



DVD/CD-lejátszó

KEZELÉSI UTASÍTÁS

MODEL: LH-T6440

(Alapegység: LH-T6440D,

Hangszórók: LHS-T6440T, LHS-T6440C,
LHS-T6440W)



A termék összeszerelését, működtetését és javítását megelőzően az útmutatót figyelmesen, elejétől a végéig olvassa el!

P/N: 3834RH0026A

Biztonsági óvintézkedések



FIGYELEM

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
NE NYISSA FEL!



FIGYELEM! AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK FEDELÉT (ÉS HÁTOLDALÁT).

Felhasználó által javítható alkatrészek nincsenek belül.

A javítást bízta képesített szervizszakemberre.



Ez a nyílhegyszimbólummal jelölt, egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett villám arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készüléken belül szigetetlen, veszélyes feszültség van jelen, amelynek mértéke emberre ártalmas lehet, áramütést okozhat.



Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezett felkiáltójel fontos kezelési és karbantartási (javítási) utasításokra figyelmezteti a felhasználót a készülékhez tartozó dokumentációban.

FIGYELEM! TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐNEK ÉS NEDVESSÉGNEK.

FIGYELEM! Ne tegye a berendezést zárt helyre, például könyvszekrénybe vagy más hasonló bútordarabba!

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

FIGYELEM!

Ez a DVD/CD-lejátszó lézerrendszert alkalmaz.

A készülék rendeltetésszerű használatának érdekében olvassa el figyelmesen ezt a kezelési útmutatót, és tartsa meg referenciaként. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon meghatalmazott szervizhez (lásd a javítási eljárást).

Az ellenőrzéseket, beállításokat és egyéb eljárásokat az itt leírt módon kell elvégezni, máskülönben veszélyes sugárzás keletkezhet.

A lézersugárnak való közvetlen kitétség elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék fedelét. Nyitott állapotban a lézersugárzás látható. **NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!**

FIGYELEM! Ne tegye ki a készüléket (csöpögő vagy fröccsenő) víznek, esőnek, nedvességnek, továbbá ne helyezzen a készülékre vízzel töltött tárgyakat, például vázát.



E készülék megfelel a következő rádióinterferenciával kapcsolatos EGK-irányelvek követelményeinek: 89/336/EGK, 93/68/EGK és 73/23/EGK.



MEGJEGYZÉS A SZERZŐI JOGOKRÓL:

A törvény tiltja szerzői joggal védett anyagok engedély nélküli másolását, sugárzását, bemutatását, kábelrendszeren való sugárzását, nyilvános lejátszását, valamint bérbeadását.

A készülékben a Macrovision által kifejlesztett másolásvédelmi funkció található. Egyes lemezekon másolásvédelmi jelek találhatók. Ha e lemezek képeit videomagnón rögzítik, majd visszajátsszák, csak kép zaj jelenik meg.

A termékben olyan szerzői jogi védelmi technológia található, amelyet a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokában lévő amerikai egyesült államokbeli szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonhoz fűződő jogok védenek. E szerzői jogi védelmi technológia felhasználásához a Macrovision Corporation engedélye szükséges, és otthoni, illetve egyéb, korlátozott megtekintési célokra van szánva kivéve, ha a Macrovision Corporation másképpen engedélyezi. Tilos a visszafertés és visszafordítás.

SOROZATSZÁM: A sorozatszám a készülék hátoldalán található. Ez a szám egyedileg ehhez a készülékhez tartozik, másokhoz nem. Jegyezze fel az adatokat ide, és tartsa meg ezt az útmutatót, így vásárlásáról állandó feljegyzése marad.

Modell száma: _____

Sorozatszám: _____

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS

Biztonsági óvintézkedések	2
Tartalomjegyzék	3
Üzembehelyezés előtt	4-5
Lejátszható lemezek	4
Óvintézkedések	5
Feliratok a lemezen	5
A jelzésekről	5
Előlap és Kijelző Ablak	6
A távirányító áttekintése	7
A hátlap csatlakozói	8

ELŐKÉSZÜLETK

Csatlakoztatások	9-13
A televízió csatlakoztatása	9
Csatlakoztatás opcionális berendezéshez	10
AM-FM antennacsatlakozás	11
A hangszórórendszer csatlakoztatása	12
A hangdobozok elhelyezése	13
Használat előtt	14-19
Kis szöveget az Audio Stream & Surround módhoz	14
Hangzásmód	14
Általános információk	15
A képernyő kijelzés	15-16
Kezdeti beállítások	17-19
• Általános műveletek beállításai	17
• Nyelv	17
• Kép	17
• A hangszórók beállítása	18
• Egyebek	18
• Szülői Ellenőrzés	19

MŰVELET

Használat DVD-vel és video-CD-vel	20-23
DVD és video-CD lejátszása	20
Főbb szolgáltatások	20
• Másik TITLE-ra (címre) lépés	20
• Másik CHAPTER-re/TRACK-re (fejezetre/sávra) lépés	20
• Keresés	20
• Szünet	20
• Képmegállítás és Képkikockázás	21
• Lassítás	21
• A-B Ismétlés	21
• Ismétlés	21
• Időpont keresés	21
• 3D Surround	21
• Nagyítás	22
• Könyvjelző Keresés	22
Speciális DVD Funkciók	22
• Cím Menü	22
• Lemezmenü	22
• Kamera Látószög	22
• A Hallható Nyelv kiválasztása	22
• A hangcsatorna átváltása	22
• Aláírás	22
DVD hanglemek	23
• Másik csoportra lépés	23
• Másik lap megjelenítése	23

Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel

Audio-CD és MP3/WMA-lemez lejátszása	24
Megjegyzések az MP3/WMA-felvételekkel kapcsolatban	24
• Pauza	25
• Átlépés a következő műsorszámra	25
• Ismétlés Műsorszám/ Összes/Kikapcsolás	25
• Keresés	25
• A-B Ismétlés	25
• 3D Surround	25
• Az Audió csatorna megváltoztatása	25

Használat JPEG-lemezzel

JPEG-lemez megjelenítése	26
• Tovább lépés újabb fájlhoz	26
• Állókép	26
• A kép tükrözése	26
• A kép elforgatása	26
• Megjegyzések a JPEG-felvételekkel kapcsolatban	26

Programozott lejátszás

Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása	27
Video-CD programozott lejátszása	27

A hangszórók beállítása

További Információk

A legutóbbi beállítások tárolása	28
A képátviteli rendszer kiválasztása	28

Rádió Üzem mód

A rádió állomások beállítása	29
Rádióhallgatás	29
RDS működés	30
Programkeresés (PTY)	30

Egyéb funkciók

Automatikus kikapcsolás (Elalvás) beállítása	31
Dimmer (Váltó)	31
MUTE (Csend)	31
A fejhallgató használata	31
A bemeneti forrás kiválasztása	31

TÁJÉKOZATÁS

Nyelvkód Lista	32
Országkód Lista	33
Probléma esetén	34-35
Specifikáció	36

Az utasításokban található jelölések leírása

-  Ez a megjelölés arra hívja fel a figyelmet, hogy a berendezésben vagy más tárgyban kár keletkezhet.
-  Ez a megjelölés speciális funkciók előfordulására hívja fel a figyelmet.
-  Ez a megjelölés olyan információ előfordulását jelzi, amely megkönnyítheti a feladat elvégzését.

Gyártották a Dolby laboratories engedélyével, a "Dolby", "Pro Logic" és a dupla D jel a Dolby Laboratories Confidential Unpublished Works védjegyei. Szerzői jog 1992-1997 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

Gyártották a Digital Theater Systems Inc. US Szab. száma: 5,451,942 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 és egyéb szabadalmak világszerte, amelyeket kiadtak és érvényben vannak. A "DTS" és a "DTS Digital Surround" a Digital Theater Systems Inc. védjegyei. Szerzői jog 1996, 2000 Digital Theater Systems Inc. Minden jog fenntartva.

Üzembehelyezés előtt

Lejátszható lemezek

	DVD videolemez (8 cm / 12 cm lemez)
	DVD hanglemez (8 cm / 12 cm lemez)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm lemez)
	Audio CD (8 cm / 12 cm lemez)

Emellett a készülék képes olyan DVD-RW, DVD+RW, Kodak PICTURE CD, SVCD és CD-R, ill. CD-RW lemezek lejátszására, amelyek audioszámokat, MP3/WMA- vagy JPEG-fájlokat tartalmaznak.



Megjegyzések

- A felvevő berendezés vagy maga a CD-R/RW (ill. DVD-RW, DVD+RW) lemez fajtájától függően egyes CD-R/RW (ill. DVD-RW, DVD+RW) lemez nem játszható le a berendezéssel.
- Ne ragasszon semmilyen címkét vagy bélyegzőt a lemezre (vagyis se a nyomtatott, sem pedig az információhordozó oldalra)
- Ne alkalmazzon nem reguláris formájú CD lemezeket (például szív formájút, vagy nyolcszögletűt) Ez ugyanis hibás működéshez vezethet.



DVD lemezekkel és Video-CD lemezekkel kapcsolatos megjegyzések

A DVD-k és a Video-CD-k bizonyos, lejátszásra vonatkozó tulajdonságait a szoftvergyártók megszabhatják. Mivel ez a készülék a lemezeket a szoftvergyártók által tervezett tartalomnak megfelelően játsza le, előfordulhat, hogy egyes, lejátszásra vonatkozó szolgáltatások nem vehetők igénybe, vagy hogy új funkciók állnak rendelkezésre. Olvassa el a DVD vagy a Video-CD dobozán feltüntetett utasításokat. Vannak olyan, üzleti célból készült DVD-k, amelyeket nem képes lejátszani a készülék.

A DVD/CD-lejátszó és a DVD lemezek országhódja

Ez a DVD/CD-lejátszó a DVD software "2" vagy "ALL" jelölésű országhódja lejátszására alkalmas.



Az egyes DVD lemezek borítóján található országhód informál arról, hogy milyen típusú lejátszón játszhatók le a lemezek. Ez a lejátszó csak a "2" vagy "ALL" jelöléssel ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani. Amennyiben megpróbál egy más jelölésű lemezt lejátszani, a "Check Regional Code" vagyis "Válasszon országhódot" felirat jelenik meg a televízió képernyőjén. Egyes DVD lemezek nem található meg az országhód még akkor is, ha lejátszásuk tiltott egyes országokban.

A lemezzel kapcsolatos fogalmak

Cím (TITLE) (csak DVD videolemezekben)

A főműsor tartalma, vagy a kísérő anyag tartalma, vagy pedig a pótlólagos anyag tartalma esetleg a hanglemez tartalma.

Minden címhez hozzá van rendelve egy sorszám, amely megkönnyíti annak lokalizációját.

Fejezet (CHAPTER) (csak DVD videolemezekben)

Azoknak a kép vagy hangszekcióknak a listája amelyek kisebbek a címeknél.

Egy cím egy, vagy több fejezetből állhat. Minden fejezet saját sorszámmal rendelkezik, amely megkönnyíti Önnek a megfelelő műsorrész kiválasztását. Lehetséges olyan lemez is, amely nincs fejezetekre felosztva.

Csoport (GROUP) (csak DVD hanglemezekben)

A lemezen található hanganyag – fő, kísérő vagy kiegészítő jellegű audiotartalom –, ill. zenei album. Az egyes csoportokhoz hivatkozási szám tartozik, így könnyen megtalálhatóak.

Sáv (TRACK) (csak DVD hanglemezekben, video-CD-ken és audio-CD-ken)

A Video-CD-n vagy Audio-CD-n található film vagy zenemű egy adott részlete. Minden egyes műsorszámnak megfelel egy szám, amely lehetővé teszi az adott műsorszám kiválasztását.

Jelenet

A PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal ellátott video-CD-ken a mozgó- és állóképek "jelenetek"-re vannak osztva. Minden egyes jelenet megtalálható a menüben a jelenethez rendelt számmal együtt. Így tetszés szerint kiválasztható egy jelenet.

Egy adott jelenet egy vagy több műsorszámból állhat.

A Video-CD-k különböző típusai

Kétfajta Video-CD létezik:

PBC funkciókkal ellátott Video-CD (2.0 verzió)

A PBC (lejátszás-szabályozó) funkciók lehetővé teszik a készülék interaktív kezelését a különböző menüknél, keresési funkcióknál és egyéb, a számítógépeknél megszokott funkcióknál köszönhetően. Ezenkívül a lemezen található nagyfelbontású állóképek lejátszására is lehetőség van.

PBC funkciókkal nem rendelkező Video-CD (1.1 verzió)

Az Audio-CD-khez hasonló módon lejátszható lemezek videoképek és hang lejátszására egyaránt alkalmasak, azonban nem rendelkeznek PBC funkciókkal.

Üzembehelyezés előtt (Folytatás)

Óvintézkedések

A berendezés kezelése

A berendezés szállítása során

Az eredeti szállítói karton és a csomagolási anyagok tökéletesen megfelelnek. A berendezés akkor lesz maximálisan védve szállítás közben, ha az eredeti gyári csomagolásában szállítja.

A berendezés beállítása során

A közeli kép és hanglejátszó berendezéseket pl. televíziót, videó magnetofont vagy rádiót zavarhatja a lejátszó. Ezért helyezze a berendezést minél távolabb a televíziótól, videó magnetofontól vagy rádiótól, vagy kapcsolja ki a berendezést a kívánt lemez lejátszása után.

A borítás tisztítása

A berendezés közelében ne használjon illó anyagokat, például rovarirtó spray-t. Kerülje a gum vagy műanyag tárgyak hosszúidejű érintkezését a lejátszóval. Ezek az anyagok nyomot hagyhatnak a berendezés borításán.

A berendezés tisztítása

A doboz tisztítása

A doboz tisztításához használjon puha és száraz anyagot. Amennyiben a borítás rendellenesen száraz, nedvesítse e a puha anyagot egy gyengén detergens oldatban. Ne használjon tömény alkoholos, benzin vagy hígító oldatokat, mivel ezek veszélyt jelentenek a borítás számára.

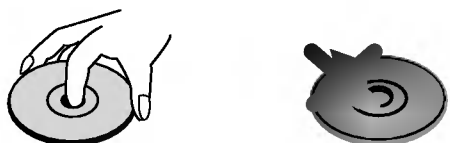
Tiszta kép elérése

A DVD/CD-lejátszó egy high-tech precíz berendezés. Amennyiben az optikai lencsék vagy a lemez meghajtó egység alkatrészei szennyezettek, vagy kopottak, megromolhat a lejátszott kép minősége. Időszakos ellenőrzés és karbantartás ajánlott minden 1000 lejátszási óra után. (Ez az idő függhet a berendezés környezeti viszonyaitól.) Bővebb információért forduljon a legközelebbi képviselőnkhez.

Feliratok a lemezen

A lemezek használata

Ne érintse kézzel a lemez alsó oldalát. Tartsa a lemezt szélénél fogva, és elkerüli az ujjlenyomatokat a lemezen. Ne ragasszon papírt vagy szalagot a lemezre.



A lemezek tárolása

Lejátszás után a lemezt helyezze vissza dobozába. Ne tegye ki a lemezt közvetlen napsugárzásnak vagy sugárzó hőnek vagy ne hagyja a lemezt egy napsugárzásnak kitett leparkolt autóban ugyanis az autóban létrejövő magas hőmérséklet a lemez számára káros lehet.

A lemezek tisztítása

A lemezen található ujjlenyomatok és por rosszabb képminőséget és hangzást eredményezhetnek. A lemezt annak lejátszása előtt tisztítsa meg egy tiszta textil segítségével. Törölje a lemezt középtől kifelé.



A tisztításhoz ne használjon olyan erős oldatokat mint alkohol, benzin, hígító, a kapható tisztítószer, vagy pedig a régi vinil lemezekre alkalmazott antistatikus spray-eket.

