



**Típus: FB163U**  
| **FB163-A/D/X0U**  
| **FBS163V**

Magyar



## Biztonsági előírások



**VIGYÁZAT!**  
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE! NE NYISSA FEL!



**VIGYÁZAT:** AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE NYISSA FEL A KÉSZÜLÉKET (VAGY A HÁTULJÁT)! FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET NEM TARTALMAZ! A JAVÍTÁSOKAT BIZZA SZAKKÉPZETT SZERVIZRE.



A háromszögben lévő villám arra hívja fel a figyelmet, hogy a készülék belsejében szigetetlen veszélyes elektromos feszültség van, amely áramütést és személyi sérülést okozhat.



A háromszögben lévő felkiáltójel arra utal, hogy a készülék dokumentációjában a készülék használatával (és javításával) kapcsolatos fontos információk találhatóak.

**FIGYELEM:** A TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A KÉSZÜLÉKET NE ÉRJE ESŐ ÉS NEDVESSÉG!

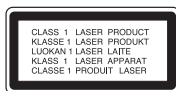
**FIGYELEM:** Ne helyezze a készüléket zárt helyre, például könyvespolcra vagy hasonló bútorba!

**VIGYÁZAT:** Ne takarja el a szellőzőnyílásokat! A készüléket a gyártó előírásainak megfelelően helyezze el!

A készülék rései és nyílásai a szellőzést, a készülék megbízható működését és túlmelegedés elleni védelmét szolgálják.

Ezeket a nyílásokat ne takarja el úgy, hogy a készüléket ágyra, heverőre, szőnyegre vagy más hasonló felületre helyezi.

A készüléket csak akkor helyezze el szűk, zárt térben, pl. könyvespolcon vagy állványon, ha a megfelelő szellőzés biztosított, illetve megfelel a gyártó előírásainak.



### VIGYÁZAT!

A készülék lézerral működik.

A rendeltetésszerű használathoz alaposan olvassa át ezt a használati útmutatót, majd őrizze meg: később is szüksége lehet rá.

Ha a berendezést karban kell tartani, forduljon valamelyik márkaszervizhez.

A kezelőszervek, beállítások vagy eljárások itt leirtaktól eltérő használata esetén a készülékből veszélyes sugárzás léphet ki.

A lézersugár közvetlen hatásának elkerülése érdekében ne próbálja felnyitni a készülékházat!

Nyitott állapotban a lézersugár látható. SOHA NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!

**VIGYÁZAT:** A készüléket nem érheti csepegő vagy freccsenő víz. Ne tegyen a tetejére vízzel teli tárgyat, például vázát.

**FIGYELMEZTETÉS a hálózati kábellel kapcsolatban. A legtöbb készülék ajánlatos saját hálózati áramkörre csatlakoztatni;** Más szóval egy olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök.

A biztonság kedvéért nézze meg használati útmutatónk műszaki adatokat tartalmazó oldalát.

Ne terhelje túl a fali dugaszoló aljzato! A fali aljzat túlterhelése, a meglazult, sérült aljzat vagy hosszabbító kábel, a sérült vagy törött szigetelés veszélyt jelent.

Az ilyen állapot áramütéshez vezethet, tüzet okozhat.

Rendszeresen vizsgálja meg készüléke hálózati kábelét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a hálózati csatlakozóból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáértő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését.

A hálózati kábelt védeni kell a fizikai és mechanikai sérülésektől: nem szabad megcsavarni, megcsomósítani, összecsapni, ajtórésbe csukni, járni rajta.

Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a vezeték kilép a készülékből.

A hálózati feszültség kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a hálózati csatlakozóból.

A készülék elhelyezésekor ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozó jól hozzáférhető legyen.



### Régi eszközök ártalmatlanítása

1. A termékhez csatolt áthúzott, kerek szeméttároló jel jelöli, hogy a termék a 2002/96/EC EU-direktíva hatálya alá esik.
2. Minden elektromos és elektronikai terméket a lakossági hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a kormány vagy az önkormányzatok által kijelölt begyűjtő eszközök használatával.
3. Régi eszközeinek megfelelő ártalmatlanítása segíthet megelőzni az esetleges egészségre vagy környezetre ártalmas hatásokat.
4. Ha több információra van szüksége régi eszközeinek ártalmatlanításával kapcsolatban, tanulmányozza a vonatkozó környezetvédelmi szabályokat, vagy lépjen kapcsolatba az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.









A készülék megfelel a 2004/108/EC elektromágneses kompatibilitási (EMC) és a 2006/95/EC kisfeszültségű EU-irányelv előírásainak.

Európai képviselő:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)


## A lejátszható lemezek típusai

Típus	LOGÓ
<b>DVD-VIDEO:</b> Ilyenek a megvásárolható vagy bérelhető lemezek.	
<b>DVD-R:</b> Csak video módú és lezárt lemez.	
<b>DVD-RW:</b> Csak video módú és lezárt lemez.	
<b>DVD+R:</b> Csak video módú. Kétrétegű lemez is használható.	
<b>DVD+RW:</b> Csak video módú.	
<b>Audio CD:</b>	

Ezekon felül a készülék képes az audio-címetek, MP3-, WMA- és JPEG-fájlokat tartalmazó DVD±R/RW és CD-R vagy CD-RW lemezek lejátszására is. A felvételt készítő készülék, illetve magának a CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemeznek az állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R/RW (vagy DVD±R/RW) lemezeket a felvételi minőség, a lemez állapota vagy a felvételt készítő készülék és szoftver jellemzői miatt nem lehet lejátszani.  
Lezáratlan lemezt ezzel a készülékkel nem lehet lejátszani.

