIFT** + **0** + **2** gombokat.

3 A **←/↑/↓/→** gombokkal válassza ki a **[Start]** opciót a program lejátszásához.

Megjegyzés

- Amikor a programozott lejátszás le van állítva vagy az ismétlés opció ki van választva, a program megszakad.

Az alapbeállítás menü

— Setup menü



Elvégezheti a kép és a hang különböző beállításait.

1 Nyomja meg a **SETUP** gombot.

Megjelenik a Setup menü.

2 A **←** vagy **→** gombok többszöri megnyomásával válassza ki a Setup Page opciót, majd nyomja meg a **+** gombot.

3 A **↑** vagy **↓** gombok többszöri megnyomásával válasszon egy beállítást, majd nyomja meg a **+** gombot.

4 Nyomja meg a **SETUP** gombot a Setup menüből kilépéshez.

Megjegyzés

- Ha nem éri el a [Preference Page] opciót, nyomja meg a **SETUP** gombot a menüből kilépéshez. Ezután nyomja meg kétszer a **■** gombot, mielőtt ismét megnyomja a **SETUP** gombot.

General Setup menü

■ TV Display

A csatlakoztatott tv-készülék képernyőtípusának beállítása.

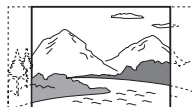
16:9 Ezt a beállítást válassza, ha szélesképernyős tv-készüléket vagy szélesképernyős üzemmóddal ellátott készüléket csatlakoztatott.



4:3 Letter Box Ezt a beállítást válassza, ha hagyományos, 4:3 képarányú tv-készüléket csatlakoztatott. Szélesképernyős kép jelenik meg, a képernyő alsó és felső részén fekete sáv látható.



4:3 Pan Scan Ezt a beállítást válassza, ha hagyományos, 4:3 képarányú tv-készüléket csatlakoztatott. Szélesképernyős műsor lejátszásakor a műsor a teljes képernyőn látható, de a kép széleit levágja a készülék.



■ OSD Lang (képernyőmenü nyelv)

A tv-képernyőn megjelenő képernyőmenü nyelvének kiválasztása.

■ Screen Saver

A képernyővédő megelőzi a tv-képernyő károsodását azzal, hogy ne legyen hosszú ideig állandó kép látható rajta.

[On]: váltás a tv-képernyő védőre, ha a lejátszás több, mint 15 perce szünetel vagy le van állítva.
[Off]: a képernyővédő ki van kapcsolva.

■ Last Memory

[On]: az utoljára lejátszott lemez lejátszásának folytatása, ha a lejátszást leállította a **I/⏏** gombbal.

[Off]: a folytatólagos lejátszás kikapcsolása. Ha a lejátszás folytatás memória megtelt, a legrégebben tárolt lejátszási pont törlődik.

■ Auto Standby

A készenléti mód beállítása.

[On]: a készülék önműködően készenléti módba lép, ha legalább 30 másodperce le van állítva, szünetel, nincs lemez behelyezve vagy a lemez ki van adva.

[Off]: nincs önműködő készenléti kapcsolás.

Video Setup menü

■ Progressive

A VIDEO OUT aljzatból továbbított progresszív jel beállítása.

[On]: a progresszív letapogatási mód bekapcsolása.

Olvassa el a tv-képernyőn megjelenő utasításokat és nyugtázza a teendőket a **⊕** megnyomásával.

[Off]: a progresszív letapogatási mód kikapcsolása.

■ DivX VOD

[→]: a DivX regisztrációs kód megjelenítése.

Preference menü

■ TV Type

A színrendszer kiválasztása egy lemez lejátszásakor. Az alapértelmezett beállítás európai típusok esetén „PAL”, egyéb típusok esetén „NTSC”.

PAL	Egy NTSC lemez videojének módosítása és továbbítása PAL rendszerben.
Multi	A videojel továbbítása a lemez PAL vagy NTSC színrendszerében. Kettős rendszerű tv-készülék esetén válassza a „Multi” opciót.
NTSC	Egy PAL lemez videojének módosítása és továbbítása NTSC rendszerben.

■ Audio

Az elsődleges hangnyelv kiválasztása több hangsávot tartalmazó DVD-készülék esetén.

■ Subtitle

A DVD VIDEO lemezre rögzített különböző nyelvű feliratok közül választhat.

■ Disc Menu

A lemezen található menü nyelvének beállítása.

■ Megjegyzés

- Ha a kiválasztott hang, szinkronfelirat vagy lemezmenü nyelv a DVD-lemezen nem elérhető, a készülék a lemez alapértelmezett nyelvét használja helyette.

■ Parental

A beállított korlátozást meghaladó lemezek lejátszásának tiltása. Kizárólag olyan DVD-lemezekkel működik, amelyek egészéhez vagy egyes jeleneteihez hozzá van rendelve a szülői felügyeleti szint.

- 1 A ↑ vagy ↓ többszöri megnyomásával válassza ki a besorolási szintet az 1–8 tartományban, majd nyomja meg a ⊕ gombot.**
- 2 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd a számgombokat egy 6 számjegyű jelszó megadásához.**

■ Default

Ez a funkció lehetővé teszi az összes menü beállításának visszaállítását és a személyes beállítások visszaállítását a gyári alapértelmezett beállításokra, a [Password] és a [Parental] beállítások kivételével.

Nyomja meg a ⊕ gombot az alapértelmezett beállítások visszaállításának nyugtázásához.

Password Setup menü

■ Password

Kövesse a tv-képernyőn megjelenő utasításokat a zárolt lemezek jelszavának beállításához vagy módosításához és a korlátozással ellátott DVD-lemezek lejátszásához.