A jelzésekről

A "O" jelzés

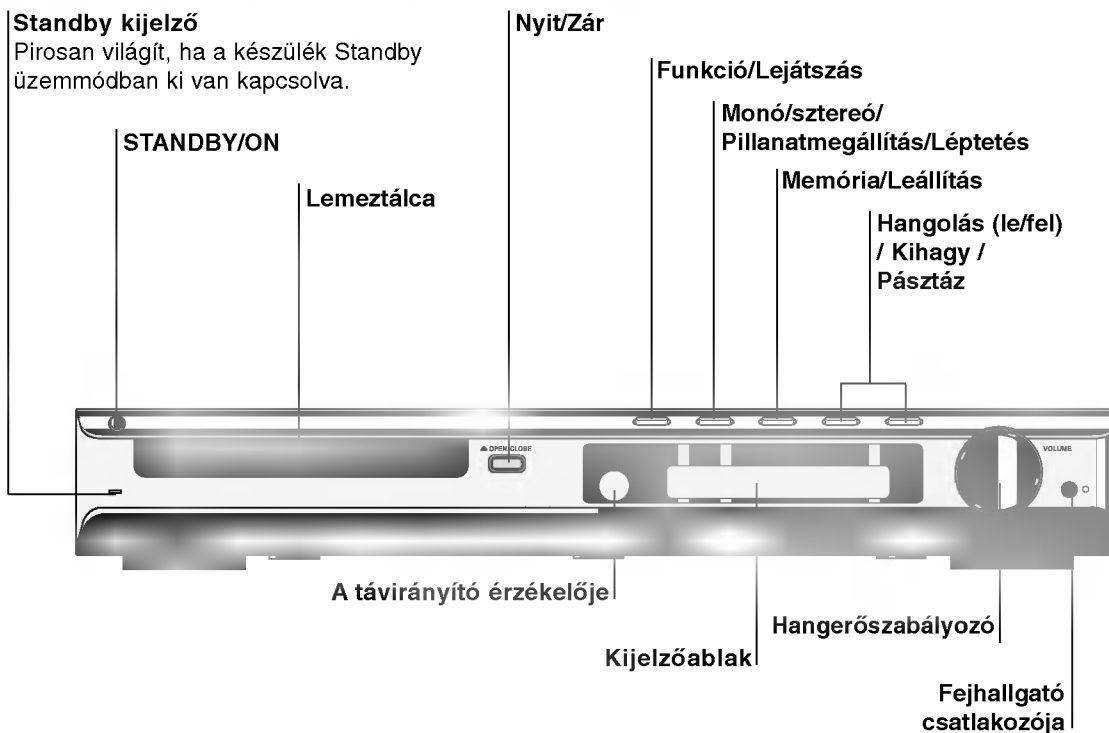
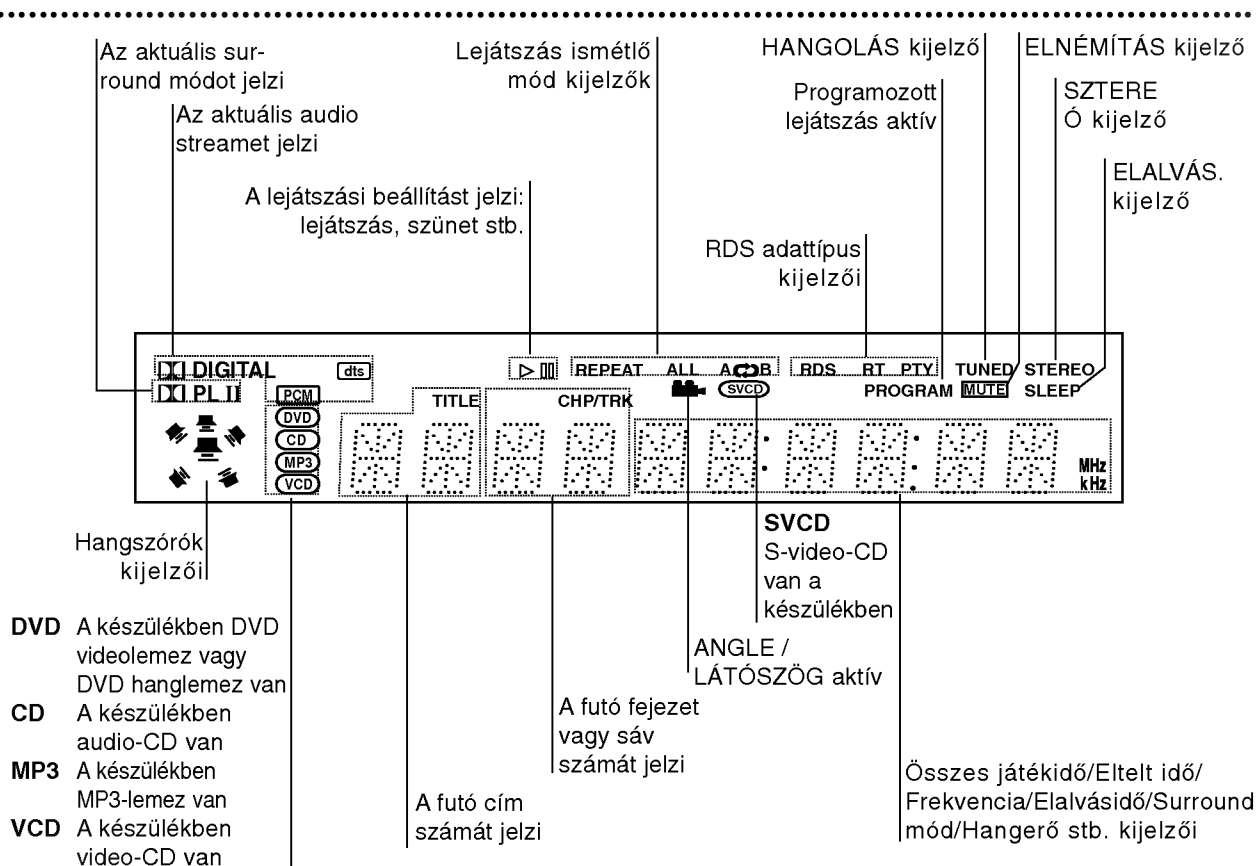
A "O" lejátszás közben megjelenhet a televízió képernyőjén. Ez azt jelenti, hogy a felhasználó által kiválasztott funkció nem alkalmazható a lejátszandó DVD videó lemez esetében.

A segítséget adó lemez jelölések

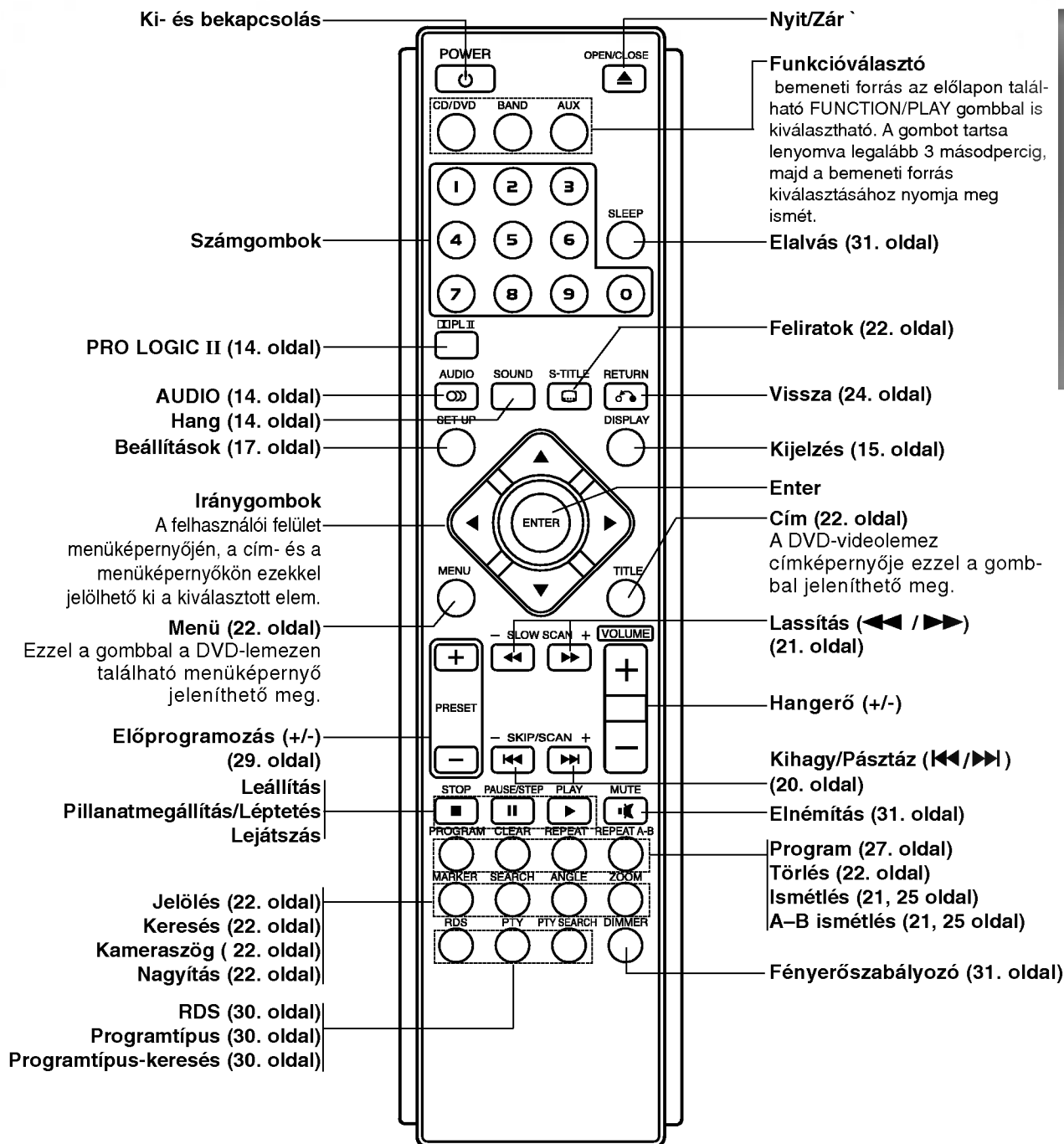
Az a szekció amelynek címében a következő jelek valamelyike található csak a jel szerinti lemezelejátszási módban nyitható meg.

- DVD videolemez
- DVD hanglemez
- VCD 2.0 PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal ellátott video-CD
- VCD 1.1 PBC (lejátszás-szabályozó) funkciókkal nem rendelkező video-CD
- Audió CD-k
- MP3-lemez
- WMA-lemez
- JPEG-lemez

Előlap és Kijelző Ablak



A távirányító áttekintése

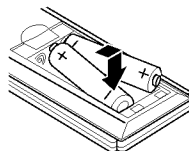


A távirányító hatósugara

Mutasson a távirányítóval annak érzékelője felé, így nyomja meg a gombokat.

- **Távolság:** kb. 7 m a távirányító érzékelőjétől
- **Szög:** Az előlapon található távirányító érzékelő előtt minden irányban kb. 30°

A távirányító elemeinek behelyezése

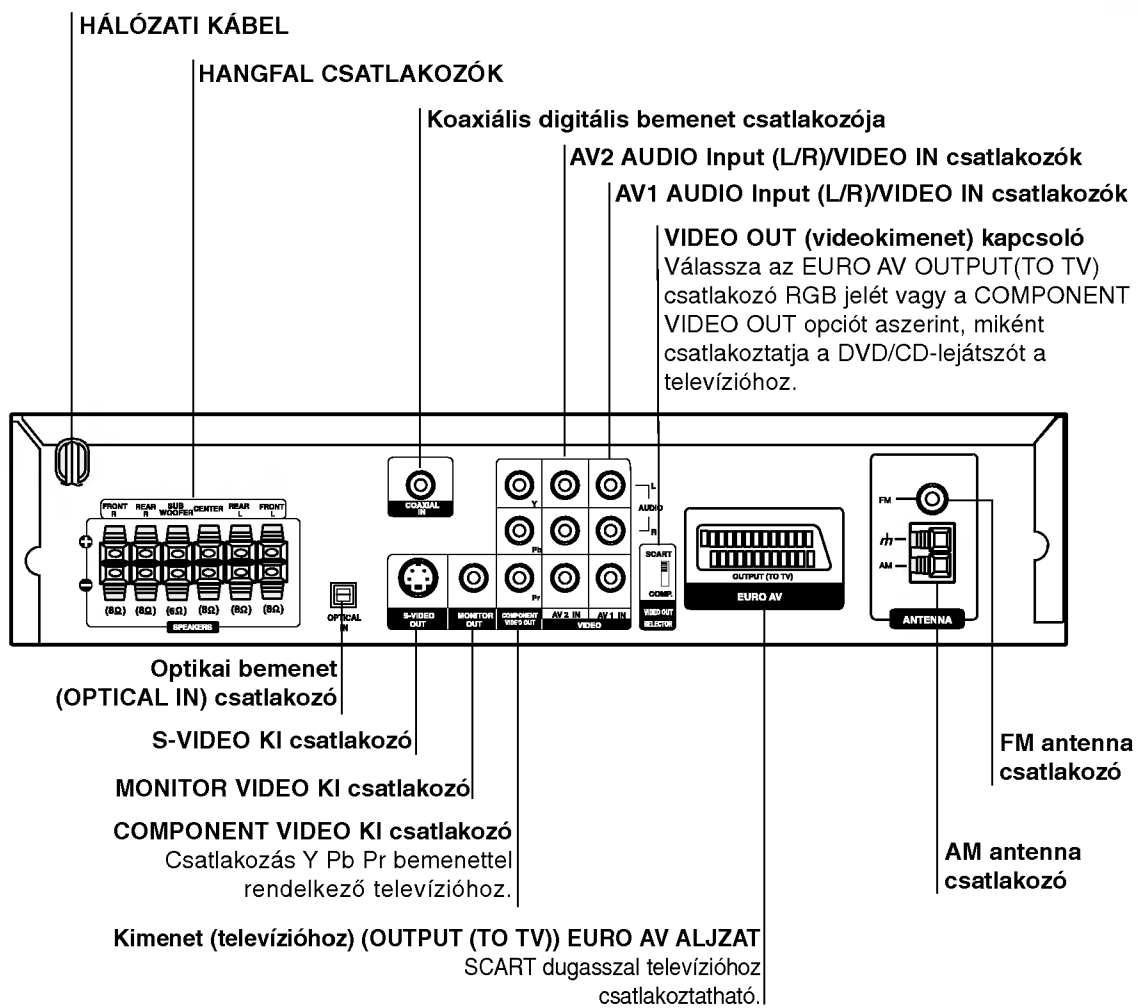


Vegye le az elemház fedelét a távirányító hátoldaláról, tegyen be két darab R03-as (AAA méretű) elemet a **+** és **-** saroknak megfelelően.

⚠ Vigyázat!

Ne keverje a régi és új elemeket. Soha ne használjon együtt különböző típusú (standard, alkáli stb.) elemeket.

A hátlap csatlakozói



**Ne érintse meg a hátlap csatlakozóinak belső tűit!
Az elektrosztatikus kisülés maradandó károsodást
okozhat a berendezésben.**

Csatlakoztatások

A televízió csatlakoztatása

- Berendezése lehetőségeitől függően válasszon az alábbi csatlakoztatási módok közül.
- Ha COMPONENT VIDEO OUT csatlakozókat használ, állítsa a VIDEO OUTPUT kapcsolót COMPONENT állásba. Ha SCART csatlakozót használ, a VIDEO OUTPUT kapcsolót SCART állásba állítsa.

Tanácsok

- A televíziótól és a csatlakoztatni kívánt egyéb berendezésektől függően többféleképpen csatlakoztathatja a DVD/CD-készüléket. Az alábbiakban leírt csatlakoztatási módszerek közül válasszon.
- A lehető legjobb csatlakozás érdekében olvassa el televíziója, videokészüléke, erősítőrendszere vagy egyéb készüléke leírását.

Vigyázat!

- Győződjön meg róla, hogy a DVD-lejátszó közvetlenül a televíziókészülékhez van-e csatlakoztatva. Válassza ki a televízión a megfelelő hang- és képbemeneti csatlakozót.
- Ne csatlakoztassa a DVD/CD-készüléket a televízióhoz videomagnón keresztül. Ilyenkor a másolásvédelmi rendszer miatt a DVD képe torzulhat.

S-Video csatlakozás

Csatlakoztassa a DVD/CD-lejátszó S-VIDEO OUT csatlakozóját a televízió S-VIDEO IN csatlakozójához a készülékhez járó S-Video kábellel (S).

Videocsatlakozás

Csatlakoztassa a DVD/CD-lejátszó MONITOR OUT csatlakozóját a televízió VIDEO IN csatlakozójához a videokábel (V).

Component Video (ColorStream®) csatlakozás

Csatlakoztassuk a DVD/CD-lejátszó COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN csatlakozó kimeneteket TV készülék megfelelő csatlakozó bemeneteihez az Y Pb Pr kábel (C) segítségével.

SCART csatlakozó

A DVD/CD-lejátszó OUTPUT (TO TV) EURO AV scart aljzatát kapcsolja össze a televízió megfelelő csatlakozójával scart kábel (T) segítségével.

Progressive Scan (ColorStream®) csatlakozás

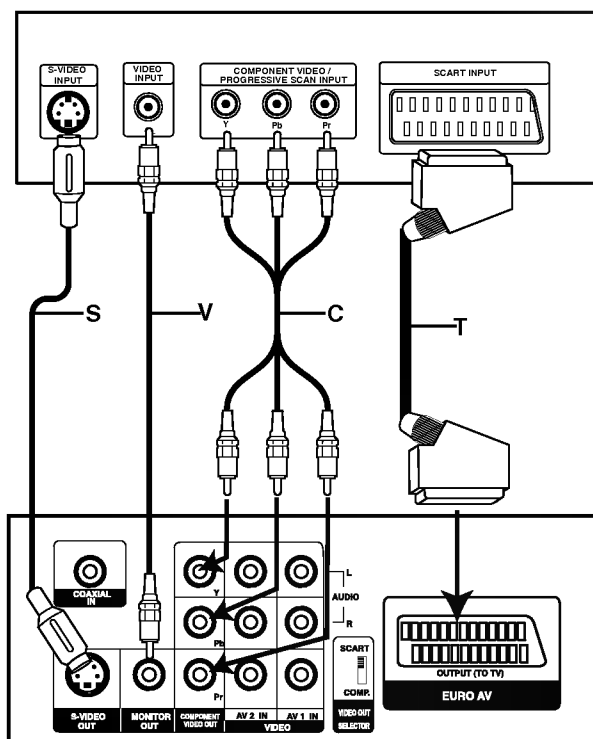
- Ha az Ön TV-készüléke magas képfelbontással működik, vagy "digitálisra kész", szert tehet a DVD lejátszó Progressive Scan kimenetén a lehetőleg legmagasabb videokép-felbontásra.
- HA az Ön TV-készüléke nem fogadja a Progressive Scan formátumot, a kép zavarodottan jelenik meg, amikor megpróbálkozik a DVD lejátszó Progressive Scan jellemzőjével.

Csatlakoztassuk a DVD/CD lejátszó COMPONENT VIDEO OUT / PROGRESSIVE SCAN kimenő foglalatait a TV-készülék megfelelő foglataihoz a külön kapható Y Pb Pr kábel (C) segítségével.

Megjegyzések

- Állítsuk át a Progressive módot a beállítási menün "On" (bekapcsolt) állásba a Progressive jelre, lásd 17. oldal.

A televízió hátlapja

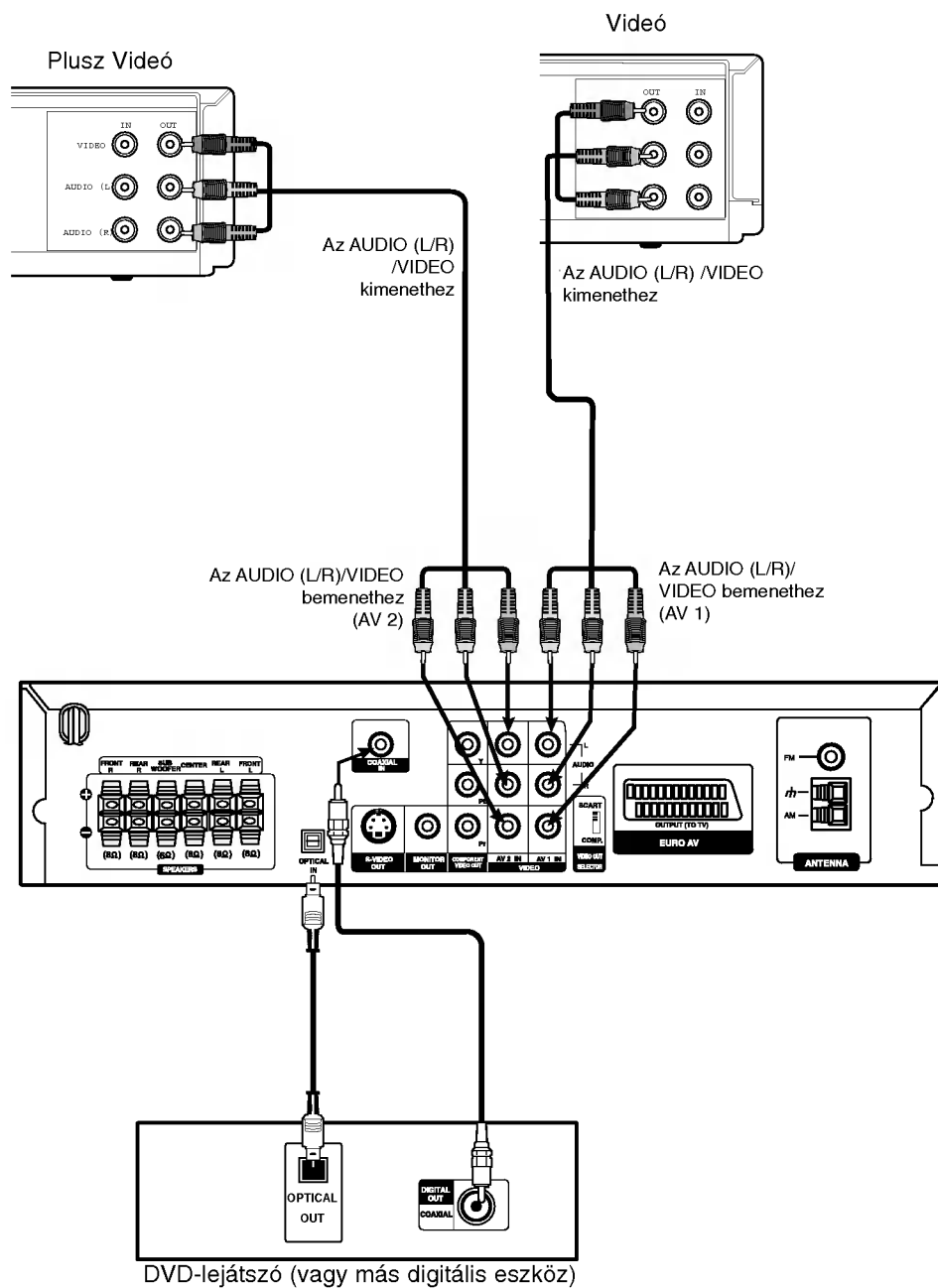


A DVD/CD-lejátszó hátlapja

Csatlakoztatások (Fojtatás)

Csatlakoztatás opcionális berendezéshez

- 1** Videomagnót a AV 1 csatlakozókba csatlakoztathat.
- 2** Másik videomagnót a AV 2 csatlakozókba csatlakoztathat.
- 3** DVD-lejátszó (vagy más digitális eszköz) optikai kimenetét az OPTICAL IN csatlakozóba csatlakoztathatja.
- 4** A DVD-lejátszó (vagy más digitális eszköz) koaxiális digitális kimenetét csatlakoztassa a koaxiális digitális bemenet (COAXIAL DIGITAL IN) csatlakozójába.



N Megjegyzések

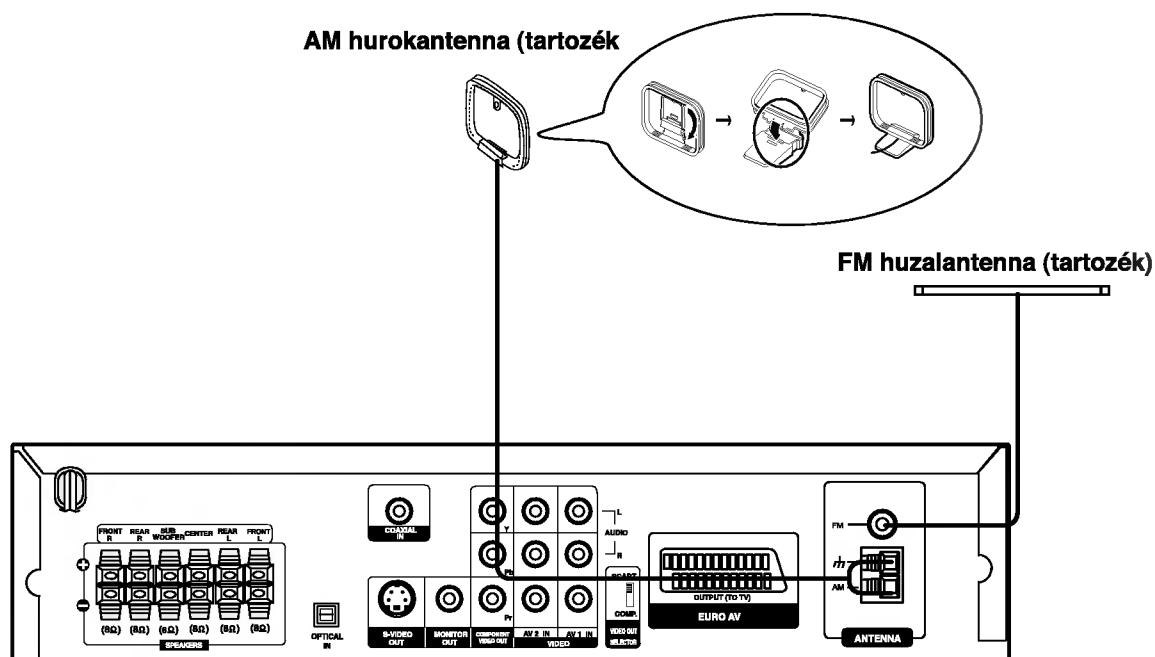
- Amennyiben a digitális kimenet formátuma nem egyezik meg a jellevő berendezés kapacitásával, a vevő berendezés hibás hangot fog kibocsátani, vagy nem ad ki hangot.

Csatlakoztatások (Fojtatás)

AM-FM antennacsatlakozás

Csatlakoztassa a tartozék FM/AM antennákat, ha a rádiót szeretné hallgatni.

- Az AM hurokantennát az AM antennacsatlakozóba csatlakoztassa.
- Az FM huzalantennát az FM antennacsatlakozóba csatlakoztassa.



Megjegyzések

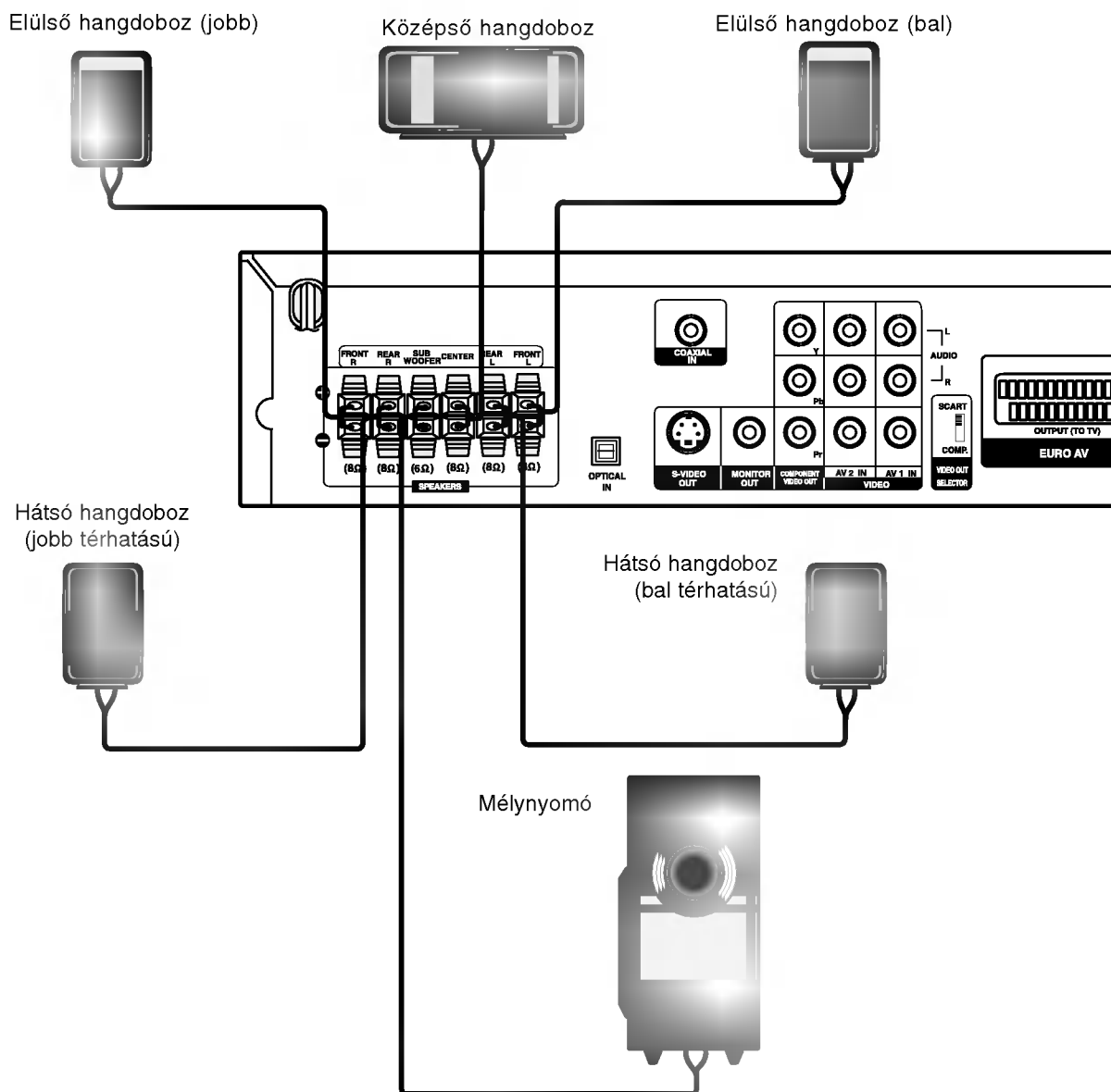
- A zajfelvétel megelőzése érdekében tartsa az AM hurokantennát távol a DVD/CD vevőegységétől és egyéb komponenseitől.
- Győződjön meg arról, hogy az FM huzalantenna teljesen ki van húzva.
- Csatlakoztatás után az FM huzalantennát tartsa annyira vízszintes helyzetben, amennyire csak lehet.

Csatlakoztatások (Fojtatás)

A hangszórórendszer csatlakoztatása

A hangszórókat a készülékhez mellékelt hangszórókábelekkel csatlakoztassa.

A lehető legjobb térhatású (surround) hangzás eléréséhez állítsa be a hangdobozok paramétereit (hangerő, távolság stb.).



N Megjegyzések

- Ügyeljen rá, hogy a hangdobozkábeleket az egységek megfelelő végződéséhez csatlakoztassa: a ++-t a ++-hoz, a --t pedig a --hoz. Ha összecseréli a kábeleket, a hang torz lesz, és kevés lesz a basszus.
- Ha alacsony maximális bemeneti teljesítményű elülső hangdobozokat használ, ügyeljen a hangerő beállításánál, nehogy túlterhelje őket.
- Ne szerelje le a készülékhez adott hangdobozok előlapját.

Csatlakoztatások (Fojtatás)

A hangdobozok elhelyezése

Szokásos elhelyezés esetén használjon hat hangdobozt (két elülső hangdobozt, egy középső hangdobozt, két hátsó hangdobozt és egy mélynyomót).

Ha kiváló minőségű basszust, DTS digitális hangot vagy Dolby Digital térhatást szeretne, csatlakoztasson mélynyomót is.

- **Elülső hangdobozok**

Helyezze el a hangdobozokat a hallgatótól egyenlő távolságra. A hangdobozok hajlásszöge a hallgatóhoz képest legyen 45°.

- **Középső hangdoboz**

Ideális esetben a középső hangdoboz az elülső hangdobozokkal azonos magasságban helyezkedik el. Általában azonban a televízió alá vagy fölé helyezik.

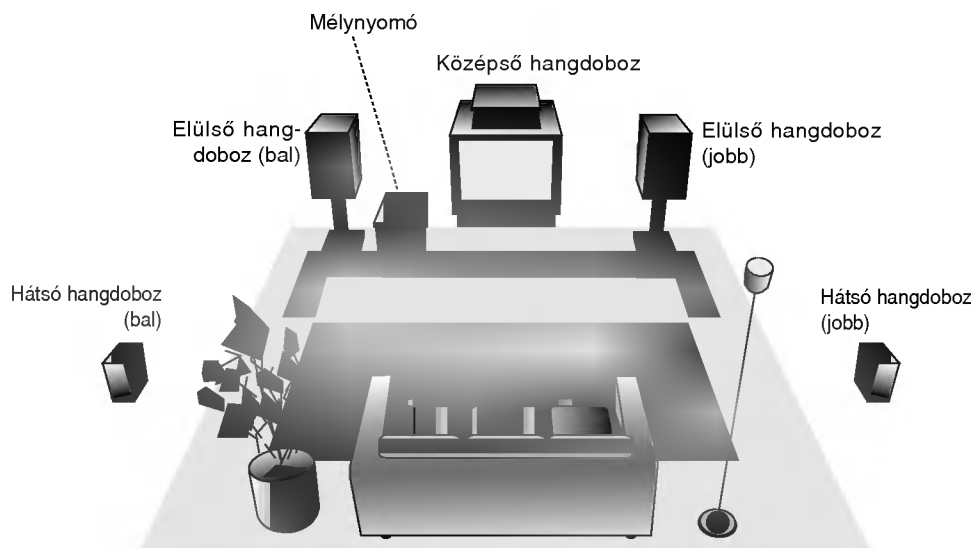
- **Hátsó hangdobozok**

Helyezze a hallgató mögé, jobb és bal oldalra. Ezek a hangdobozok adják vissza a térhatású hangzáshoz szükséges hangmozgást és -környezetet. A legjobb eredményt úgy érheti el, ha a hallgató mögé nem túlságosan távolra, fülmagasságba vagy a fölé helyezi el őket. Az is hatásos, ha a hátsó hangdobozokat fal vagy plafon felé irányítja: ezek szétszórják a hangot.

Kisebb szobákban, ha a hallgatóság közel van a hátsó falhoz, állítsa a hátsó hangszórókat egymással szembe, a hallgatók fülmagassága fölé körülbelül 60-90 cm-rel.

- **Mélynyomó**

Ezt elöl bárhol el lehet helyezni.



Példa a hangdobozok elhelyezésére

Használat előtt

Kis szöszedet az Audio Stream & Surround módhoz

DTS

A DTS-sel a különböző DTS-védjegyű forrásokból – lemeztől, DVD-ről, CD-ről stb. – 5.1 (vagy 6) különálló, kiváló minőségű digitális hangcsatornát élvezhet. A DTS Digital Surround akár 6 transzparens (vagyis az eredeti master anyaggal megegyező) hangcsatornát is közvetíthet, ami valódi 360 fokos térhatású hangzásműködésben kivételes tisztaságot eredményez. A DTS elnevezés a DTS Technology, LLC védjegye. Gyártása a DTS Technology, LLC engedélyével lehetséges.

DIGITAL

A Dolby Digital surround formátummal a Dolby Digital forrásokból akár 5.1 digitális térhatású hangzást élvezhet. Ha a  jellel ellátott DVD-lemezt játszunk le, jobb hangminőséget, pontosabb térbeli hangzást és megnövelt dinamikatartományt kapunk.

PRO LOGIC

Ezt a módot akkor használja, ha olyan filmet vagy Dolby Digital 2 csatornát játszik le, amely a  jelet viseli. A mód olyan

hatást kelt, mintha moziteremben vagy élő koncerten lennének – az effekt intenzitása csak a DOLBY PRO LOGIC SURROUND révén érvényesül. A hangérzet előre-hátra-balra-jobbra mozgása, valamint a hangérzetben belüli fixpont jóval tisztább és dinamikusabb, mint korábban.

PRO LOGIC (II)

A Dolby Pro Logic II kétcsatornás forrásból öt teljes hangcsatornát tud létrehozni. Ezt egy olyan kristálytisza hangzású mátrix hangdekódoló alkalmazásával sikerült elérni, amely képes kinyerni az eredeti felvétel térhatását, anélkül hogy új hangokat, hangszíneket generálna.