- 1 Nyomja meg a „SHIFT +000000” gombot vagy az „Old Password” szakaszban utoljára beállított 6 számjegyű jelszót.**
- 2 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd adjon meg egy új 6 számjegyű jelszót a „New Password” szakaszban.**
- 3 Nyomja meg a SHIFT gombot, majd adjon meg az új 6 számjegyű jelszót ismét a „Confirm PWD” szakaszban a nyugtázáshoz.**
- 4 Válassza ki az „OK” opciót a menüből kilépéshez.**

Az alapbeállítás menü opciói

Ha megnyomja SETUP gombot, az alábbi menüpontok közül választhat. Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

Megjegyzés

- A „Preference Page” kiválasztásához először kapcsolja ki a folytatólagos lejátszást (11. oldal).

General Setup Page (19. oldal)

TV Display	<u>16:9</u> 4:3 Letter Box 4:3 Pan Scan
OSD Lang	<u>ENG</u> (A használni kívánt nyelv kiválasztása a megjelenő listából.)
Screen Saver	<u>On</u> Off
Last Memory	<u>On</u> Off
Auto Standby	<u>On</u> Off

Video Setup Page (19. oldal)

Progressive	On <u>Off</u>
DivX VOD	➔

Preference Page (19. oldal)

TV Type	<u>PAL</u> Multi NTSC
Audio	<u>ENG</u> (A használni kívánt nyelv kiválasztása a megjelenő listából.)
Subtitle	<u>ENG</u> (A kívánt szinkronfelirat nyelv kiválasztása a DVD-lejátszáshoz.)
Disc Menu	<u>ENG</u> (A használni kívánt nyelv kiválasztása a megjelenő listából.)
Parental	1 KID SAF 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC 17 <u>8 ADULT</u>
Default	Reset

Password Setup Page (20. oldal)

Password	Change
----------	--------

Exit Setup Menu

Ezt az opciót válassza a Setup menüből kilépéshez.

Rádióállomások tárolása

A készülék memóriájában összesen 20 FM rádióállomás tárolható. A tárolt állomásokat könnyen, gyorsan előhívhatja a megfelelő sorszámu memóriahely kiválasztásával.

1 Nyomja meg többször a **FUNCTION +/-** gombot az „FM” opció kiválasztásához.

2 Tartsa nyomva a **TUNING +/-** gombot 2 másodpercig, a kívánt rádióállomás behangolásáig.

A „SEARCH + vagy -” jelenik meg az előlapi kijelzőn, egy megfelelő jelerősséggel rendelkező rádióállomás behangolásáig.

3 Nyomja meg a **PROGRAM** gombot.

Az előlapi kijelzőn a „P 01” villog.

4 A **PRESET +/-** gombbal válassza ki a memóriahelyet, ahol a rádióállomást tárolni kívánja.

5 Nyomja meg a **⊕** gombot a tároláshoz.

Hasznos tanácsok

- A 2. lépésben a **■** vagy **TUNING +/-** gombbal állíthatja le az önműködő hangolást.
- A 2. lépésben a **TUNING +/-** gombbal rádiófrekvenciák lépésenkénti kézi keresésére kapcsolhat. A pillanatnyi frekvencia megjelenik az előlapon (kézi hangolás).

Rádióhallgatás

Először tárolja a rádióállomásokat a készülék memóriájában (lásd „Rádióállomások tárolása” (21. oldal)).

1 Nyomja meg többször a **FUNCTION +/-** gombot az „FM” kiválasztásához.

2 Nyomja meg a **PRESET +/-** vagy a **SHIFT** gombot + számgombokat egy memóriahely kiválasztásához.

Az előlapi kijelzőn megjelenik a „P 01”.

A hang kikapcsolása

Nyomja meg a **MUTING** gombot.

A hang visszakapcsolásához nyomja meg ismét a **MUTING** vagy a **VOLUME +** gombot.

Az FM sztereó műsor hallgatása mono hanggal

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

Hasznos tanács

- A vételi minőség javítása érdekében állítsa be a mellékelt antennákat, vagy csatlakoztasson a szakszerveletekben kapható kültéri antennát.

A rádiós adatrendszer (RDS) használata

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

Megjegyzés

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

Az állomásnév és a vételi frekvencia kijelzése a készülék kijelzőjén

Nyomja meg a **☐** **DISPLAY** gombot

Az előlapi kijelző az alábbiak szerint változik a **☐** **DISPLAY** minden megnyomásakor.

- ① Rádióállomás név
- ② Behangolt frekvencia*

* Néhány másodperc elteltével visszatér az előző kijelzésre.

A hang beállítása

Dinamikusabb hang létrehozása (Dynamic Sound Generator X-tra)

Nyomja meg a DSGX gombot.

Az előlapi kijelző az alábbiak szerint változik a gomb minden megnyomásakor:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Hangzásoképek kiválasztása

Nyomja meg az EQ gombot.

A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a lejátszott videofelvételhez vagy zenéhez leginkább megfelelő hangzásoképet. Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

<u>ROCK</u>	Kiemelt mély és magas tartomány a filmek hangjának legjobb térhangzásához. Akciófilmekhez és rock, popzenéhez a legalkalmasabb.
JAZZ	Tiszta középső és felső tartomány. Egy élő klub hangulatának visszaadása, mintha az előadó Ön előtt lenne. Megfelelő dzsezz zenéhez és drámák nézéséhez.
CLASSIC	Klasszikus zenéhez és élő koncert DVD nézéséhez ideális.
FLAT	Sima és tiszta hangzásokép.

Külső eszköz

Lejátszás USB-eszközről

(Külön megvásárolható) USB-eszközre másolt audio-, videofájlok (MP3, DivX, WMA fájlok), JPEG képfájlok lejátszása, az USB-eszköz vezérlőegységhez csatlakoztatásával.