Mozi (Movie) mód:

A Mozi módot sztereó tévéadások, valamint Dolby Surround kódolású műsorok lejátszásakor alkalmazhatjuk. Az eredmény a hangzásműködés jobb tagoltsága, ami minőségében megközelíti az önálló 5.1 csatornás hangzást.

Zene (Music) mód:

A Zene mód bármely sztereó hangfelvétel hallgatásakor alkalmazható. Térben széles és mély hangzást eredményez. A Zene mód olyan beállítási lehetőségeket kínál, amelyekkel a hangzás az egyéni zenehallgatási ízléshez idomítható

Mátrix mód:

A Mátrix mód megegyezik a Zene móddal, de az irányok széthúzása ki van kapcsolva. Ezt a módot mono jelforrás "felnagyítására" lehet alkalmazni. A Mátrix mód jól használható gépkocsikban, ahol a gyenge FM vétel miatt a logikai dekódoló térhangzást irányító jelei eltorzulhatnak. A radikális "gyógymód" a gyenge FM vételre a rádióadás monóra kapcsolása lehet.

3D SURROUND

A készülék háromdimenziós surround hatást képes keltetni a 3D Surround Sound technológia révén, többcsatornás hanglejátszást szimulálva a házimozitól rendszerint megkívánt öt vagy több hangszóró helyett mindössze két hagyományos sztereó hangszóróból. Ez a tulajdonság akkor működik, ha a DVD-lemezen Dolby Pro Logic vagy Dolby Digital kódolású hangszók vannak.

BYPASS (KÉTCSATORNÁS SZTEREÓ)

A hang csak a bal és jobb elülső, illetve a mélynyomó hangszóróra megy ki. A normál kétcsatornás (sztereó) jelek teljességgel mellőzik a térhangzás képezését. Ez lehetőséget ad rá, hogy a hangforrást kizárólag a bal és jobb elülső, illetve a mélynyomó hangszórón játsszuk le.

Hangzásmód

Élvezheti a térhatású hangzást úgy is, ha egyszerűen kiválasztja azt az előre beprogramozott hangzásmódot, amely leginkább illik a hallgatni kívánt műsorhoz.

A) A SOUND (hangzásmód) gomb megnyomásával

A SOUND gomb többszöri megnyomásával a hangzásmód a következő sorrendben változik:

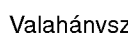
PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC →
PLII MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE → TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURROUND → BYPASS ...



Tanácsok

- ROCK: A rockzene hangzását adja vissza.
- POP: A popzene hangzását adja vissza.
- LIVE: 300 férőhelyes terem hangzását adja vissza.
- DANCE: A dance hangzását adja vissza.
- TECHNO: A techno hangzását adja vissza.
- CLASSIC: A szimfonikus zene hangzását adja vissza.
- SOFT: Lágú akusztikus hangzáshoz ideális.

B) A PL II gomb megnyomásával

Valahányszor lenyomja a  gombot a hangzásmód a következő sorrendben változik:

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC →
PLII MATRIX → BYPASS ...

(Ez a funkció csak kétcsatornás üzemmódban lehetséges)

Amikor DVD lemezt helyez a berendezésbe.

A DVD hangzásmódját (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC stb.) a lemez lejátszása közben a távirányító található AUDIO gomb segítségével állíthatja be.

Habár a DVD lemezek zenei tartalma lemeztől lemezeztől változik, a következő alapeljárás szerint változtathatja a hangzást, amennyiben a funkció használatos.

Valahányszor lenyomja az AUDIO gombot, a DVD hangzásmódja a következő sorrendben változik:

 DIGITAL →  →  → 

Tájékoztató

- A DVD/CD-lejátszó minden egyes jelforrás esetében emlékezni fog az utolsó beállításokra.
- A programszoftver hangkódolási formátuma a csomagoláson látható helyen fel van tüntetve.
 - A Dolby Digital lemezek a  logóval vannak ellátva.
 - A Dolby Surround kódolású programok a  logóval vannak ellátva.
 - A DTS Digital Surround kódolású lemezek DTS felirattal vannak jelölve.



Megjegyzések

- Fejhallgató használata esetén hangzásmód nem állítható be.

Üzembehelyezés előtt (folytatás)

Általános információk

Ez a használati útmutató a DVD/CD-lejátszó működtetéséhez szükséges főbb utasításokat tartalmazza. Egyes DVD-k egyedi kezelést kívánnak, vagy lejátszás közben a használható műveletek száma korlátozott. Ebben az esetben a televízió képernyőjén megjelenik a  jel, ami azt jelenti, hogy a műveletet vagy a DVD/CD-lejátszó, vagy a DVD-lemez nem engedélyezi.

Képernyőkijelzés

A lejátszás állapota megjeleníthető a televízió képernyőjén. Egyes beállítások a menüből megváltoztathatók.

Műveletek a képernyőkijelzőn

- 1** Nyomja meg a **DISPLAY** gombot lejátszás közben.
- 2** A **▲▼** gombbal válassza ki valamelyik jellemzőt.
A kiválasztott pont kiemelten látszik.
- 3** A **◀▶** gombbal beállíthatja a kiválasztott jellemzőt.
A számozott billentyűk számok megadására is használhatók (pl. a cím számának kiválasztásakor). Egyes funkciók esetébe a **ENTER** gombbal kell jóváhagyni a beállítást.

Átmeneti Képző Ikonok

-  Címismétlés
-  Fejezetismétlés
-  Csoport ismétlése (csak DVD hanglemezek)
-  Sáv ismétlése (csak lejátszás közbeni vezérlés nélküli video-CD-ken és DVD hanglemezek)
-  Minden sáv ismétlése (csak PBC nélküli video-CD-k esetében)
-  A-B ismétlés
-  Ismétlés kikapcsolva
-  Folytassa a lejátszást ettől a ponttól
-  Az akció tiltott vagy nem lehetséges

Megjegyzések

- Egyes lemezek nem teszik lehetővé az összes képernyőkijelzés megjelenését.
- Ha tíz másodpercen belül nem nyomjuk le valamelyik gombot, a képernyőkijelzés eltűnik.

Megnevezés	Funkció (Nyomja meg a ▲▼ gombokat a funkció kiválasztásához)	A kiválasztás módja
Cím szám	 1 / 3 Megmutatja az aktuális cím számot és a címek teljes mennyiségét és átugrik a kiválasztott cím számra.	◀ / ▶, vagy számbillentyűk, ENTER
Fejezet szám	 Megmutatja az aktuális fejezet számot és a címek teljes mennyiségét és átugrik a kiválasztott fejezet számra.	◀ / ▶, vagy számbillentyűk, ENTER, SKIP
Idő keresés	 0:20:09 Kijelzi az eltelt műsoridőt és azonnal megkeresi a megadott lejátszási időpontot.	számbillentyűk, ENTER
Hallható nyelv és digitális Audio Kimenet	 1 ENG □□□ 5.1 CH Kijelzi az aktuális hallható filmhang nyelvét, a kódolási módot, a csatornaszámot és megváltoztatja ezeket a beállításokat.	◀ / ▶, vagy AUDIO
Az aláírás nyelve	 Kijelzi az aktuális aláírási nyelvet, és megváltoztatja ezeket a beállításokat	◀ / ▶, vagy SUBTITLE
Szög	 Kijelzi az aktuális látószög számát a látószögeket és megváltoztatja a látószög számát.	◀ / ▶, vagy ANGLE
Hang	 BYPASS Kijelzi az aktuális hangzásmódot és megváltoztatja ezt a beállítást.	◀ / ▶, vagy SOUND

Üzembehelyezés előtt (folytatás)

A képernyő kijelzése (folytatás)

Jelzés		Funkció (válasszon a ▲▼ gombokkal)	A kiválasztás módja
Csoport száma	 2 / 6	Az aktuális csoport sorszámát mutatja, valamint az összes csoport számát, és a kívánt csoportra ugrik.	◀ / ▶, vagy Számok, ENTER
Sáv száma		Az aktuális sáv sorszámát mutatja, valamint az összes sáv számát, és a kívánt sávra ugrik.	◀ / ▶, vagy Számok, ENTER
Időkeresés		Az eltelt játékidőt mutatja. (Csak kijelző.)	–
DVD hangkimeneti mód	 1 PPCM 5 CH	Az aktuális kódolási eljárást mutatja, valamint a csatorna számát, és változtatja a beállítást.	◀ / ▶, vagy AUDIO
Felirat nyelve		A felirat aktuális nyelvét mutatja, és változtatja a beállítást.	◀ / ▶, vagy SUBTITLE
Lap (vagy szög)	 vagy 	A lap (vagy kameraszög) aktuális sorszámát mutatja, valamint az összes lap (vagy kameraszög) számát, és változtatja a lap (kameraszög) sorszámát.	◀ / ▶, vagy ANGLE

Megnevezés		Funkció (Nyomja meg a ▲▼ gombokat a funkció kiválasztásához)	A kiválasztás módja
Sáv száma	<div> 1 / 4</div>	Mutatja az éppen játszott sáv sorszámát, az összes sáv számát, a lejátszás közbeni vezérlés (PBC) bekapcsolt állapotát és a kívánt sávra ugrik.	◀ / ▶, vagy számbillentyűk, ENTER
Idő	<div></div>	Mutatja a lejátszásból eltelt időt (csak kijelző)	–
Hangcsatorna	<div> STER.</div>	Mutatja és változtatja a hangcsatornák beállítását.	◀ / ▶, vagy AUDIO
Hang	<div> BYPASS</div>	Jelzi az aktuális hangmódot és megváltoztatja a beállítást	◀ / ▶, vagy SOUND

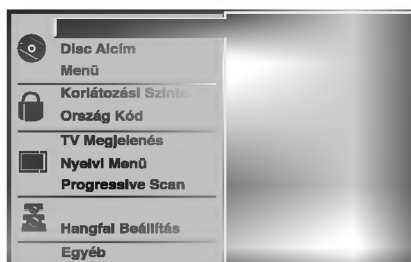
Üzembehelyezés előtt (folytatás)

Kezdeti beállítások

Lehetősége van rá, hogy személyes beállításait a DVD/CD-lejátszóba programozza.

Általános műveletek beállításai

- 1** Nyomja meg a **SETUP** gombot.
Megjelenik a beállítási menü.



- 2** A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.
A képernyőn megjelenik a kiválasztott menüpont aktuális beállítása és a választható lehetőségek.
- 3** Amikor a kívánt pontot kiválasztotta, nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲▼** gombok segítségével válassza ki a megfelelő beállítást.
- 4** Döntését az **ENTER** gombbal hagyja jóvá.
Egyes pontoknál további lépésekre van szükség.
- 5** A beállítási menüből történő kilépéshez nyomja meg a **SETUP**, **RETURN** vagy **PLAY** gombok valamelyikét.

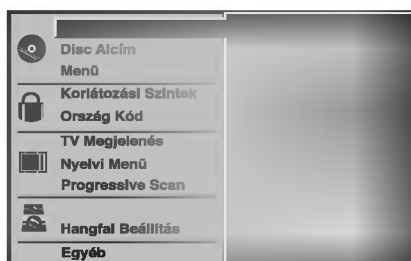
Nyelv

A lemez nyelve

Válasszon nyelvet a lemez menüjének, a hangnak és a feliratoknak.

Eredeti: A lemez eredeti nyelvbeállítása.

Egyéb: Ha más nyelvet kíván megadni, a 32. oldalon található nyelvkódlistánál a megfelelő négyjegyű szám megadásával válasszon nyelvet. Ha eltéveszti a számot, a **CLEAR** gombbal törölheti.



A menü nyelve

Válassza ki a beállítási menü nyelvét. Ezt a menüt láthatja a **SETUP** gomb lenyomását követően.



Kép

TV-képformátum

4:3 Levélszekrény: Akkor válassza, ha 4:3 standard televíziót csatlakoztat. A szélesvásznú filmeket a kép alsó és felső részén fekete csíkkal mutatja.

4:3 Panscan: Ha hagyományos televíziókészülék van csatlakoztatva. A Pan & Scan formátumú képanyag lejátszására szolgál (a kép mindkét széle le van vágva).

16:9 Szélesvásznú: Akkor válassza, ha 16:9 széles képernyőjű televíziót csatlakoztat.



Progressive Scan

A Progressive Scan Videó megjelenítési mód a legmagasabb minőségű képet biztosítja a legkevesebb képrezgés mellett. Ha a DVD/CD lejátszó **COMPONENT VIDEO OUT** kimenő foglalatát használjuk, de azokat szabványos analóg TV-készülékhez csatlakoztatjuk, állítsuk a Progressive Scan opciót "Off" állásba. Amennyiben a Component Videó foglalatokat használjuk olyan TV-készülékhez, vagy monitorhoz, amely nem fogadja a "Progressive Scan" videó jelet, állítsuk a Progressive Scan opciót "OFF" állásba.



Figyelem

Ha egyszer a "Progressive Scan" kimenőjelet beállítottuk, a kép csak Progressive Scan rendszerrel kompatibilis TV-készüléken, vagy monitoron lesz látható. Ha a "Progressive Scan" módot hibásan állítottuk be, az egész készüléket kell áthangolni.

- 1) Távolítsuk el minden lemezt a készülékből és zárjuk be a lemeztárcát. Ügyeljünk arra, hogy a "no disc" felirat megjelenik a készülék kijelző ablakán.
- 2) Nyomjuk a **STOP** gombot és tartjuk így öt másodpercig, mielőtt elengedjük. A videó kimeneti mód újra beállítódik szabványos beállításként és a kép megint látható lesz hagyományos analóg TV-készüléken, vagy monitoron.

Üzembehelyezés előtt (folytatás)

A hangszórók beállítása

5.1-es hangszóró-beállítások

Válassza ki a hangszórók beállításait, köztük a balance-ot és a késleltetési időt, vagy tesztelje a hangszóró-beállításokat.

A hangszóró-beállítások csak az analóg többcsatornás kimeneten élnek (lásd 28. oldal, "A hangszórók beállítása").



Egyebek

A DRC (dinamikatartomány-vezérlés), Vocal (vokál), PBC (lejátszás közbeni vezérlés) és Auto Play (automatikus lejátszás) beállítások módosíthatók.

- A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az ENTER-t. A kiválasztott elem BE/KI beállítása átvált.



Dinamikatartomány-vezérlés (DRC)

A DVD-formátum révén a program zenéjét a lehető legpontosabb, legvalóságosabb előadásban élvezhetjük, hála a digitális hangtechnológiának. Mindemellett úgy is dönthetünk, hogy a hangkimenet hangerőtartományát (vagyis a lehangosabb és leghalkabb hangok közötti különbséget) összenyomjuk. Ekkor a film kisebb hangerő mellett is élvezhető, miközben az érthetőség megmarad. Ehhez kapcsoljuk be a hangerőtartomány-vezérlést (DRC-t).

Vokál

Csak akkor kapcsolja be a vokált (Vocal), ha többcsatornás karaoke-DVD-t játszik le. A lemez karaokecsatornáit normál sztereó hanggá keverednek.

PBC (lejátszás közbeni vezérlés)

Állítsa a PBC-t BE vagy KI állásba.

Be: A PBC-vel ellátott video-CD lejátszása lejátszás közbeni vezérléssel történik.

Ki: A PBC-vel ellátott video-CD lejátszása az audio-CD-kéhez hasonlóan történik.

Automatikus lejátszás (Auto Play)

DVD/CD-lejátszókat úgy is beállíthatja, hogy a lemez lejátszása automatikusan kezdődjön el, ha a DVD-t a készülékbe helyezi.

Ha az Automatikus lejátszás mód be van kapcsolva, a DVD/CD-lejátszó megkeresi, melyik a leghosszabb cím (műsorszám), és önműködően lejátsza.

Be: Az Automatikus lejátszás funkció aktív.

Ki: Az Automatikus lejátszás funkció inaktív.



Megjegyzés

Az Automatikus lejátszás funkció egyes DVD-knél nem működik.

Üzembehelyezés előtt (folytatás)

Szülői felügyelet

Korlátozási szintek

A DVD-filmek olyan jeleneteket is tartalmazhatnak, amelyek nem valók gyermekeknek. Ezért bizonyos lemezekon "Szülői felügyelet" funkció működik, amely vonatkozhat a teljes lemezre, vagy a lemez bizonyos jeleneteire. A jeleneteket 1-től 8-ig korlátozási szintek szerint sorolják be. Egyes lemezekon a korlátozás alá eső jelenetek helyett az adott helyre másik, "illetelmesebb" jelenet választható. A korlátozási szintek országfüggőek. A Szülői felügyelet lehetővé teszi, hogy bizonyos lemezeket a gyerekek egyáltalán ne, másokat csak alternatív jelenetekkel nézhessenek meg.



1 A ▲▼ gombok segítségével a beállítás menüben válassza ki a megfelelő korlátozási szintet.

2 A kiválasztása után nyomja meg a ► gombot.

3 Ha még nem adott meg kódszámot. A számbillentyűk használatával adjon meg négyjegyű személyes biztonsági kódot. Nyomja meg az ENTER-t. Ezután megerősítésül ismétlje meg a négyjegyű biztonsági kódot, majd nyomjon ismét ENTER-t.
Amennyiben már rendelkezik jelszóval;
Adja meg a számjegy gombok segítségével a 4 számjegyű jelszavát amely helyességét a ENTER gomb lenyomása után a berendezés ellenőrzi.

Amennyiben a ENTER gomb lenyomása előtt észleli azt, hogy eltévesztette a 4 számjegyű jelszavát, nyomja meg a CLEAR gombot, majd adja meg a jelszót még egyszer.

4 A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a korlátozás szintjét 1 és 8 között. Az (1) képviseli a legcsekélyebb korlátozást, a (8) a legszigorúbbat.

Feloldás: A Feloldás (Unlock) kiválasztásával a Szülői felügyelet megszűnik, a lemez teljes egészében lejátszható.

1 és 8 közötti korlátozás: Egyes lemezek olyan jeleneteket is tartalmazhatnak, amelyek nem valók gyermekeknek. Ha a lejátszón beállítja valamelyik korlátozási szintet, a film jeleneteiből a berendezés csak az azt meg nem haladó szinteket fogja lejátszani. A magasabb számmal jelölt jelenetek nem jelennek meg, csak ha alternatív jelenet áll rendelkezésre a lemezen. Az alternatív korlátozási szintje kisebb vagy legfeljebb azonos lehet. Ha alkalmas alternatíva nem áll rendelkezésre, a lejátszás leáll. A továbbjátszáshoz vagy be kell ütni a számkódot, vagy meg kell változtatni a korlátozás szintjét.

5 Az ENTER megnyomásával hagyja jóvá a kiválasztott szintet, majd a SETUP gombbal lépjen ki a menüből.

Megjegyzés

A funkció egyes DVD-k esetében nem működik.

Országkód

A 33. oldalon található országkódlistán adja annak az országnak, ill. területnek a kódját, amelynek a szabványait a DVD-videolemez korlátozására alkalmazni kívánja.



1 A ▲▼ gombok segítségével válassza ki az Országkód menüpontot a beállítási menüből.

2 A kiválasztása után nyomja meg a ► gombot.

3 Járjon el a Korlátozási szintek 3. pontja szerint (lásd balra).

4 A ▲▼ gombokkal válassza ki az első karaktert.

5 A ► gombbal továbbítsa a kurzort, majd a ▲▼ gombokkal válassza ki a második karaktert.

6 Az ENTER gombbal hagyja jóvá a kiválasztott országkódot, majd a SETUP gombbal lépjen ki a menüből.

Megjegyzés

A négyjegyű számkódot az országkód megváltoztatásakor meg kell erősíteni. (Lásd alább: "A négyjegyű kód megváltoztatása".)

A négyjegyű kód megváltoztatása

- 1 Járjon el a bal oldalon látható 1-2 lépések szerint (Korlátozási szintek).
- 2 Adja meg a régi kódot majd nyomja meg a ENTER gombot.
- 3 A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a Csere (Change) opciót, majd nyomja meg az ENTER-t.
- 4 Adja meg az új négyjegyű kódot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 5 Adja meg még egyszer pontosan ugyanazt a kódot, és az ENTER megnyomásával hagyja jóvá.
- 6 A SETUP gombbal lépjen ki a menüből.

Ha elfelejti négyjegyű kódját

Ha elfelejtette jelszavát, a jelszó törlése érdekében a következők szerint járjon el.

- 1 Nyomja meg a SETUP gombot. Megjelenik a beállítás menü.
- 2 A számbillentyűkön üsse be a következő hatjegyű számot: "210499".
A négyjegyű jelszót ezzel törli.
- 3 Billentyűzze be az új kódot a fentebb ismertetett módon (lásd: Korlátozási szintek).

Használat DVD-vel és video-CD-vel

DVD és video-CD lejátszása

A lejátszás beállítása

- Kapcsolja be a televíziót, és válassza ki a DVD/CD-lejátszóhoz csatlakoztatott képbemeneti forrást.
- Hangrendszer: kapcsolja be a hangrendszert, és válassza ki a DVD/CD-lejátszóhoz csatlakoztatott hangbemeneti forrást.

1 Az OPEN/CLOSE gombbal nyissa ki a tálcát.

2 Tegye a kiválasztott lemezt a tálcára, írt oldalával lefelé.

3 Az OPEN/CLOSE gombbal csukja be a tálcát. A televízió képernyőjén megjelenik a READING (olvasás) felirat, és automatikusan megkezdődik a lejátszás. Ha a lejátszás nem indul el, nyomja meg a PLAY-t (lejátszás). Néha a lejátszás helyett a lemez menüje jelenik meg.

Ha menüképernyő jelenik meg

A DVD vagy video-CD behelyezés után néha menüképernyővel jelentkezik.

A ◀ ▶ ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a megtekinteni kívánt címet/fejezetet, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg az ENTER-t. A menüképernyőhöz a TITLE (cím) vagy MENU gomb megnyomásával térhet vissza.

A ◀ ▶ ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt opciót, majd az opció megjelenítéséhez nyomja meg az ENTER-t.

- A számbillentyűkkel válassza ki a megjeleníteni kívánt sávot. A RETURN megnyomásával visszatérhet a menüképernyőre.
- A menübeállítás és a menü működtetésének módja a lemeztől függően eltérhet. Kövesse a menüképernyőkön megjelenő utasításokat. Arra is lehetősége van, hogy a lejátszás közbeni vezérlést (PBC) a beállításokban kikapcsolja (lásd: 18. oldal).

Megjegyzések

- Ha a szülői felügyelet be van állítva, és a lemez az engedélyezett besoroláson kívül esik (nincs engedélyezve), be kell ütni a négyjegyű kódot és/vagy engedélyezni kell a lemezt (lásd a "Szülői felügyelet" címszó alatt a 19. oldalon.)
- A DVD-k olykor régiókóddal vannak ellátva. A lejátszó nem játssza le a lemezt, ha annak régiókódja eltér a lejátszóétól. Ennek a lejátszónak a kódja 2 (kettes).

Főbb szolgáltatások

Megjegyzés

Ha nem jelezzük másként, a leírt műveletek végrehajtása a távirányítóval történik. Néhány szolgáltatás a Setup (beállítások) menün keresztül is elérhető.

Másik címre/csoportra lépés



Ha a lemez egynél több címet/csoportot tartalmaz, másik címre (műsorszámra) így léphet:

- A DISPLAY gomb, majd a megfelelő számgomb (0-9) megnyomásával válassza ki a címet/csoportot.

Másik CHAPTER-re/TRACK-re (fejezetre/sávra) lépés



Ha lemez többfejezetes vagy több sávot tartalmaz, az alábbiak szerint léphet másik fejezetre/sávra:

- Lejátszás közben nyomja meg röviden a SKIP/SCAN ◀◀ vagy ▶▶ gombot az aktuális fejezet vagy sáv elejére történő visszatéréshez, illetve a következő fejezet/sáv kiválasztásához.
- Két rövid SKIP/SCAN ◀◀ nyomással az előző fejezet/sáv elejére ugrik.
- Ha a DVD lejátszása közben közvetlenül valamelyik fejezetre kíván lépni, nyomja meg a DISPLAY gombot. Ezt követően válassza ki a ▲/▼ gombokkal a fejezet/sáv ikont. Ezután üsse be a számbillentyűkön (0-9) a fejezet/sáv számát, vagy válasszon fejezetet/sávot a ◀ ▶ gombokkal. Végül nyomja meg az ENTER-t.

Megjegyzés

Ha kétjegyű számra van szükség, gyors egymásutánban nyomja a számbillentyűket (1–9).

Keresés

- 1 Tartsa lenyomva a SKIP/SCAN ◀◀ vagy ▶▶ gombot körülbelül két másodpercig lejátszás közben. A lejátszó SEARCH (keresés) módba lép.
- 2 Tartsa ismételtlen lenyomva a SKIP/SCAN ◀◀ vagy ▶▶ gombot a kívánt sebesség kiválasztásához: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (vissza) és ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (előre). Video-CD-nél a keresési sebességek: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (vissza) és ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (előre).
- 3 A normál lejátszáshoz a PLAY megnyomásával térhet vissza.

Megjegyzés

Ha olyan DVD hanglemezt használ, amelyen képek is vannak, a művelet esetleg végrehajtható a képeket tartalmazó szegmenseken belül.

Szünet

- 1 Nyomja meg a PAUSE/STEP gombot lejátszás közben.
- 2 A lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg a PLAY-t.

Használat DVD-vel és video-CD-vel (folyt.)

Főbb szolgáltatások (folytatás)

Képmegállítás és Képkikockázás

- 1 A lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP gombot. A lejátszó átáll PAUSE üzemmódba.
- 2 Áttekintheti a filmkockákat egyenként a PAUSE/STEP gomb ismételt lenyomása segítségével a távirányítón.
- 3 A normál lejátszáshoz a PLAY megnyomásával térhet vissza.



Megjegyzés

Ha olyan DVD hanglemezt használ, amelyen képek is vannak, a művelet esetleg végrehajtható a képeket tartalmazó szegmenseken belül.

Lassítás

- 1 Nyomja meg a SLOW SCAN - ◀◀ vagy ▶▶ + gombot lejátszás közben. A lejátszó SLOW (lassítás) módba lép.
- 2 A SLOW SCAN - ◀◀ vagy ▶▶ + gombbal válassza ki a kívánt sebességet: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 vagy ◀◀ 1/2 (vissza), és ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 vagy ▶▶ 1/2 (előre).
- 3 A normál lejátszáshoz a PLAY megnyomásával térhet vissza.



Megjegyzés

Visszafelé történő lassítás video-CD-k esetében nem lehetséges.

A-B Ismétlés



Szakasz (képsor) megismétléséhez az adott címen/csoporton belül:

- 1 Nyomja meg az REPEAT A-B gombot a kiválasztott kezdőpontra.
- 2 A kiválasztott végpontra ismét nyomja meg az REPEAT A-B gombot. A televízió képernyőjén rövid időre az "A*" felirat jelenik meg, és a képsor ismétlése megkezdődik. (A kijelzőablakban az "A↔B" jel jelenik meg.)
- 3 A műsorrészből történő kilépés céljából nyomja meg az REPEAT A-B gombot.

Ismétlés



DVD Videó Lemez – Ismétlés Fejezet/Cím/Kikapcsolás

- 1 Az aktuálisan lejátszott fejezet megismétlése céljából nyomja meg a REPEAT gombot. A Fejezet Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
- 2 A Fejezet Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén. A Cím Ismétlés Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.
- 3 A Repeat (Ismétlés) üzemmódból a REPEAT gomb harmadszori lenyomásával léphet ki. Az Ismétlés kikapcsolva Ikon megjelenik a televízió képernyőjén.

DVD hanglemezek – Sáv/csoport ismétlése / Kikapcsolás

- 1 Az éppen futó sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Track (sáv ismétlése) ikon.
- 2 Az éppen futó csoport megismétléséhez másodszor is nyomja meg a REPEAT gombot. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Group (csoport ismétlése) ikon.
- 3 Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Off (ismétlés kikapcsolva) ikon.

Video-CD-k – Sáv ismétlése / Mindet ismétli / Kikapcsolás

- 1 Az éppen futó sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Track (sáv ismétlése) ikon.
- 2 A lejátszott lemez megismétléséhez másodszor is nyomja meg a REPEAT gombot. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat All (mindet ismétli) ikon.
- 3 Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki. A televízió képernyőjén megjelenik a Repeat Off (ismétlés kikapcsolva) ikon.



Megjegyzés

Lejátszás közbeni vezérléssel (PBC) ellátott video-CD-n, az ismétlés funkció használatához a lejátszás közbeni vezérlést ki kell kapcsolni a beállításokban (Setup). Lásd: a 18. oldal.

Időpont keresés



Az Időpont Keresés funkció lehetővé teszi azt, hogy a lejátszást a műsor egy adott pillanatától kezdjük.

- 1 Lejátszás közben nyomja le a DISPLAY gombot. Megjelenik a képernyőn az információs ablak. A Time Search négyzetben látható a lemez eltelt lejátszási ideje.
- 2 10 másodpercen belül ▲▼ válassza ki a Time Search négyzetet a kijelzett ablakban. A Time Search négyzetben megjelenik a ":-:--:-" felirat.
- 3 10 másodpercen belül a számbillentyűk segítségével adja meg a kívánt időpontot. Balról jobbra írja be az órát, percet és másodpercet a négyzetbe. Amennyiben rossz számjegyet adott meg, a CLEAR gomb segítségével kitörölheti azt. Adja meg ismét a helyes számot.
- 4 Az indítás idejének megerősítéséhez 10 másodpercen belül nyomja meg az ENTER-t vagy a PLAY-t. A lemez lejátszása a megadott időponttól kezdődik el. Amennyiben rossz időpontot adott meg, a lejátszás a félbehagyás pillanatától kezdődik el.

Használat DVD-vel és video-CD-vel (folyt.)

Főbb szolgáltatások (folytatás)

3D Surround

A készülék háromdimenziós surround hatást képes kelteni, ami többcsatornás hanglejátszást szimulál a házi-mozitól rendszerint megkívánt öt vagy több hangszóró helyett mindössze két hagyományos sztereó hangszóróból.

- 1 Válassza ki lejátszás közben a "3D SUR" opciót a SOUND (hangmód) lenyomásával.
- 2 A háromdimenziós surround hatás kikapcsolásához a SOUND gomb újbóli megnyomásával térjen vissza a "BYPASS" állásba.

Nagyítás

A Nagyítás funkció segítségével lehetséges a videó kép kinagyítása és mozgás a kinagyított képen.

- 1 A lejátszás vagy kimerevített lejátszás közben nyomja le a ZOOM gombot a nagyítás funkció aktivizálása céljából. Amennyiben ismételten lenyomja a ZOOM gombot, a nagyítási arány meghatszorozódik.
- 2 Használja az   gombokat amennyiben mozogni kíván a kinagyított képen belül.
- 3 Nyomja meg a CLEAR gombot amennyiben vissza kíván lépni a normál lejátszási módba, vagy a kimerevített képre.



Megjegyzés

- Egyes DVDk esetében a Nagyítás funkció nem működik.

Könyvjelző Keresés



Elkezdheti a lejátszást egy beprogramozott időponttól. Kilenc ilyen pont (könyvjelző) helyezhető el egy lemezen belül.

A könyvjelző elhelyezésekor a következő a teendő:

- 1 A lemez lejátszása közben Nyomja meg a MARKER gombot akkor, amikor a lejátszás arra a pontra ért, ahol a könyvjelzőt el kívánja helyezni. Röviden megjelenik a Könyvjelző ikon a televízió képernyőjén.
- 2 Ismétlje meg az 1 lépést a többi nyolc könyvjelző elhelyezése céljából.

A beprogramozott jelenetek visszatekintése

- 1 A lemez lejátszása közben nyomja meg a SEARCH gombot. A MARKER SEARCH (Könyvjelző Keresés) menü megjelenik a képernyőn.
- 2 A megjegyezni kívánt jel (Marker) számának kiválasztásához tíz másodpercen belül nyomja meg a   gombokat vagy a számbillentyűket..
- 3 Nyomja meg a ENTER gombot. A lejátszás elindul a megjelölt jelenettől.
- 4 A MARKER SEARCH menü bezárása céljából nyomja meg a SEARCH gombot.

A Könyvjelző törlése

- 1 A lemez lejátszása közben nyomja meg a SEARCH gombot. A MARKER SEARCH (Könyvjelző Keresés) menü megjelenik a képernyőn.
- 2 Adja meg a   gombok segítségével annak a könyvjelzőnek a számát, amelyet törölni kíván.
- 3 Nyomja meg a CLEAR gombot.

A könyvjelző szám eltűnik a listáról.

- 4 Ismétlje meg a 2 és 3 pontot a további könyvjelzők letörlése céljából.
- 5 A MARKER SEARCH menü bezárása céljából nyomja meg a SEARCH gombot.

Speciális DVD Funkciók

A DVD Videó lemez tartalmának ellenőrzése: Menük

A DVD-k sokszor rendelkeznek olyan menükkel, amelyek különleges szolgáltatásokat kínálnak a felhasználónak. A lemez menüje a MENU megnyomásával hívható elő. Ezután a megfelelő számbillentyűkkel, vagy a   billentyűkkel és ENTER-rel lehet opciót választani.

Cím Menü

- 1 Nyomja meg a TITLE gombot. Amennyiben az aktuális cím rendelkezik menüvel, az megjelenik a televízió képernyőjén. Egyébként pedig a lemezmenü jelenik meg.
- 2 A menü kamera látószögeket, hallható nyelveket, a cím fejezetcímeit és egyéb opciókat tartalmazhat.
- 3 A címmenü bezárása céljából nyomja meg a TITLE gombot.

Lemezmenü

- 1 Nyomja meg a MENU gombot. Megjelenik a Lemezmenü.
- 2 A lemezmenü bezárása céljából nyomja meg a MENU gombot.

Kamera Látószög

Ha lemezen különböző szögekből felvett jelenetek vannak, a beállítások között lejátszás közben is lehet váltani.

- Lejátszás közben nyomja meg többször az ANGLE gombot a megfelelő látószög kiválasztása céljából. Az aktuális kameraszög száma megjelenik a televízió képernyőjén.

A Hallható Nyelv kiválasztása



Lejátszás közben nyomja meg többször az AUDIO gombot amennyiben más nyelven kívánja a műsort hallgatni, vagy más háttérzenét kíván bekapcsolni.

A hangcsatorna átváltása

Az egyes hangcsatornák közt az AUDIO gomb ismételt megnyomásával válthat (STER., LEFT vagy RIGHT – sztereó, bal, jobb).

Aláírás

Lejátszás közben nyomja meg többször az SUBTITLE gombot amennyiben más nyelven kívánja a képaláírást olvasni.



Megjegyzés

Amennyiben megjelenik a  jel, a funkció nem lehetséges a lejátszott lemezen.

Használat DVD-vel és video-CD-vel (folyt.)

DVD hanglemezek

A DVD audio a DVD sikerére építő új lemezformátum, amely kiváló, tömörítés nélküli, többcsatornás hangminőségével nyit új távlatokat. A DVD hanglemezt a borítón vagy magán a lemezen elhelyezett DVD audio logóról lehet felismerni.