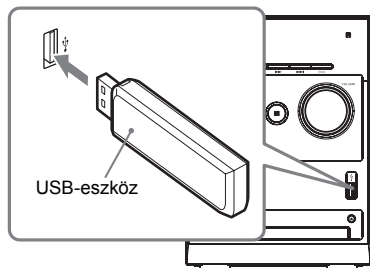
A rendszer kizárólag az MP3 és WMA fájl* audioformátumokat tudja lejátszani.

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

A lejátszható USB-eszközökről

- Egy USB-eszköz formázásakor ügyeljen, hogy az eszközt saját magát vagy az eszközhöz megfelelő formázó szoftvert használja, különben elképzelhető, hogy nem tudja a rendszeren megfelelően lejátszani az USB-eszközt.

Az USB-eszköz csatlakoztatása



- 1** Az USB-eszköz csatlakoztatása előtt csatlakoztassa az USB-eszközt az  (USB) aljzathoz.
- 2** A FUNCTION +/- többszöri megnyomásával válassza ki az „USB” opciót az előlapi kijelzőn.
- 3** A  vagy  többszöri megnyomásával válasszon ki egy mappát, majd nyomja meg a  gombot.

A lejátszás további információit és részleteit lásd „Az MP3, JPEG, DivX® fájlok lejátszása” szakaszban (12. oldal).

Megjegyzések

- Az USB-eszköz csatlakoztatásakor ellenőrizze, hogy az aljzat iránya megfelelő legyen.
- Ne erőltesse az USB-eszközt a behelyezéskor, mert az eszköz károsodhat.
- Ne csatlakoztasson egyéb eszközt vagy tárgyat az USB-eszközhöz kívül.
- Az alábbi USB-eszközök és helyzetek növelhetik a lejátszás megkezdésének idejét:
 - bonyolult könyvtárfelépítést tartalmazó USB-eszköz,
 - ha az audiofájlok vagy JPEG képfájlok nem az éppen lejátszott mappában vannak,
 - ha az USB-eszköz sok fájlt vagy mappát tartalmaz.
- A fájl kiterjesztéseket lásd a 13. (Megjegyzések a fájlokról).
- A fájlformátumtól függően egyes USB-eszközök lejátszása nem lehetséges a rendszeren.
- A fájl típustól függően elképzelhető, hogy a rendszer nem tudja lejátszani az audiofájlt.
- Ne csatlakoztasson a rendszerhez USB-eszközt USB-elosztón (hubon) keresztül.
- Néhány csatlakoztatott USB-eszköz esetében egy művelet végrehajtása után, azt a műveletet, a rendszer kis késéssel hajtja végre.
- Elképzelhető, hogy a rendszer nem támogatja az USB-eszköz minden funkcióját.
- Ne mentsen más típusú fájlokat, vagy felesleges mappákat az audio fájlokat, JPEG képfájlokat vagy videofájlokat tartalmazó USB-eszközhöz.
- A kompatibilitás nem garantált az összes MP3, WMA kódoló, író szoftverrel, felvevővel, adathordozóval. A nem kompatibilis USB-eszközök zajt, vagy szaggatott hangot eredményezhetnek, vagy lejátszásuk nem lehetséges.
- Az USB-eszköz használata előtt ellenőrizze, hogy ne legyenek vírus tartalmazó fájlok az USB-eszközhöz.

Mielőtt a rendszerrel USB-eszközt használna

Az alábbi Internet címeken találhat információt a kompatibilis USB-eszközökről.

[<http://support.sony-europe.com/>](http://support.sony-europe.com/)

Audiobemenet

Egyszerűen csatlakoztassa a hordozható médialejátszót (pl. MP3 lejátszó) a készülékhez a zenei gyűjteményének kiváló hangminőségben történő hallgatásához.

- 1** (Külön megvásárolható) 3,5 mm-es sztereó audiovezetékekkel csatlakoztassa a készülék AUDIO IN aljzatát és a hordozható médialejátszó „headphone” aljzatát.
- 2** A FUNCTION +/- gombbal válassza ki az AUDIO IN opciót.

Kijelző**A lemez információinak ellenőrzése a képernyőn**

A képernyőn ellenőrizheti a pillanatnyi tétel, fejezet vagy műsorszám lejátszásából eltelt vagy hátralévő időt.

Nyomja meg többször a TIME gombot.

A kijelző az alábbiak szerint változik a TIME minden megnyomásakor:

① → ② → ... → ① → ...

■ CDDA lemez

- ① [Single Elapsed]: a jelenlegi műsorszám lejátszási ideje.
- ② [Single Remain]: a jelenlegi műsorszám hátralévő lejátszási ideje.
- ③ [Total Elapsed]: a jelenlegi lemez lejátszási ideje.*
- ④ [Total Remain]: a jelenlegi lemez hátralévő lejátszási ideje.*

■ VIDEO CD (PBC On esetén)

- ① [Single Elapsed]: a jelenlegi műsorszám lejátszási ideje.
- ② [Single Remain]: a jelenlegi műsorszám hátralévő lejátszási ideje.
- ③ [Display Off]: nincs kijelzés.

■ VIDEO CD (PBC Off esetén)

- ① [Single Elapsed]: a jelenlegi műsorszám lejátszási ideje.
- ② [Single Remain]: a jelenlegi műsorszám hátralévő lejátszási ideje.
- ③ [Total Elapsed]: a jelenlegi lemez teljes lejátszási ideje.*
- ④ [Total Remain]: a jelenlegi lemez hátralévő lejátszási ideje.*
- ⑤ [Display Off]: nincs kijelzés.

■ DVD

- ① [Title Elapsed]: a jelenlegi tétel lejátszási ideje.
- ② [Title Remain]: a jelenlegi tétel hátralévő lejátszási ideje.
- ③ [Chapter Elapsed]: a jelenlegi fejezet hátralévő lejátszási ideje.
- ④ [Chapter Remain]: a jelenlegi fejezet hátralévő lejátszási ideje.