A DVD audio az audio-CD-nél jobb minőségű sztereóhangzást nyújt, hiszen mintavételi frekvenciája a CD-k 44,1 kHz-ével szemben 192 kHz. A DVD audio a digitális hang 24 bites adat kódolásával dolgozhat (szemben a szabványos 16 bites CD-kkel).

Egy átlagos DVD hanglemez a CD adatkapacitásának hétszeresével rendelkezik. Ez a pluszterület további zenére használható fel: vagy "fejlett felbontású" többcsatornás hangminőségre, amely közelebb áll a művész mesterfelvételéhez, vagy hosszabb felvételekre. Számos DVD hanglemez tartalmaz képernyőszövegeket, például a művészek életrajzát, a műsorszámok felsorolását vagy a dalszövegeket. Egyes DVD hanglemezek fotógaléria vagy videoklipek találhatók.

Másik lap megjelenítése 1/12

Mivel a DVD hanglemezek nagy mennyiségű anyagot tartalmazhatnak, a lemez tartalmának megjelenítése többféleképpen is lehetséges.

- 1 Nyomja meg a DISPLAY gombot lejátszás közben.
 - 2 A ▲/▼ gombokkal válassza ki a Page (lap) ikont.
 - 3 A lap számát a ◀▶ gombbal tudja kiválasztani.
- A képernyőn megjelenő információk a lemez készítése függvényében lemezzől lemeze váltóznak.



Megjegyzés

Mivel a DVD hanglemezek különbözőképpen készülnek, a képernyőkijelzőn megjelenő választási lehetőségek egy része esetleg nem él a lejátszott CD-re vonatkozóan.

Másik csoportra lépés 1/6

Egyes DVD hanglemezek a tartalom több csoportra van osztva. A lejátszó lehetővé teszi, hogy a képernyőkijelzőn keresztül könnyen hozzáférjünk a különböző csoportokhoz.

- 1 Nyomja meg a DISPLAY (megjelenítés) gombot lejátszás közben vagy megállításkor.
- 2 A ▲/▼ gombokkal válassza ki a Group (csoport) ikont.
- 3 A csoport számát a ◀▶ gombbal vagy a számozott gombokkal tudja kiválasztani.



Megjegyzések

A készítő néha rejtett tartalmat helyez el a lemezen, ami csak jelszóval férhető hozzá. Ha a "lezárva" ikon jelenik meg a televízió képernyőjén, billentyűzze be a jelszót (ez néha a lemez borításán található meg, máskor egy website-on). A jelszót tehát nem a DVD/CD-lejátszó adja – a lemez tulajdonságáról van szó.

Mivel a DVD hanglemezek különbözőképpen készülnek, a képernyőkijelzőn megjelenő választási lehetőségek egy része esetleg nem él a lejátszott CD-re vonatkozóan.

Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel

Audio-CD és MP3/WMA-lemez lejátszása

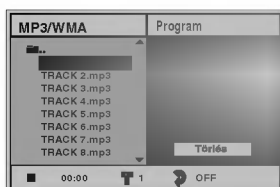
A DVD/CD-lejátszó alkalmas CD-ROM, CD-R vagy CD-RW lemezre rögzített MP3/WMA alakú felvételek lejátszására.

MP3/WMA lejátszása előtt olvassa el az MP3/WMA-felvételekre vonatkozó megjegyzéseket a jobb oldalon.

- 1** Helyezze be a lemezt, és csukja be a tálcát.
Audio-CD: A TV képernyőjén megjelenik az Audio-CD menü; ugorjon a 4. ponthoz.
MP3/WMA-lemez: Az MP3/WMA-JPEG választómenü jelenik meg a TV képernyőjén. Lépjen tovább a 2. ponthoz.

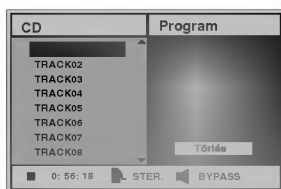


- 2** A ▲▼ gombokkal válassza az MP3/WMA opciót, majd nyomja meg az ENTER-t.
A TV képernyőjén megjelenik az MP3/WMA menü. Az MP3/WMA-JPEG választómenühöz való visszatéréshez nyomja meg a RETURN-t (vissza).

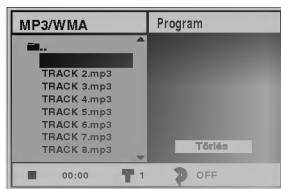


- 3** A ▲▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg az ENTER-t.
Megjelenik a mappában található fájlok listája.

- 4** A ▲▼ gombokkal válasszon sávot (számot), ezt követően pedig nyomja meg a PLAY-t vagy az ENTER-t.
Megkezdődik a lejátszás.
A lejátszás alatt a kijelzőn és a menüben megjelenik az éppen játszott számból eltelt idő. A lejátszás a lemez végén leáll.
Nyomja meg a TITLE-t, ha a következő lapra kíván lépni.
Nyomja meg a MENU-t, ha az előző lapra kíván lépni.



Audio-CD menü



MP3/WMA menü



Tanács
Ha a fájllistából vissza akar lépni a mappák felsorolásához, használja a ▲▼ gombokat a - kijelöléséhez, majd az ENTER-rel térjen vissza az előző menüképernyőhöz.

- 5** Ha a lejátszást bármikor meg akarja állítani, nyomja meg a STOP gombot.

Megjegyzések az MP3/WMA-felvételekkel kapcsolatban

Mit kell tudni az MP3-ról

- Az MP3-fájlok az "MPEG1 audio layer-3" fájlkódolási rendszerben készült tömörített audio-adatállományok. Az ".mp3" kiterjesztéssel rendelkező állományokat "MP3-fájloknak" nevezzük.
- A lejátszó az MP3-fájlt csak akkor tudja lejátszani, ha annak kiterjesztése ".mp3".

Mit kell tudni a WMA-ról (Windows Media Audio)

- A WMA az egyik Microsoft hangtömörítési technológia.
- A WMA (Windows Media Audio) az MP3 formátumhoz képest kétszeres hangtömörítést kínál.

Az MP3/WMA-lemezek kompatibilitásának korlátai a lejátszón:

- Kizárólag 44.1 kHz(MP3), 32 - 44.1 kHz (WMA)-es mintavételezési frekvencia.
- Bitráta 32-320 kbps (MP3), 32 - 128 (WMA) között.
- A CD-R fizikai formátumának "ISO 9660"-asnak kell lennie.
- Azokat az MP3/WMA-fájlokat, amelyeket olyan szoftverrel hoztak létre, amelyek nem készítenek FÁJLRENDSZERT – pl. Direct-CD stb. –, a készülékkel nem lehetséges lejátszani. Ajánljuk az "Easy CD Creator"-t, amely ISO 9660-as fájlrendszert hoz létre.
- Egyszekciós lemez esetében az MP3/WMA fájloknak kell lenniük az első sávon. Ha az első sávon nincs MP3/WMA-fájl, a készülék nem játssza le az MP3/WMA-fájlokat. Ha MP3/WMA-fájlokat kíván lejátszani, formázza a lemezen található összes korábbi adatot, vagy használjon új lemezt.
- A fájlnevek legfeljebb nyolc karakterből állhatnak, a kiterjesztésnek pedig ".MP3/WMA"-nak kell lennie. Pl.: "*****.MP3/WMA".
- Különlleges karakterek, pl. "/ : * ? " < > " stb. nem használhatók.
- A lemezre rögzített fájlok számának 650 alatt kell lennie.

Ahhoz, hogy a DVD/CD-lejátszó a legjobb minőségben játsszon le, szükséges, hogy a lemezek és a felvételek bizonyos műszaki szabványoknak megfeleljenek. A gyári DVD-k eleve ezek szerint a szabványok szerint vannak beállítva. Az írható lemezformátumoknak (köztük az MP3/WMA-fájlokat hordozó CD-R-nak) többféle típusa létezik. Mindez szükségessé teszi, hogy a lejátszhatóság érdekében bizonyos feltételek (lásd felfebb) már eleve teljesüljenek.

Ne feledje, hogy az internetről származó MP3/WMA-fájlok letöltéséhez engedély szükséges. Vállalatunk ilyen engedélyt nem tud adni. Az engedélyt minden esetben a jogtulajdonostól kell kérni.

Használat audio-CD-vel és MP3/WMA-lemezzel (folytatás)

Pauza

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a PAUSE/STEP gombot.
- 2 A lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg ismét a PLAY-t, a PAUSE-t vagy az ENTER-t.

Átlépés a következő műsorszámra

- Az aktuális sáv elejére történő visszatéréshez, illetve a következő sávra lépéshez nyomja meg röviden a SKIP/SCAN  vagy  gombot.
- Nyomja meg kétszer röviden a SKIP/SCAN  gombot az előző műsorszám lejátszása céljából.
- Az audió CD esetében, amennyiben egy adott műsorszámot kíván lejátszani, lejátszás közben a számbillentyűk (0-9) segítségével adja meg a kiválasztott műsorszám számát.

Ismétlés Műsorszám/

Összes/Kikapcsolás

- 1 Az éppen játszott sáv ismétléséhez nyomja meg a REPEAT (ismétlés) gombot.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat (ismétlés) ikon és a TRACK (sáv) jelzés.
- 2 A lemezen szereplő valamennyi sáv megismétléséhez nyomja meg másodszor is a REPEAT gombot.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az "ALL" (mind) jelzés.
- 3 Az ismétlés módból a REPEAT harmadszori megnyomásával léphet ki.
A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az "OFF" (kikapcsolva) jelzés.

Kereseés

- 1 Lejátszás közben nyomja le és tartsa lenyomva kb. két másodpercig a SKIP/SCAN  vagy  gombot.
A lejátszó SEARCH (Keresés) üzemmódba tér át.
- 2 Nyomja le ismételten a SKIP/SCAN  vagy  gombot a megfelelő sebesség kiválasztása céljából:
X2, X4, X8 (hátra) vagy X2, X4, X8 (előre).
A keresés iránya és sebessége megjelenik a menüképernyőn.
- 3 A PLAY gomb lenyomásával kiléphet a SEARCH üzemmódból.

A-B Ismétlés

Egy jelenet megismétlése.

- 1 A lemez lejátszása közben nyomja meg az REPEAT A-B gombot a kiválasztott kezdőpontnál.
A menüképernyőn rövid időre megjelenik a Repeat (ismétlés) ikon és az "A*" felirat.
- 2 Nyomja meg az REPEAT A-B gombot a befejezési pont kijelölése céljából.
Röviden megjelenik az A B jelzés a és a Repeat ikon televízió képernyőjén és az ismételt műsor rész ismételtelen elkezdődik.
- 3 A műsor részből történő kilépés és a normál lejátszásba történő visszaállítás céljából nyomja meg az REPEAT A-B gombot.
A Repeat ikon és az "OFF" felirat jelenik meg a televízió képernyőjén.

3D Surround

Ez a készülék háromdimenziós surround hatást képes keltetni, ami többcsatornás hanglejátszást szimulál a házimozitól rendszerint megkívánt öt vagy több hangszóró helyett mindössze két hagyományos sztereó hangszóróból.

- 1 Válassza ki lejátszás közben a "3D SUR" opciót a SOUND lenyomásával.
- 2 A háromdimenziós surround hatás kikapcsolásához a SOUND gomb újbóli megnyomásával térjen vissza a "BYPASS" állásba.

Az Audió csatorna megváltoztatása

Az egyes hangcsatornák közt az AUDIO gomb ismételt megnyomásával válthat lejátszás közben (STER., LEFT vagy RIGHT – sztereó, bal, jobb).

Használat JPEG-lemezzel

JPEG-lemez megjelenítése

A DVD/CD-lejátszó képes JPEG-fájlokat tartalmazó lemezek és "Kodak picture CD"-k megjelenítésére is. Mielőtt JPEG- felvételeket játszana le, olvassa el az MP3-felvételekre vonatkozó megjegyzéseket a jobb oldalon.

- 1 Helyezze be a lemezt, és csukja be a tálcát.**
Az MP3/WMA-JPEG választómenü jelenik meg a TV képernyőjén.



- 2 A ▲/▼ gombokkal válassza a JPEG opciót, majd nyomja meg a ENTER-t.**
A TV képernyőjén megjelenik az JPEG menü.



- 3 Press ▲/▼ gombokkal válasszon mappát, majd nyomja meg a ENTER-t.**
Megjelenik a mappában található fájlok listája. Az MP3/WMA-JPEG választómenühöz való visszatéréshez nyomja meg a RETURN-t (vissza).



Tanács

Ha a fájllistából vissza akar lépni a mappák felsorolásához, használja a ▲/▼ gombokat a "▲" kijelöléséhez, majd a ENTER-rel térjen vissza az előző menüképernyőhöz.

- 4 Ha egy bizonyos fájlt kíván megjeleníteni, a kijelöléshez használja a ▲/▼ gombokat, majd nyomja meg a ENTER-t vagy a PLAY-t (lejátszás).**

A megjelenítés megkezdődik.

A megjelenítés közben a RETURN (vissza) megnyomásával lehet visszatérni az előző menübe (JPEG menü).

Nyomja meg a TITLE-t, ha a következő lapra kíván lépni. Nyomja meg a MENU-t, ha az előző lapra kíván lépni.



Tanács

A diaváltáshoz három sebesség választható: gyors (Fast), normál (Normal) és lassú (Slow), valamint a kikapcsolt állapot (Off). Az ◀▶ gombokkal jelölje ki a diaváltás sebessége pontot (Slide Speed), majd a ▲/▼ gombokkal válasszon sebességet, végül nyomja meg a ENTER-t.

- 5 A megjelenítést bármikor leállíthatja a STOP megnyomásával.**
Megjelenik a JPEG menü.

Tovább lépés újabb fájlhoz

A kép megjelenítése közben nyomja meg a SKIP/SCAN ◀▶ vagy ▶▶▶ gombokat, ha a következő vagy a megelőző fájlra akar lépni.

Állókép

- 1 Nyomja meg a PAUSE/STEP (szünet/léptetés) gombot a diavetítés közben.
A lejátszó PAUSE (szünet) módba kerül.
- 2 A vetítés folytatásához nyomja meg a PLAY-t, vagy ismételtén a PAUSE/STEP gombot.

A kép tükrözése

A kép vízszintes vagy függőleges tükrözéséhez használja a ▲/▼ gombokat.

A kép elforgatása

A kép óramutató járásával egyező vagy azzal ellentétes irányba történő elforgatásához használja az ◀▶ gombokat.

Megjegyzések a JPEG-felvételekkel kapcsolatban

- A JPEG-fájlok számától és méretétől függően időbe telhet, amíg a DVD/CD-lejátszó a lemez tartalmát beolvassa. Ha néhány perc után sem jelenik meg semmi a képernyőn, akkor a képek némelyike túl nagy – csökkentse a JPEG-fájlok felbontását 2 megapixel alá, és írjon új CD-t.
- A lemezre rögzített fájlok és mappák számának 648 alatt kell lennie.
- Előfordulhat, hogy az eltérő rögzítési formátum vagy a lemez állapota miatt a lemez inkompatibilisnek bizonyul.
- Amikor a JPEG-állományok CD-R-ra történő rögzítéséhez CD-író szoftvert – pl. Easy CD Creatort – használ, ügyeljen rá, hogy a CD-re másolt fájlok kiterjesztése ".jpg" legyen.
- A ".jpe" vagy ".jpeg" kiterjesztést át kell nevezni ".jpg"-re.
- Jóllehet a Windows Explorer (Intéző) az ilyen állományokat is JPEG-képfájloknak mutatja, a DVD/CD-lejátszó a ".jpg" kiterjesztés nélküli fájlokat nem tudja beolvasni.

Programozott lejátszás

Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása

A Program funkció segítségével kedvenc számait kiválaszthatja a lemezről, és eltárolhatja a lejátszó memóriájában.

A Program funkció 30 sávot (számot) képes tárolni.

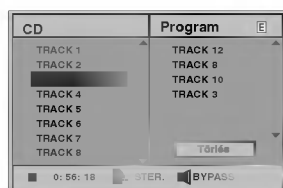
- 1** Nyomja meg a **RPROGRAM** gombot lejátszás közben vagy amikor a készülék áll. Ezzel belép a **Program Edit (programszerkesztés)** módba. A menüképernyő jobb oldalán, a Program szótól jobbra az **[E]** jelzés jelenik meg.

[N] Megjegyzés

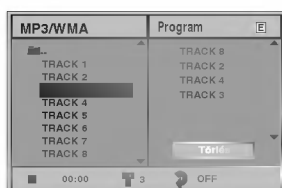
A Program Edit (programszerkesztés) módból a **PROGRAM** újbóli megnyomásával léphet ki. Az **[E]** jelzés eltűnik.

- 2** Válasszon sávot (számot), majd nyomja meg a **ENTER**-t. A kiválasztott sáv a programlistára kerül.

- 3** A 2. lépés megismétlésével további sávok vehetők fel a programlistára.



Audio-CD menü



MP3/WMA menü.

- 4** Nyomja meg a **▶** gombot. A legutoljára kiválasztott sáv a programlistán kijelölve jelenik meg.
- 5** A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt sávot (számot). Nyomja meg a **TITLE**-t, ha a következő lapra kíván lépni. Nyomja meg a **MENU**-t, ha az előző lapra kíván lépni.
- 6** A lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a **PLAY**-t. A lejátszás abban a sorrendben kezdődik el, ahogy a programozás történt. A menüképernyőn megjelenik a "PROG." jelzés. A teljes programlista egyszeri lejátszása után a lejátszás befejeződik.
- 7** Ha a programozott lejátszástól vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, válassza ki a **CD** (vagy az **MP3/WMA**-lista) egyik számát, majd nyomja meg az **ENTER**-t. A "PROG." jelzés eltűnik a menüképernyőről.

Video-CD programozott lejátszása

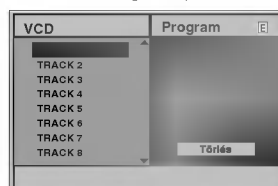
[N] Megjegyzés

PBC-vel (lejátszás közbeni vezérléssel) ellátott video-CD esetében a PBC funkciót a beállításokban ki kell kapcsolni a Program funkció használatához. Lásd a 18. oldalt.

A Program funkció 30 sávot (számot) képes tárolni.

- 1** Helyezze be a video-CD-t, és csukja be a tálcát.
- 2** Nyomja meg a **PROGRAM** gombot, amikor a lejátszás áll.

Megjelenik a VCD Program (video-CD-programozás) menü.



[N] Megjegyzés

A Program menüből a **RETURN**, **PROGRAM** vagy **PLAY** megnyomásával léphet ki.

- 3** Kövesse a bal oldalon, az "Audio-CD és MP3/WMA-lemez programozott lejátszása" alatt ismertetett 2–6. lépést.

- 4** Ha a programozott lejátszástól vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, nyomja meg a **PROGRAM** gombot.

A "PROG." jelzés eltűnik a kijelzőablakról.

Programozott sávok ismétlése

- Az éppen játszott sáv ismétléséhez nyomja meg a **REPEAT** (ismétlés) gombot. A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és a "TRACK" (sáv) jelzés.
- A programlistára helyezett valamennyi sáv ismétléséhez nyomja meg másodszor is a **REPEAT** gombot. A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az "ALL" (mind) jelzés.
- Az ismétlés módból a **REPEAT** harmadszori megnyomásával léphet ki. A menüképernyőn megjelenik a Repeat ikon és az "OFF" (kikapcsolva) jelzés.

Sáv törlése a programlistáról

- Nyomja meg a **PROGRAM** gombot a lejátszás alatt (csak audio-CD és MP3/WMA-lemez esetében) vagy álló helyzetben. Ezzel a Program Edit (programszerkesztés) módba lép. Megjelenik az **[E]** jelzés.
- A **▶** gomb megnyomásával lépjen a programlistába.
- A **▲▼** gombokkal válassza ki a programlistáról törölni kívánt sávot.
- Nyomja meg a **CLEAR** (töröl) gombot. A sáv törlődik a programlistáról.

A teljes programlista törlése

- Kövesse a fenti, "Sáv törlése a programlistáról" cím alatt ismertetett 1–2. lépést.
- A **▲▼** gombbal válassza ki a "Törlés" (mindent töröl) opciót, és nyomjon **ENTER**-t. A teljes lemezprogram törlődik a listáról. A programok akkor is törlődnek, ha a lemezt eltávolítjuk a készülékből.

A hangszórók beállítása

A beépített 5.1 csatornás surround dekóder számára az alábbi beállításokat alkalmazza:



- 1** A beállítások (Setup) menüben a **▲▼** gombok segítségével jelölje ki az **“Hangfal Beállítás”** pontot.
- 2** Ha ki van jelölve a **“Hangfal Beállítás”**, nyomja meg a **►** gombot.
- 3** Válassza ki a kívánt hangszórót a **►** gombokkal.
- 4** A **▲▼◀▶** gombok segítségével végezze el a beállításokat.

A hangszórók kiválasztása

Jelölje ki a beállítani kívánt hangszórót: ((előlső hangszórók (bal), előlső hangszórók (jobb), középső hangszóró, hátsó hangszórók (bal), hátsó hangszórók (jobb), vagy mélyhangsugárzó)).



Megjegyzés

Bizonyos hangszóró-beállításokat a Dolby Digital felhasználási szerződése tilt.

Hangerő (Volume)

A **◀/►** gombok segítségével állítsa be a kijelölt hangszórón a hangerőt (-6dB ~ +6dB).

Méret (Size)

Mivel a hangszórók méretei adottak, ezt a beállítást nem tudja megváltoztatni.

Távolság (Distance)

Ha DVD/CD-lejátszójához hangszórókat csatlakoztat, a távolság megadásával a hangszórók tudni fogják, mekkora utat kell a hangnak megtennie a hallgató füléig. Így a hang minden irányból egyszerre érkezik a hallgatóhoz.



Megjegyzés

A mélyhangsugárzó hangszóró távolságát nem lehet beállítani.

Próba (Test)

Az ENTER megnyomásával kipróbálhatja az egyes hangszórók által leadott jelet. Állítsa a hangerőt a rendszer által memorizált próbajelek hangerejéhez.

- Front Left (L) → Center → Front Right (R) → Rear Right (R) → Rear Left (L) → Subwoofer

Vissza

Az ENTER megnyomásával visszatérhet az előző menübe.

További Információk

A legutóbbi beállítások tárolása



A DVD/CD-lejátszó megjegyzi azokat a beállításokat, amelyeket a felhasználó a legutolsó lemez megjelenítésekor használt. Ezek a beállítások akkor is a memóriában maradnak, ha a lemezt eltávolítjuk, vagy kikapcsoljuk a készüléket. Ha azt a lemezt tesszük a készülékbe, amelyiknek a beállításait őrzi, automatikusan az utolsó megállítás helyére áll.



Megjegyzés

- A beállítások a memóriában tárolódnak a felhasználás időpontjáig.
- A készülék nem jegyzi meg a lemez beállításait, ha a DVD/CD-lejátszó még a lejátszás megkezdése előtt kikapcsoljuk.

A képátviteli rendszer kiválasztása

Lényeges, hogy beállítsa a televíziókészüléknek megfelelő képátviteli rendszert. Ha a kijelzőablakban a NO DISC (nincs lemez) jelzés jelenik meg, tartsa lenyomva a PAUSE/STEP (szünet/léptetés) gombot az előlő panelen vagy a távirányítón legalább 5 másodpercig. Ezután képátviteli rendszert választhat (PAL, NTSC vagy AUTO).

- Ha a beállított kódolási rendszer nem egyezik a televíziókészülék rendszerével, a képernyőn a megfelelő színes kép nem jelenik meg.
- AUTO:** Erre a beállításra akkor van szükség, ha a DVD/CD-lejátszó különféle rendszerek vételére alkalmas televíziókészülékhez van csatlakoztatva.
- NTSC:** Abban az esetben, ha a DVD/CD-lejátszó NTSC televíziókészülékhez van csatlakoztatva.
- PAL:** Abban az esetben, ha a DVD/CD-lejátszó PAL televíziókészülékhez van csatlakoztatva.

Rádió Üzem mód

A rádió állomások beállítása

50 FM és AM rádióállomást állíthat be.

A hangolás előtt, győződjön meg arról, hogy a hangerőt minimumra állította.

1 Tartsa nyomva a **BAND** (hullámsáv) gombot a távirányítón, amíg a kijelzőablakban megjelenik az FM vagy AM jel.

2 Ezután minden alkalommal, amikor lenyomja az **BAND** gombot, az FM és az AM váltakozva jelenik meg.

3 Nyomja le és tartsa lenyomva a **TUNING** **◀◀** vagy **▶▶▶▶** gombot az előlapon kb. 2 másodpercre, amíg a frekvencia kijelzés kezd megváltozni, aztán engedje fel.

A keresés leáll, ha a DVD/CD vevő egy állomást behangol. **TUNED** (behangolva) és **STEREO** (sztereó-sztereó programok esetében) jelenik meg a kijelzőablakon.

Megjegyzés

A "TUNED" (fogott) felirat csak akkor jelenik meg a kijelzőn, amennyiben a berendezés sztereó FM adást fog.

4 Nyomja meg a **STOP/MEMO.** gombot az előlő panelen. Egy előre beállított szám villan fel a kijelzőablak

5 Nyomja le a **TUNING** **◀◀** vagy **▶▶▶▶** a gombot az első panelen, a beállítási szám kiválasztásához.

6 Nyomja meg ismét a **STOP/MEMO.** gombot az előlő panelen.

Az állomás tárolásra kerül.

7 Ismételje meg 3-6 lépéseket más állomások tárolásához.

Állomás behangolása gyenge jel esetén

Nyomja le a **TUNING** **◀◀** vagy **▶▶▶▶** gombot újra meg újra, mint a 3-as pontban a kézi beállítás érdekében.

Az összes tárolt állomás törlése

Körülbelül 2 másodpercig tartsa nyomva a **STOP/MEMO.** gombot, majd miután megjelenik a **CLEAR ALL** (mindent töröl) kijelzés, nyomja meg ismét a **STOP/MEMO.**-t. Az állomások törlődnek.

- Ha véletlenül belépett a "CLEAR ALL" (mindent töröl) módba, de a memóriát nem kívánja törölni, ne nyomjon meg semmilyen gombot. Néhány másodperc múltán a "CLEAR OFF" kijelzés magától eltűnik, és visszaáll normál módra.

Megjegyzés

Ha az összes állomás bevitelre került, a **FULL** üzenet jelenik meg egy pillanatra a kijelzőablakon és ezután egy beállítási szám villan fel. A beállítási szám megváltoztatásához, kövesse a fenti 5-6 lépéseket.

Rádióhallgatás

Rádióállomások első beprogramozása a DVD/CD-lejátszó memóriájába (lásd a "Rádióállomások beállítása" fejezetet a bal oldalon).

1 Nyomja le az **BAND**-et amíg az **AM** vagy **FM** meg nem jelenik a kijelzőablakon

Az utoljára vett állomás hangolódik be.

2 Nyomja le a **PRESET +/-** gombot újra meg újra, hogy kiválassza a kívánt állomást.

Minden alkalommal, ha lenyomja a gombot, a DVD vevő egy beállított állomást hangol be egy időben.

3 Állítsa be a hangerőt a **VOLUME** gomb elcsavarásával, vagy pedig a **VOLUME +** vagy **-** gomb lenyomásával a távirányítón.

A rádió kikapcsolása

Ha ki akarja kapcsolni a DVD/CD-lejátszót, vagy másik működési módot (CD/DVD, VIDEO1) kíván választani, nyomja meg a **POWER** gombot.

Előre be nem állított rádióállomások hallgatása

- Végezze el az automatikus vagy kézi hangolást a 2-es lépés szerint.
- A kézi hangoláshoz nyomja le az előlapon a **TUNING** **◀◀** vagy **▶▶▶▶** gombot újra meg újra.
- Az automatikus behangoláshoz, nyomja le és tartsa lenyomva a **TUNING** **◀◀** vagy **▶▶▶▶** gombot kb. 2 mp-re az előlapon.

Előre programozott rádióállomás közvetlen kiválasztása

A távirányító számbillentyűivel közvetlenül választhat az előre programozott rádióállomások közül.

Például a 4-es programozott állomás hallgatásához nyomja meg a 4-es számot a távirányítón. A 19-es állomáshoz nyomja meg az 1-es, majd három másodpercen belül a 9-es.

Utalás

• Ha zajos egy FM program

Nyomja le a **MONO/ST.** (monó/sztereó) gombot az előlapon, azért, hogy a **STEREO** felirat tűnjön el a kijelzőablakból. Nem lesz sztereóhatás, de a vétel javulni fog. Nyomja le a gombot újra, hogy visszaállítsa a sztereó hatást.

• A vétel feljavítása

Húzza ki az antennát.

Rádió Üzem mód (Fojtatás)

RDS működés

A készülék RDS-szel, vagyis rádiós adatrendszerrel van ellátva, ami az információk széles körét juttatja el az FM vevőkészülékre. Az RDS-t mára számos országban használják azonosító jelek küldésére, hálózati információk átvitelére, az állomás programtípusának leírására, az állomásról szóló szöveges üzenet vagy a sugárzott zene jellemzőinek közlésére, a pontos idő továbbítására.

RDS hangolás

Ha FM állomásra hangolunk, és a sáv RDS adatokat sugároz, a készülék automatikusan megjeleníti az állomás azonosító jelét, és a kijelzőablakban kigyullad az RDS jelzés, valamint az RDS szolgáltatónév (PS), a programtípus (PTY), a rádiótext (RT) és a pontos idő (CT) kijelzője, ha sugároz ilyet az állomás.

RDS megjelenítési beállítások

Az RDS rendszer sokféle információ továbbítására alkalmas a azonosító jelen túl, amely az állomás első behangolása alkalmával jelenik meg. A normál RDS működés értelmében a kijelzőn megjelenik az állomásnév, az adóhálózat vagy az azonosító betűsor. Az RDS ismételt megnyomásával a távirányítón a következő adattípusok között lehet váltani:

(PS ↔ FREQUENCY (frekvencia) ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (programszolgáltatás neve)** – A kijelzőablakban a csatorna neve látható.
- **PTY (programtípus azonosítása)** – A kijelzőablakban a programtípus megnevezése jelenik meg.
- **RT (rádiótext)** – A "text" üzenet az adó által sugárzott extra információkat tartalmaz. Az üzenet láthatóvá tétele érdekében az üzenet futhat is a kijelzőn.
- **CT (a csatorna által vezérelt időbeállítás)** – A készülék veszi a pontos időt, és megjeleníti a kijelzőablakban.



Megjegyzés

- Nem minden RDS állomás sugározza valamennyi fenti kiegészítő szolgáltatást. Ha a kiválasztott módnak megfelelő adatok nem érkeznek a készülékre, a kijelzőablakban a **PTY NONE**, **RT NONE**, **CT NONE**, **PS NONE** üzenet jelenik meg.

Programkeresés (PTY)

Az RDS egyik előnye, hogy az adást PTY (programtípus) kóddal látja el, amely jelöli a sugárzott program típusát. Az alábbi felsorolás a PTY által használt rövidítéseket és feloldásukat tartalmazza:

NEWS	Hírek
AFFAIRS	Események
INFO	Információk
SPORT	Sport
EDUCATE	Oktatás
DRAMA	Dráma
CULTURE	Kultúra
SCIENCE	Tudomány
VARIED	Különböző szöveges programok
POP M	Popzene
ROCK M	Rockzene
EASY M	Szórakoztató zene
LIGHT M	Klasszikus zene
CLASSICS	Komolyzene
OTHER M	Egyéb zene
WEATHER	Időjárás
FINANCE	Pénzügyek
CHILDREN	Gyermekeprogramok
SOCIAL	Társadalmi kérdések
RELIGION	Vallási műsorok
PHONE IN	Betelefonálás műsorok
TRAVEL	Utazás, turizmus
LEISURE	Pihenés, hobbi
JAZZ	Dzsessz
COUNTRY	Country
NATION M	Népzene
OLDIES	Nosztalgiazene
FOLK M	Folk
DOCUMENT	Dokumentumműsorok
TEST	Riasztási próbaüzenet
ALARM 1	Vészhelyzeti tájékoztatás

Az egyes programtípusok keresése a következő lépések szerint történik:

1 A **BAND** gombbal válassza az FM módot.

2 Nyomja meg a **PTY** gombot a távirányítón. Megjelenik az utoljára hallgatott programtípus.

3 A **PTY** többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt programtípust.

4 Ha ez megtörtént, nyomja meg a **PTY SEARCH** (programtípus keresése) gombot.

A készülék automatikus keresőmódba lép. Ha állomásra hangolt, a keresés leáll.

Egyéb funkciók

Automatikus kikapcsolás (Elalvás)

beállítás

Beállíthatja, hogy a DVD/CD-lejátszó automatikusan kikapcsoljon egy bizonyos idő után.

1 Nyomja le a SLEEP gombot a kívánt kikapcsolási idő beállításához

A SLEEP kijelző és a kikapcsolási idő megjelenik a kijelzőablakon.

2 Valahányszor lenyomja a SLEEP gombot a funkció paraméterei a következő sorrendben változnak:

SLEEP 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

Megjegyzése

- **Ellenőrizheti a DVD/CD-lejátszó kikapcsolásáig fennmaradó időt.**

Nyomja le a SLEEP gombot. A fennmaradó idő megjelenik a kijelzőablakon.

Dimmer (Váltó)

Ez a funkció megjelenik a kijelzőn és erősödik a bekapcsolás tényét jelző LED fényerőssége.

Nyomja le ismételten a DIMMER gombot.

MUTE (Csend)

Nyomja meg a MUTE gombot a berendezésen.

Egy gombnyomással lehalkíthatja a berendezést ha például telefonon kíván beszélgetni, a "MUTE" jel pedig villogni fog ez idő alatt a kijelzőn.

A fejhallgató használata

Csatlakoztassa a sztereó fejhallgatóját a **PHONES bemenetbe** (Ø3,5 mm).

A hangszórók automatikusan ki vannak kapcsolva a fejhallgató (nincs a berendezéshez adva) csatlakoztatásakor.

A bemeneti forrás kiválasztása

Videolejátszót vagy más berendezést csatlakoztathat a AV1, AV2, a EURO SCART, a koaxiális, ill. a digitális csatlakozóba. A csatlakoztatott berendezés működéséről a gyártó által mellékelte használati leírásból tájékozódhat.

A távirányító AUX gombja többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt bemeneti forrást.

A gomb többszöri megnyomása során a bemeneti funkciók a következő sorrendben változnak:

- **VIDEO 1:** analóg jel kiválasztásához a AV1 AUDIO IN (L/R) és VIDEO IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 1 OPT:** optikai digitális jel kiválasztásához a AV1 VIDEO IN és OPTICAL IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 1 COAX:** koaxiális digitális jel kiválasztásához a AV1 VIDEO IN és COAXIAL IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 2:** analóg jel kiválasztásához a AV2 AUDIO IN (L/R) és VIDEO IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 2 OPT:** optikai digitális jel kiválasztásához a AV2 VIDEO IN és OPTICAL IN csatlakozókon keresztül.
- **VIDEO 2 COAX:** koaxiális digitális jel kiválasztásához a AV2 VIDEO IN és COAXIAL IN csatlakozókon keresztül.
- **TV AUDIO:** TV-audio jel kiválasztásához a SCART csatlakozón keresztül.