⑤ [Display Off]: nincs kijelzés.

Megjegyzések

- A lejátszási idő a lemez lejátszása közben a TIME minden megnyomásakor megjelenik a tv-képernyőn.
- Ha az MP3 fájl rendelkezik ID3 tag információkkal, a rendszer megjeleníti a TITLE, ARTIST és ALBUM információkat az ID3 mező alapján. A rendszer az ID3 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 verziókat támogatja.
- * A véletlen sorrendű ismétlési mód esetén a teljes kijelzés nem jelenik meg. Ezen kívül, az idő kijelzés visszatér az egyszerű eltelt időre a Total opció Shuffle beállításának kiválasztásakor.

Az előlapi kijelző fényerejének módosítása

Az előlapi kijelző fényereje két fokozatban állítható be.

Az alapértelmezett beállítást aláhúzás jelzi.

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

- [DIM OFF]: világos.
- [DIM ON]: sötét.

A tv-készülék vezérlése a távvezérlővel

Sony tv-készülékét a távvezérlő következő gombjaival vezérelheti.

Funkció	Gombnyomás
A tv-készülék ki- és bekapcsolása.	TV I/⏻
A bemenet kiválasztása a tv-készüléken (tv vagy külső műsorforrások).	TV INPUT

Problémák és megoldások

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

- 1 Ellenőrizze, hogy a hálózati vezeték és a hangszugárzóvezetékek csatlakoztatása megtörtént-e, és megfelelő-e.
- 2 Ellenőrizze az alábbi hibalistát, és hajtja végre a tanácsolt hibaelhárító műveletet.

Ha az alábbi ellenőrzések végrehajtása után is fennáll az adott hibajelenség, keresse fel a szakszervizt.

Ne feledje, hogy a szerviz a meghibásodott és kicserélt alkatrészt a javítást végző szervizben tarthatja.

Általános

Nincs hang.

- Nyomja meg a VOLUME + gombot.
- Húzza ki a fejhallgatót.
- Ellenőrizze a hangszugárzók csatlakoztatását (7. oldal).
- A házimozi rendszert szünet vagy lassított lejátszás üzemmódba kapcsolta. A normál lejátszási üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a ► gombot.

Erős zúgás vagy zaj.

- Csatlakoztassa a készüléket egy másik hálózati aljzathoz.
- Szereljen fel egy kereskedelemben kapható, szabványos zajsűrűt a hálózati vezetékre.

A távvezérlő nem működik.

- Valamilyen akadály van a távvezérlő és a készülék között.
- Vigye közelebb a távvezérlőt a készülékhez.
- Irányítsa a távvezérlőt a készülék érzékelőjére.
- Cserélje ki mindkét AA (R6) típusú elemet.
- Vigye távolabb a készüléket a gerjesztési elven működő fényforrástól.
- A tv-készülék vezérlés csak Sony tv-készülékekkel használható. (Lehetnek olyan tv-készülékek, melyeknél ez a funkció nem használható.)

Légköri 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 mélyhangok gyengék.

- Ellenőrizze, hogy minden hangszugárzóvezetéket csatlakoztatott-e.

DVD-, VIDEO CD, CD-, MP3, JPEG, DivX, USB lejátszás

A lejátszás nem indul el.

- Nyissa ki a lemeztartót, és ellenőrizze, hogy van-e a lejátszóban lemez.
- A lemez szennyezett, tisztítsa meg (30. oldal).
- Tegyen be egy másik lemezt.
- Olyan lemezt helyezzen be, melyet a készülék le tud játszani (4. oldal).
- Megfelelően helyezze be a lemezt.
- 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.
- Nyomja meg a ► gombot a lejátszás megkezdéséhez.
- A DVD-lemez régiókódja nem egyezik meg a készülék régiókódjával.

A hang ugrik.

- A lemez szennyezett, tisztítsa meg (30. oldal).
- Tegyen be egy másik lemezt.
- A készüléket rögzített, rázkódásmentes felületen (pl. egy rögzített 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.

- A készülék folytatólagos lejátszási üzemmódban működik. Állj üzemmódban nyomja meg a ■ gombot, majd indítsa el a lejátszást (11. oldal).
- A tétel, DVD- vagy PBC-menü önműködően jelenik meg a tv-képernyőjén.

A lejátszás önműködően leáll.

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

Nem tudja megadni a számjegyeket.

- Nyomja meg a SHIFT + 2 számgombot.
Például, az 5. számú fejezet lejátszásához nyomja meg a SHIFT + 0 + 5 gombokat.

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

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

A DATA CD vagy DATA DVD lejátszásának megkezdése hosszú időt vesz igénybe.

- A következő esetekben a lemezen lévő fájlok beolvasása után a lejátszás elindítása tovább tarthat a szokásosnál.
– ha a lemez nagyon sok albumot és fájlt tartalmaz,
– a mappa- és fájlszerkezet nagyon bonyolult.

Az MP3 fájlokat nem lehet lejátszani.

- A felvétel nem az UFD/ISO 9660 1-es, vagy 2-es szintű szabványnak, vagy a Joliet formátumnak megfelelően készítették el.
- Az MP3 fájlok nem rendelkeznek „MP3” kiterjesztéssel.
- A fájlok nem MP3 formátumúak.
- A lemez több, mint 300 mappát tartalmaz.
- A mappa több, mint 648 MP3 fájlt tartalmaz.

A JPEG fájl nem játszható le.

- Az adat CD, adat DVD lemez nem az UFD/ISO 9660 1. szint, 2. szint vagy Joliet szabványnak megfelelő JPEG formátumban készült.
- A JPEG képfájl kiterjesztése nem „.JPG” vagy „.JPEG”.
- A fájl nem JPEG formátumú, annak ellenére, hogy „.JPG” vagy „.JPEG” kiterjesztéssel rendelkezik.
- A lemez több, mint 300 mappát tartalmaz.
- A mappa több, mint 648 JPEG fájlt tartalmaz.

A DivX fájl nem játszható le.

- A fájl nem DivX formátumban készült.
- A fájl kiterjesztése nem „.AVI”, „.DIVX” vagy „.DIV”.
- A DATA CD (DivX fájl), DATA DVD lemez nem olyan DivX formátumban készült el, mely megfelel az ISO 9660 1/2 szintjeinek vagy a Joliet/UDF-nek.
- A DivX fájl felbontása nagyobb, mint 640 (szélesség) × 480 (magasság).

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 16. oldalon).
- Ellenőrizze, hogy a rendszer csatlakoztatása megfelelő-e.

A JPEG képfájl nem játszható le.

- A fájl mérete nagyobb 3072 (szélesség) × 2048 (magasság) képpontnál normál módban vagy nagyobb 2 000 000 képpontnál, progresszív JPEG (főként internetes megjelenítésre használt) esetén.

A készülék nem érzékeli az USB-eszközt.

- Kapcsolja ki a rendszert és távolítsa el az USB-eszközt az USB aljzatról. Győződjön meg róla, hogy az USB-eszköz megfelelően működik.

Kép**Nincs kép.**

- Nyomja meg a ► gombot.
- Ellenőrizze, hogy a rendszert megfelelően csatlakoztatta-e.
- A videó csatlakozóvezeték megsérült. Cserélje ki.
- Ellenőrizze, hogy a rendszert a megfelelő videobemenethez csatlakoztatta-e a tv-készüléken (8. oldal).
- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e és megfelelően működött-e a tv-készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő videobemenetet választotta-e ki a tv-készüléken, és látja-e a rendszer műsorát a képernyőn.
- Lemez lejátszásakor ellenőrizze, hogy a tv-készüléket és ezt a rendszert megfelelően csatlakoztatta-e a videó, SCART-vezetékkel, és látja-e a rendszer műsorát a képernyőn.
- Ellenőrizze, hogy a rendszert és a tv-készüléket a (mellékelt) videovezetékkel csatlakoztatta-e a kép megjelenítéséhez.
- A tv-készülék és a rendszer VIDEO OUT csatlakozójának (mellékelt) videovezetékkel történő csatlakoztatásakor a rendszert sorváltásos formátumba állította.
- A progresszív formátumot választotta ki, de a tv-készülék nem alkalmas a progresszív formátumú jelek feldolgozására.
- Ha tv-készüléke alkalmas is a progresszív formátumú (525p/625p) jelek vételére, akkor is előfordulhat, hogy a kép nem megfelelő a progresszív formátumú bemenet használatakor. Ebben az esetben válassza a sorváltásos formátumot.

Képzaj jelenik meg.

- Tisztítsa meg a lemezt.
- Lemez lejátszásakor a színrendszer eltérő. Válassza a tv-készüléknek megfelelő színrendszert (8. oldal).

Szélesképernyős műsor lejátszásakor nem lehet módosítani a képarányt a Setup menü „General Setup Page” menüpontjának „TV Display” funkciójával.

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

A képernyőmenük nem a megfelelő nyelven jelennek meg.

- Válassza ki a kívánt nyelvet a Setup menü „General Setup Page” menüpontjának „OSD Lan” funkciójával (19. oldal).

Nem lehet kiválasztani a műsor hangjának nyelvét.

- A lejátszott DVD-lemez nem tartalmaz többnyelvű hangsvókat.
- 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 a DVD-lemezen nem engedélyezett.

Nem lehet kikapcsolni a szinkronfeliratot.

- A DVD-lemezen le van tiltva a felirat kikapcsolása.

A kameraállítás nem módosítható.

- A DVD-lemez nem tartalmaz több kameraállást.
- A kameraállítás kiválasztása a DVD-lemezen nem engedélyezett.

Rádió

Erős zaj hallható vagy az állomásokat nem lehet behangolni.

- Állítsa be a megfelelő hullámsávot és a frekvenciát (21. oldal).
- Csatlakoztassa megfelelően az antennát (7. 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 hangszugárvázetektől.
- Kapcsolja ki a közelben lévő elektromos készülékeket.

Nem fogható sztereóban az FM sztereó műsor.

- Nyomja meg többször az AUDIO gombot a „STEREO” megjelenéséig.

Külső berendezések

Nincs hang.

- Olvassa el az „Általános jellegű problémák” című fejezet „Nincs hang” című bevezetését (28. oldal), és ellenőrizze a lehetséges problémákat.
- Csatlakoztassa megfelelően a külső berendezést (8. oldal), és ellenőrizze, hogy:
 - 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

A beállítások visszaállítása az alapértelmezett beállításokra*

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

- 1 A FUNCTION +/- gomb többszöri megnyomásával válassza ki DVD, CD funkciót.

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

- 2 Ha a készülékben van lemez, vegye ki azt.

- 3 Nyomja meg a SETUP gombot, amikor a lejátszás le van állítva.

Megjelenik a Setup menü.

- 4 A ◀ vagy ▶ gomb többszöri megnyomásával válassza ki a „Preference Page” opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

- 5 A ↑ vagy ↓ többszöri megnyomásával válassza ki a „Default” opciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A „Reset” kerül kiválasztásra.

- 6 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A memória törlése néhány másodpercig tart. Ez a művelet közben ne kapcsolja ki a rendszert a I/⏻ gombbal.

* A szülői felügyelet beállítások kivételével.