Megjegyzések

- Az optikai bemenet funkció akkor áll rendelkezésre, ha a másik egység mintavételi frekvenciája 32 ~ 96 kHz.
- A bemeneti forrás az előlő panelen található FUNCTION/PLAY gombbal is kiválasztható. A gombot tartva lenyomva legalább 3 másodpercig, majd a bemeneti forrás kiválasztásához nyomja meg ismét.

Nyelvkód Lista

Adja meg a kiválasztott kódszámot a "Disc Audio", "Disc Subtitle" és/vagy "Disc Menu" opciókban (Lásd 17. oldal)

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Szlovák
6566	Abkházi	7082	Francia	7679	Laoszi	8376	Szlovén
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Litván	8377	Szamoá
6577	Amehár	7165	Ír	7686	Lett	8378	Sona
6582	Arab	7168	Skót	7771	Malagazi	8379	Szomáli
6583	Assam	7176	Gall	7773	Maori	8381	Albán
6588	Aymara	7178	Guaran	7775	Makedón	8382	Szerb
6590	Azerbajdzán	7185	Gujarat	7776	Malayalam	8385	Szudáni
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongol	8386	Svéd
6669	Belorusz	7273	Hindi	7779	Moldovai	8387	Swahil
6671	Bulgár	7282	Horvát	7782	Marati	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Magyar	7783	Maláj	8469	Telugu
6678	Bengáli, Banga	7289	Örmény	7784	Máltai	8471	Tajik
6679	Tibeti	7365	Internyelv	7789	Burmai	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonéz	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Katalán	7383	Izlandi	7869	Nepáli	8475	Türkmen
6779	Korzikai	7384	Olasz	7876	Holland	8476	Tagalog
6783	Cseh	7387	Héber	7879	Norvég	8479	Tonga
6789	Welszi	7465	Japán	7982	Orija	8482	Török
6865	Dán	7473	Yiddish	8065	Panjabi	8484	Tatár
6869	Német	7487	Javanéz	8076	Lengyel	8487	Twi
6890	Bhutáni	7565	Grúz	8083	Pasto	8575	Ukrán
6976	Görög	7575	Kazah	8084	Portugál	8582	Urdu
6978	Angol	7576	Greenlandi	8185	Kecsua	8590	Üzbég
6979	Észt	7577	Kambodzsai	8277	Reto	8673	Vietnámi
6983	Spanyol	7578	Kannadai	8279	Román	8679	Volapük
6984	Észt	7579	Koreai	8285	Orosz	8779	Wolof
6985	Baski	7583	Kasmír	8365	Szankszrít	8872	Xóza
7065	Perzsa	7585	Kurd	8368	Szindi	8979	Yoruba
7073	Finn	7589	Kirgíz	8372	Szerb-Horvát	9072	Kínai
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Szingáli	9085	Zulu

Országkód Lista

Adja meg a kiválasztott kódot a "Country Code" funkció beállításakor (Lásd 19. oldal)

Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	St. Lucia	SB	Solomon-szigetek
AE	Egyesült Arab Emirátusok	ES	Spanyolország	LI	Lichtenstein	SC	Seychell-szigetek
AF	Afganisztán	ET	Etiópia	LK	Sri Lanka	SD	Szudán
AG	Antigua és Barbuda	FI	Finnország	LR	Liberia	SE	Svédország
AI	Anguilla	FJ	Fidzsi-szigetek	LS	Lesotho	SG	Szingapúr
AL	Albánia	FK	Falkland-szigetek (Malvin)	LT	Litvánia	SH	St. Helen
AM	Örményország	FM	Micronesia	LU	Luxemburg	SI	Szlovénia
AN	Antillák	FO	Faröer-szigetek	LV	Lettország	SJ	Svalbard, Jan Mayen-szk.
AO	Angola	FR	Franciaország	LY	Líbia	SK	Szlovákia
AQ	Antarktis	FX	Franciaország, Párizs	MA	Marokkó	SL	Sierra Leone
AR	Argentína	GA	Gabon	MC	Monaco	SM	San Marino
AS	Amerikai Szamoa	GB	Nagy-Britannia	MD	Moldova	SN	Szenegal
AT	Ausztria	GD	Grenada	MG	Madagaszkár	SO	Szomália
AU	Ausztrália	GE	Grúzia	MH	Marshall-szigetek	SR	Suriname
AW	Aruba	GF	Francia Guyana	MK	Macedónia	ST	Sao Tome és Príncipe
AZ	Azerbajdzsán	GH	Ghána	ML	Mali	SU	Volt Szovjetunió
BA	Bosznia-Hercegovina	GI	Giblaltár	MM	Myanmar	SV	Salvador
BB	Barbados	GL	Zöldfoki-szigetek	MN	Mongólia	SY	Szíria
BD	Banglades	GM	Gambia	MO	Macao	SZ	Szvázföld
BE	Belgium	GN	Guinea	MP	Észak Mariana-szigetek	TC	Turks- és Kaikosz-szk
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe	MQ	Martinique	TD	Csád
BG	Bulgária	GQ	Egyenlítői Guinea	MR	Mauritánia	TF	Franciaország, déli terület
BH	Bahrein	GR	Görögország	MS	Montserrat	TG	Togo
BI	Burundi	GS	Dél-Georgia, Dél-Sandwich-szk.	MT	Málta	TH	Thaiföld
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TJ	Tadzsiszisztán
BM	Bermuda	GU	Guam	MV	Maldiv-szigetek	TK	Tokleau
BN	Brunei	GW	Bissau Guinea	MW	Malawi	TM	Türkmenisztán
BO	Bolívia	GY	Guyana	MX	Mexikó	TN	Tunézia
BR	Brazília	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TO	Tonga
BS	Bahama	HM	Heard- és McDonald-szk.	MZ	Mozambik	TP	Kelet-Timor
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibia	TR	Törökország
BV	Bouvet-szigetek	HR	Horvátország	NC	Új-Kaledónia	TT	Trinidad és Tobago
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Niger	TV	Tuvalu
BY	Belarusz	HU	Magyarország	NF	Norfolk-szigetek	TW	Taivan
BZ	Belize	ID	Indonézia	NG	Nigéria	TZ	Tanzánia
CA	Kanada	IE	Írország	NI	Nicaragua	UA	Ukrajna
CC	Cocos-szigetek	IL	Izrael	NL	Hollandia	UG	Uganda
CF	Közép-Afriai Közt	IN	India	NO	Norvégia	UK	Nagy-Britannia
CG	Kongó	IO	British Indian Ocean Terr.	NP	Nepál	UM	US Minor Outlying-szk.
CH	Svájc	IQ	Irak	NR	Nauru	US	Egyesült Államok
CI	Elefántcsontpart	IR	Irán	NU	Niue	UY	Uruguay
CK	Cook-szigetek	IS	Izland	NZ	Új-Zéland	UZ	Üzbegisztán
CL	Chile	IT	Olaszország	OM	Omán	VA	Vatikan
CM	Kamerun	JM	Jamaica	PA	Panama	VC	Saint Vincent, Grenadines
CN	Kína	JO	Jordánia	PE	Peru	VE	Venezuela
CO	Kolumbia	JP	Japán	PF	Francia Polinézia	VG	Virgin-szigetek (Nagy-Brit.)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papua Új-Guinea	VI	Virgin-szigetek (USA)
cs	a volt Csehszlovákia	KG	Kirgizstan	PH	Fülöp-szigetek	VN	Vietnam
CU	Kuba	KH	Kambodzsa	PK	Pakisztán	VU	Vanuatu
CV	Cabo Verde	KI	Kiribati	PL	Lengyelország	WF	Wallis és Futuna-szk.
CX	Karácsony-szigetek	KM	Comore-szigetek	PM	St. Pierre és Miquelon	WS	Szamoa
CY	Ciprus	KN	Saint Kitts és Nevis	PN	Pitcairn	YE	Jemen
CZ	Cseh Köztársaság	KP	Észak-Korea	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
DE	Németország	KR	Dél-Korea	PT	Portugália	YU	Jugoszlávia
DJ	Dzsibuti	KW	Kuwait	PW	Palau	ZA	Dél-Afrika
DK	Dánia	KY	Kajmán-szigetek	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DM	Dominika	KZ	Kazahsztán	QA	Katar	ZR	Zaire
DO	Dominikai Köztársaság	LA	Laosz	RE	Reunion	ZW	Zimbabwe
DZ	Algéria	LB	Libanon	RO	Románia		
EC	Ecuador			RU	Orosz Föderáció		
EE	Észtország			RW	Ruanda		
EG	Egyiptom			SA	Szaud-Arábia		
EH	Nyugat-Szahara						

Probléma esetén

Mielőtt szerelőt hívna, ellenőrizze a meghibásodás lehetséges okát az alábbi listában.

Tünet	Ok	Elhárítás
Nincs tápfeszültség.	<ul style="list-style-type: none"> A hálózati csatlakozó vezetékét eltávolította. 	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa a hálózati vezetékét a fali konnektorba.
A készülék bekapcsol, de nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> Nincs lemez a készülékben. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezzen be egy lemezt. (Ellenőrizze, hogy a DVD vagy az audio CD jelző világít-e a kijelzőn.)
Nincs kép.	<ul style="list-style-type: none"> A tv készüléket nem kapcsolta a DVD/CD-lejátszónak megfelelő üzemmódba. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja be a tv készüléket és válassza ki a megfelelő bemenetet úgy, hogy a DVD/CD-lejátszó mősora megjelenjen a tv képernyőn.
	<ul style="list-style-type: none"> A videokábel csatlakoztatása nem megfelelő. 	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa megfelelően a videokábelt.
	<ul style="list-style-type: none"> A csatlakoztatott tv készülék ki van kapcsolva. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja be a tv készüléket.
	<ul style="list-style-type: none"> A videokimenet választókapcsolója "COMP." módra van állítva (lásd a 8. lapon). 	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa a videokimenet választókapcsolóját "SCART" módra.
Nincs hang vagy csak nagyon halkan hallható.	<ul style="list-style-type: none"> A hangfrekvenciás vezetékkel csatlakoztatott audio berendezést nem kapcsolta a megfelelő üzemmódba. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja az audio berendezést a DVD/CD-lejátszó megfelelő üzemmódba, és ellenőrizze, hogy a műsor hallható-e.
	<ul style="list-style-type: none"> A hangfrekvenciás kábel csatlakoztatása nem megfelelő. 	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa megfelelően a hangfrekvenciás kábelt.
	<ul style="list-style-type: none"> A csatlakoztatott audio berendezés ki van kapcsolva. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja be a berendezést.
	<ul style="list-style-type: none"> Az audio összekötő sérült 	<ul style="list-style-type: none"> Cserélje ki egy újra.
A lejátszás minősége nem megfelelő.	<ul style="list-style-type: none"> A lemez piszkos. 	<ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg
A DVD/CD-lejátszó nem kezdi meg a lejátszást.	<ul style="list-style-type: none"> Nincs lemez a készülékben. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezzen be egy lemezt. (Ellenőrizze, hogy a DVD vagy az audio CD jelző világít-e a kijelzőn.)
	<ul style="list-style-type: none"> Nem az előírt típusú lemezt helyezte be. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezze be az előírt típusú lemezt. (Ellenőrizze a lemez típusát, színrendszerét és régió-kódját.)
	<ul style="list-style-type: none"> A lemezt fordítva helyezte be. 	<ul style="list-style-type: none"> A lemezt a lejátszható oldallal lefelé kell a készülékbe helyezni.
	<ul style="list-style-type: none"> A lemezt nem pontosan helyezte be a lemeztartóba. 	<ul style="list-style-type: none"> A lemezt helyezze pontosan a lemeztartó erre kiképzett részére.
	<ul style="list-style-type: none"> A lemez piszkos. 	<ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg.
	<ul style="list-style-type: none"> A tv képernyőn egy menü látható. 	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a SETUP gombot a menü kikapcsolásához.
	<ul style="list-style-type: none"> Korlátozást állított be. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja ki a korlátozást, vagy módosítsa a korlátozási szintet.
Erős hang vagy zaj hallható.	<ul style="list-style-type: none"> A dugók és a csatlakozók szennyezettek. 	<ul style="list-style-type: none"> Törölje meg egy kissé bealkoholos ronggyal.
	<ul style="list-style-type: none"> A lemez szennyezett. 	<ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a lemezt.
	<ul style="list-style-type: none"> A hangfalak és az kiegészítők rosszul vannak csatlakoztatva. 	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa a hangfalakat és az kiegészítőket stabilan.
	<ul style="list-style-type: none"> A DVD/CD-lejátszó túl közel fekszik a televízióhoz. 	<ul style="list-style-type: none"> Helyezze a TV-t távol az audio komponenseket.

Probléma esetén (Fojtatás)

Tünet	Ok	Elhárítás
Nem lehet rádióállomásokat behangolni.	• Az antennák nem megfelelően vannak beállítva vagy csatlakoztatva	• Csatlakoztassa stabilan az antennát.
	• Az állomások jel erőssége túl gyenge (ha automatikus behangolást használ).	• Állítsa be az antennákat és csatlakoztasson egy külső antennát, ha szükséges.
	• Nincsenek előre beállított állomások vagy ezeket törölték (ha beállított állomások keresésével akarja az állomást behangolni).	• Hangolja be az állomást kézzel.
		• Állítsa be az állomásokat (29. oldal).
A távvezérlő nem működik megfelelően.	• A távvezérlőt nem fordította a készülék távvezérlés érzékelője felé.	• Fordítsa a távvezérlőt a készülék távvezérlés érzékelője felé.
	• A távvezérlő túl messze van a készüléktől .	• A távvezérlő működési tartománya 7 m.
	• Egy akadály van a távvezérlő és a készülék között.	• Távolítsa el az akadályt.
	• A távvezérlőben lévő elemek kimerültek.	• Cserélje ki a kimerült elemeket.
A hangszín vagy a Pro Logic II üzemmód nem változtatható.	• A rendszer nem képes váltani MP3 vagy WMA lemez lejátszása közben.	• Helyezzünk be ilyen CD-lemezt.
Az első panel kijelzője túl sötét.	• Az első panel kijelzőjén nem jelenik meg semmi.	• Nyomjuk a DIMMER (SÖTÉTÍTŐ) gombot a távirányítón.

Specifikáció

[Általános]		Aramellátás	Lásd a készülék címkéjét		
		Áramfogyasztás	Lásd a készülék címkéjét		
		Tömeg	4.6 kg		
		Külső méretek	430 x 55 x 350 mm		
		Működési körülmények	Hőmérséklet:5°C to 35°C, Működési helyzet: vízszintes		
		Működési páratartalom	5% - 85%-ig		
[CD/DVD]		Lézer	Félvezető lézer, hullámhossz 650 nm		
		Jelrendszer	PAL 625/50, NTSC 525/60		
		Frekvencia tartomány (audio)	150 Hz -18 kHz		
		Jel-zaj arány (audio)	Több mint 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LP-szűrő/A-szűrő)		
		Dinamikus tartomány (audio)	Több mint 70 dB		
		Harmonikus torzítás (audio)	0.5 % (12 W-nál 1 kHz) (20 kHz LP-szűrő/A-szűrő)		
[Video]		Video bemenet	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr., RCA jack x 2/ SCART (TO TV)		
		Video kimenet	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr., RCA jack x 1/ SCART (TO TV)		
		S-video kimenet	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negatív szinkr.,Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω		
[Tuner]	[FM]	Hangolási tartomány	87.5 - 108.0 MHz vagy 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz		
		Középfrekvencia	10.7 MHz		
		Jel-zaj arány	60 dB (Mono)		
	AM [MW]	Átviteli frekvenciagörbe	150 - 8,000 Hz		
		Hangolási tartomány	522 - 1,611 kHz vagy 530 - 1,610 kHz		
		Középfrekvencia	450 kHz		
[Erősítő]		Sztereo mód	45W + 45W (8 Ω-nál 1 kHz, THD 10 %)		
		Surround mód	Első: 45W + 45W (THD 10 %) Központi*: 45W Surround*: 45W + 45W (8 Ω 1 kHz-en, THD 10 %) Mélynyomó*: 60W (6 Ω 30 Hz-en, THD 10 %)		
		(* Függs a hangmód beállításoktól és a forrástól, lehet az is, hogy nincs hang kivétel.)			
		Bemenetek	VIDEO 1, VIDEO 2, COAXIAL AUDIO, OPTICAL AUDIO		
		Kimenetek	FEJHALLGATÓ: (32 Ω, 1.0 V)		
[Hangfalak]			Satellite hangsugárzó (LHS-T6440T)	Középső hangszóró (LHS-T6440C)	Passzív mélynyomó (LHS-T6440W)
		Típus	1 dvosmerna zvučnika	1 dvosmerna zvučnika	1 dvosmerna zvučnika
		Impedancia	8 Ω	8 Ω	6 Ω
		Átviteli frekvenciagörbe	150 - 20,000 Hz	160 - 20,000 Hz	40 - 1,500 Hz
		Hangnyomásszint	84 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)	70 dB/W (1m)
		Névleges bemeneti teljesítmény	45 W	45 W	60 W
		Max. bemeneti teljesítmény	90 W	90 W	120 W
		Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)	93 x 132.5 x 113 mm	210 x 132.5 x 113 mm	160 x 350 x 330 mm
		Nettó súly	0.6 kg	0.65 kg	4.5 kg
[Szállított tartozékok]	• Hangfalak6 • Hangfal kábelek5 • AM hurok antenna1 • FM antenna1 • Távkapcsoló1 • Elemek (AAA)2				

* A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.