Üzenetek

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

DVD, VIDEO CD, CD, MP3, JPEG, DivX

LOADING

A készülék a lemez információk beolvasását végzi.

NO DISC

- Nincs lemez a készülékben.
- Olyan lemezt helyezett be, melyet ez a rendszer nem tud lejátszani.

OPEN

A lemeztartó fedele nyitva van.

REG ERR

A behelyezett lemez régiókódja nem kompatibilis a készülékkel.

Üzemi feszültség

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

Biztonság

- A készülék mindaddig áram alatt van, amíg a hálózati csatlakozóvezetékét nem húzta ki a hálózati aljzattól, még akkor is, ha maga a készülék kikapcsolt állapotban van.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, a hálózati csatlakozódugaszt húzza ki a hálózati aljzattól. Kihúzásnál soha ne a vezetékét húzza, hanem a dugaszt!
- Ha bármilyen folyadék vagy tárgy kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati vezetékét a hálózati aljzattól, és forduljon szakemberhez.
- A hálózati csatlakozóvezeték cseréjét kizárólag szakember végezheti.

Elhelyezés

- A készüléket vízszintes felületre helyezze.
- Ne helyezze el a készüléket olyan helyen, amely:
 - különösképpen meleg vagy hideg,
 - poros vagy piszkos,
 - túlzottan párs,
 - rázkódásnak van kitéve,
 - közvetlen napfénynek van kitéve.
- A készülék vagy a hangszugárzók 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 hangszugárzók mágnesesen árnyékoltak, így a tv-készülék közelében is használhatók. Bizonyos típusú tv-készülékeknek azonban színhibát okozhatnak.

Ha színhiba fordul elő...

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.

FONTOS TUDNIVALÓ

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

Működés

- 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.

Megjegyzések a lemezekről

- Lejátszás előtt a lemezeket tisztítókendővel törölje át. A törlést a lemez közepétől kezdve kifelé, sugárirányban haladva végezze.
- A tisztításhoz soha ne használjon oldószereket, benzint, hígítót vagy a kereskedelembe kapható tisztítókat. Az antisztatizáló szer csak analóg (hang) lemezekhez használható.
- Óvja a lemezeket az erős napfénytől, és ne helyezze hőszugárzó vagy fűtőtest közelébe. Ne felejtse a lemezeket tűző napon parkoló járműben.
- Ne használjon olyan lemezt, melynek a külső peremén védőgyűrű található. Az ilyen lemez üzemzavart okozhat.
- Ha a lemez felíratos felületén ragasztó vagy hasonló ragadós anyag található, illetve ha a felíratot különleges tintával készítették el, ezek a belső szerkezeti egységekhez hozzáragadva meghibásodást vagy a lemez beszorulását okozhat.

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 burkolat tisztítása

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

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a CMT-DX400 típusú készülék a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM. együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

CMT-DX400

Erősítő

Névleges teljesítmény: 20 + 20 W (6 Ω , 1 kHz-en, 1% THD)

Folytonos RMS kimenő teljesítmény (referencia):
25 + 25 W (6 Ω , 1 kHz-en, 10% THD)

Az alábbi jellemzők mérése 220–240 V, 50/60 Hz váltóáramon történt

Névleges teljesítmény: 20 + 20 W (6 Ω , 1 kHz-en, 1% THD)

Folytonos RMS kimenő teljesítmény (referencia):
25 + 25 W (6 Ω , 1 kHz-en, 10% THD)

* A rendszer nem támogatja a C-terhelés vizsgálatot.

Bemenetek

Audio In (3,5 mm sztereó jack csatlakozó):
érzékenység 700 mV,
impedancia 10 k Ω

Kimenetek

VIDEO OUT (RCA csatlakozó):
legnagyobb kimeneti szint
1 V_{p-p}, aszimmetrikus,
negatív szinkron,
terhelő impedancia 75 Ω

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 V_{p-p}, 75 Ω

PB, PR: 0,7 V_{p-p}, 75 Ω

PHONES (sztereó ϕ 3,5 mm csatlakozó):

32 Ω impedanciájú

fejhallgató
csatlakoztatásához
6 Ω impedanciájú
hangsugárzó-
csatlakoztatásához

SPEAKER:

Lemezjátszó rész

Rendszer:

CD-lejátszó és digitális
audio- és videorendszer
a lézer dióda jellemzői

Lézer:

• Kibocsátási időtartam:
folyamatos

• Lézer kimenet*:
Kevesebb, mint 1000 μ W

* Ezt a kimeneti értéket az
optikai kiolvasófej
lencséjének 200 mm
távolságban 7 mm-es
rekesszel mértük.

Félvezető lézer

(DVD: $\lambda=650$ nm,

CD: $\lambda=790$ nm)

Frekvenciaátvitel:

DVD (PCM 48 kHz):

20 Hz–20 kHz (± 1 dB)

CD: 20 Hz–20 kHz

(± 1 dB)

USB rész

Támogatott bitsűrűség

MP3 (MPEG, Audio Layer–3):

32 kbps–320 kbps

WMA:

48 kbps–192 kbps

Mintavételezési frekvenciák

MP3 (MPEG, Audio Layer–3):

32/44,1/48 kHz

WMA:

44,1 kHz

USB csatlakozó (legnagyobb áram):

5 V, 500 mA

Vevőegység

FM sztereó, FM szuperheterodin rádió

FM vevőegység

Vételi frekvenciák: 87,5–108,0 MHz

(50 kHz lépésköz)

Antenna:

FM huzalantenna

Antennacsatlakozók:

75 Ω , aszimmetrikus

Középfrekvencia:

10,7 MHz

Hangsugárzó

Hangsugárzó rendszer (SS-CDX400)

2 utas, bassz-reflex,
mágnesesen árnyékolt

Hangszóró egységek

Mélyhangszóró: 100 mm

Magashangszóró: 40 mm

Mérvleges impedancia: 6 Ω

Méretek (szé $\times$ ma $\times$ mé): kb. 140 $\times$ 240 $\times$ 200 mm

Első hangsugárzó tömege: 2,0 kg

Általános

Energiaellátási követelmények

Európai típus: 220 V–240 V, 50/60 Hz-es
váltóáram

Teljesítményfelvétel:

Bekapcsolva: 25 W

Készenlétben: < 0,5 W

Méretek (szé $\times$ ma $\times$ mé) (hangsugárzók nélkül):
kb. 175 $\times$ 240 $\times$ 210 mm

Tömeg (hangsugárzók nélkül):

2,4 kg

Mellékelt tartozékok:
távvezérlő (1 db)
FM huzalantenna (1 db)
videovezeték (1 db)
garanciaszelvény (1 db)
hangsugárzótalpak (8 db)

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés
nélkül megváltozhatnak.

Fogalommagyarázat

Auto Pause (önműködő szünet)

VIDEO CD lemez lejátszása közben a lemezen
elhelyezett önműködő szünetjelnél a lejátszás
megáll. Ha a CD-, DVD-lemez lejátszása
hosszabb idő után sem folytatódik, nyomja meg
a ► gombot a lejátszás kézi elindításához.

DivX® video

A DivX Inc. által megalkotott digitális videó
technológia. A DivX technológiával kódolt
videók viszonylag kis fájl méret mellett a
legjobb minőségű formátumok közé tartoznak.

Dolby Digital

Ez a filmszínházakban alkalmazott
hangformátum a Dolby Surround Pro Logic
korszerűbb változata. Ennél a formátumnál a
hátsó hangsugárzó csatorna sztereó, és
magnövelt 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 különleges
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.

DVD

A CD-lemezzel megegyező méretű, de akár 8
órányi mozgófilmet is tartalmazó digitális
lemez.

Az egyrétegű, egyoldalas DVD-lemez
információ tárterülete 4,7 GB (gigabájt), amely
7-szerese a CD-lemezének. A kétrétegű,
egyoldalas DVD-lemez információ tárterülete
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 összesűriteni. A
DVD egy másik technológiát is alkalmaz
– a változó tömörítésű arány kódolási technoló-
giát – mely lehetővé teszi a kép állapotától függő
adatkiosztást.

A hangot többscsatornás – Dolby Digital és PCM
– formátumban rögzítik, így a hatás még
élethűbb.

Ezen kívül számos egyéb, korszerű funkció – pl.
kameraállás és nyelv kiválasztás, szülői
felügyelet – 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 üzem módban. A videó
üzemmód 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.

Fájl

Képrészletek vagy zenei részletek DATA CD (MP3, JPEG, DivX fájl) vagy DATA DVD (MP3, JPEG, DivX fájl) lemezen.

Fejezet

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

Film alapú műsor, videó alapú műsor

A DVD-lemezeket film és videó alapú szoftverként osztályozhatjuk. A film alapú DVD a mozifilmekkel megegyező (24 képkocka másodpercenként) képmennyiséget használ. A videó alapú DVD, például tv-játékok esetében 25 képkockát (vagy 50 félképet) használ másodpercenként.

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.

Kameraállás funkció

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

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 készülék megfelel a VIDEO CD szabvány 1.1 és 2.0 verziójának. A lemez típusától függően kétféle lejátszás 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 verziójú lemezek videolejátszási lehetőségein kívül a lemezen lévő interaktív tartalom is lejátszható a tv-képernyőn megjelenő menük segítségével. Ezen kívül, lejátszhatók a lemezen lévő nagyfelbontású állóképek is (ha vannak ilyenek).

Menü lejátszás

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

Nyelvkiválasztási funkció

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

Progresszív formátum (soronkénti pásztázás)

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.

Régiókód

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

Sorváltásos formátum (váltottsoros pásztázás)

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.

Szülői felügyelet

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

Tétel

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

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 „menet” 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.

Műsorszám

A CD- vagy VIDEO CD lemezek kép- vagy hanganyagának kisebb szakaszai. Mivel a lemez minden műsorszám egyedi sorszámmal van azonosítva, a keresett műsorszám egyszerűen kiválasztható.

VIDEO CD

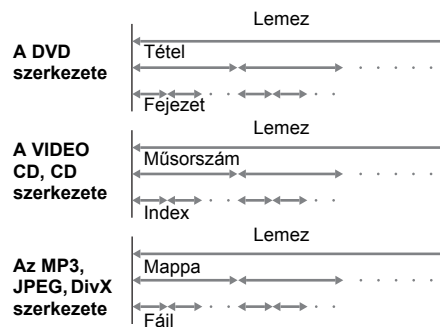
Mozgóképeket tartalmazó kompaktlemez. A képtömörítés az MPEG 1 formátumon alapul, mely a digitális adattömörítési technológia egyik világszabványa. Ezzel a képtömörítési eljárással a képadatokat az eredeti méretükhöz képest 1/140-ed részre lehet összehúzni. Ennek megfelelően egy 12 cm-es VIDEO CD lemez akár 74 perces videoműsort 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 változata létezik:

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

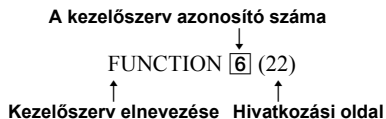
Ez a készülék mindkét lemeztípusra alkalmas.



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.



Fejegység

BETÜREND SZERINT

A-L

AUDIO IN **7** (24)
 DSGX **15** (22)
 FUNCTION **6** (8, 9, 10, 12, 21,
 23, 24, 28)
 Kijelző **16** (10)
 Lemeztartó **9** (10)

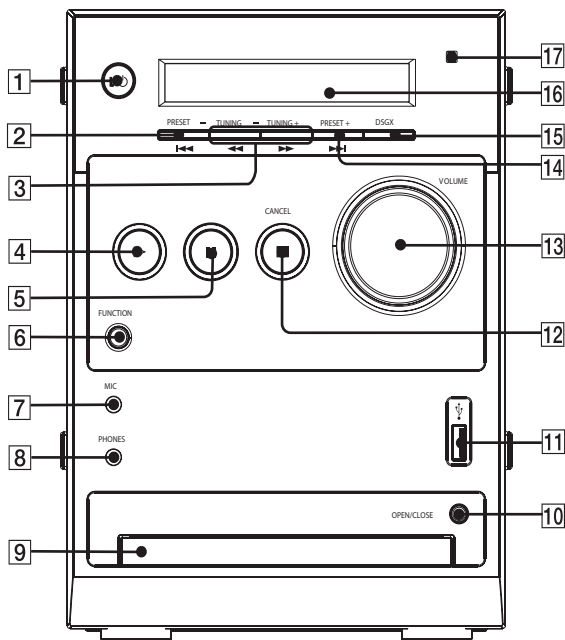
P-V

|| (szünet) **5** (10)
 PHONES aljzat **8**
 PRESET +/- **14** **2** (21)
 I/⏻ (be, készenlét) **1** (10)
 Távvezérlés érzékelő **17**
 TUNING +/- **3** (21)
 USB aljzat **11** (23)
 VOLUME **13** (10)

GOMBOK LEÍRÁSA

Lemezműveletek gombjai

OPEN/CLOSE **10** (10)
 ◀◀/▶▶ (keresés vissza,
 gyorsan előre) **3** (10)
 |◀◀/▶▶| (vissza/előre) **2** **14**
 (10)
 ■ (állj) **12** (10)
 ▶ (lejátszás) **4** (10)



Távvezérlő

BETÜREND SZERINT

A-M

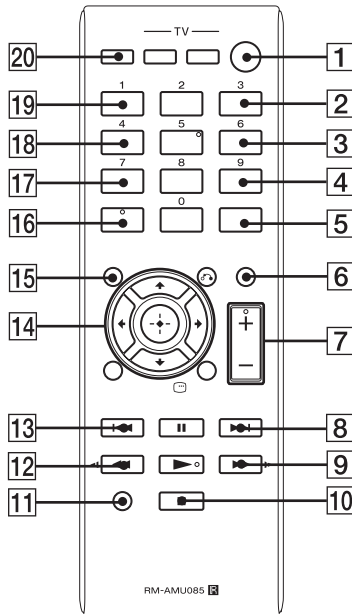
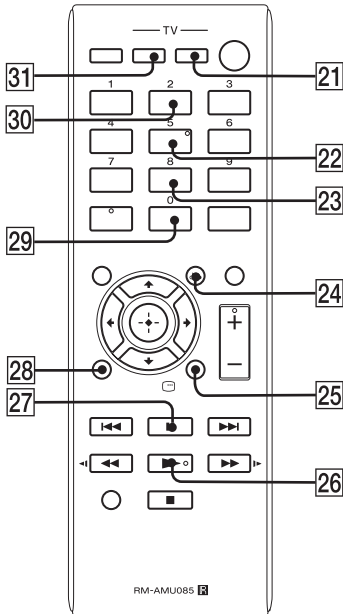
ANGLE **[5]** (17)
 AUDIO **[16]** (16)
 DIMMER **[23]** (25)
 DVD MENU **[24]** (11)
 DVD TOP MENU **[15]** (11)
 DSGX **[22]** (22)
 EQ **[18]** (22)
 FUNCTION + **[2]** (8, 9, 10, 12, 21, 23, 24, 28)
 FUNCTION - **[3]** (8, 9, 10, 12, 21, 23, 24, 28)
 INPUT **[31]** (25)
 MUTING **[6]** (21)

P-Z

PRESET + **[8]** (21)
 PRESET - **[13]** (21)
 PROGRAM **[19]** (18)
 REPEAT **[30]** (14)
 SETUP **[28]** (8, 9, 17, 18)
 SHIFT **[11]** (11, 12, 15, 18, 20)
 SLEEP **[20]** (17)
 SUBTITLE **[29]** (17)
 Számgombok
[19][30][2][18][22][3][17][23][4][29]
 (11, 12, 15, 18, 20)
 TIME **[4]** (21, 24)
 TUNING + **[9]** (21)
 TUNING - **[12]** (21)
 VOLUME +/- **[7]** (10)
 ZOOM **[17]** (10)

GOMBOK LEÍRÁSA

I/⏻ (be, készenlét) **[1]** (10)
 TV I/⏻ **[21]** (25)
 ◀ SLOW **[12]** (10)
 SLOW ▶ **[9]** (10)
 ▶▶ (keresés előre) **[9]** (10)
 || (szünet) **[27]** (10)
 ◀◀ (keresés vissza) **[12]** (10)
 ◀◀/▶/◀/▶, + **[14]** (9, 11, 12, 15, 17, 18)
 ☐ DISPLAY **[25]** (8, 15, 21)
 ▶▶ (előre) **[8]** (10)
 ■ (állj) **[10]** (10)
 ▶ (lejátszás) **[26]** (10)
 ◀◀ (vissza) **[13]** (10)
 ↺ (visszalépés) **[24]** (12)



- A ▶, DSGX, AUDIO és VOLUME +/- gombokon tapintópont található. A tapintópontokat referenciaként használhatja a készülék vezérlése közben.
- A számgombok és ◀ SLOW, SLOW ▶ gombok funkcióinak használatához nyomja meg SHIFT gombot.

További információk



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

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