A „Dolby”, a „ProLogic” és a „dupla D” szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei. Készült a Dolby Laboratories licence alapján.

### A szimbólum megjelenítése

Üzem közben a “” jelenhet meg a TV-készüléken, azt jelezve, hogy az ebben a használati útmutatóban szereplő funkció az adott lemezzel nem használható.

### Régiókód

A készülék régiókódja a hátoldalra nyomtatva található. A készülék csak ilyen (vagy „Minden (All)”) régiókódú DVD lejátszására alkalmas.

- A legtöbb DVD borítóján egy földgömb látható, amelybe egy vagy több jól látható számot írtak. Ennek a számnak meg kell egyeznie a készülék régiókódjával, egyébként a lemezt nem lehet lejátszani.
- Ha a készülékkel eltérő régiókódú lemezt próbál meg lejátszani, akkor a “Check Regional Code (ellenőrizze a régiókódot)” üzenet jelenik meg a TV-képernyőn.

### Szerzői jogok

A szerzői joggal védett anyagok engedély nélküli másolását, sugárzását, bemutatását, kábelen való terjesztését, nyilvános lejátszását vagy bérbeadását törvény tiltja. A készülék a Macrovision által kifejlesztett másolásvédelmi rendszert használja.

Néhány lemezen másolásvédelmi információk vannak. Ezek lejátszásakor a kép zajos. Ez a készülék bizonyos USA szabadalmak és a Macrovision Corporation, illetve mások tulajdonát képező szabadalmak módszer-védelme alatt álló szerzői jogvédelmi technológiát tartalmaz.

Ennek a szellemi tulajdonjog- védelmi technológiának a használatához a Macrovision Corporation engedélye szükséges, ami a Macrovision Corporation egyéb felhatalmazása nélkül csak otthoni használatra és korlátozott számú lejátszásra vonatkozik. A visszafordítás és részekre bontás tilos!

ÜGYELJEN ARRRA, HOGY A KÉSZÜLÉK NEM MINDEN NAGY FELBONTÁSÚ TV-VEL HASZNÁLHATÓ ÉS A MEGJELENÍTETT KÉP NEM MEGFELELŐ LEHET. HA AZ 525 VAGY 625 PROGRASSIVE SCAN FUNKCIÓ ESETÉN A KÉP NEM MEGFELELŐ, AKKOR JAVASOLJUK, HOGY KAPCSOLJON ÁT A „STANDARD DEFINITION (STANDARD FELBONTÁS)” BEÁLLÍTÁSRA. HA KÉRDÉSEI VANNAK AZ 525p ÉS 625p FELBONTÁS HASZNÁLHATÓSÁGÁVAL KAPCSOLATBAN, KERESSE FEL A VEVŐSZOLGÁLATOT.


# Gratulálunk az Ön új DVD Mikro H-Fi-rendszeréhez!

## Tartalom


Biztonsági előírások	2
A lejátszható lemezek típusai	3
Felállítás	5
A készülék bemutatása	6
Csatlakoztatások - I	7
Csatlakoztatások -II (opció)	8
A távvezérlő	9
A képernyőmenü nyelve (opció)	10
Az országkód beállítása (opció)	10
A készülék beállításai	10-11
Lemezinformációk megjelenítése	12
Az óra beállítása	12
A készülékhasználat a ébresztőóráként	12-13
A hangzás beállítása	13
Lemez lejátszása	14
DivX filmfájl lejátszása	15
Audio CD, MP3- vagy WMA-fájlok lejátszása	15-16
Képek megjelenítése	16-17
Rádióhallgatás	17
Zenehallgatás hordozható lejátszóról	18

USB-lejátszó csatlakoztatása	18
KÖZVETLEN FELVÉTEL USB-ESZKÖZRE	19
Zenehallgatás iPod-ról (opció)	20
Az OSD iPod üzemmód használata (opció)	20
Nyelvkódok	21
Országkód	21
Hibaelhárítás	22
Műszaki adatok	23

### Energia-takarékos üzemmód

A készüléket energia-takarékos üzemmódba lehet kapcsolni. A készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg és kb. 3 mp-ig tartsa nyomva a  gombot

- Ha kikapcsolja a készüléket, a kijelzőn semmi sem látható.

Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a  (STANDBY/ON), CLOCK, TIMER or VSM/DEMO gombot.

### Az érintőgombok használata

- Csak tiszta és száraz kézzel érintse a gombokat!
- Párás környezetben a használat előtt törölje le a gombokon található nedvességet!
- Ne nyomja meg erősen a gombokat!
- Túl nagy erőt alkalmazva a gombok érzékelői megsérülhetnek.
- A kívánt funkció használatához a megfelelő gombot érintse meg.
- Az érintőgombokra ne kerüljön elektromosan vezető anyag. pl. fém!  
Ez hibás működést okozhat!

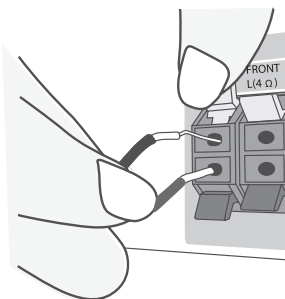
## Felállítás

### A hangfalak csatlakoztatása

#### A vezetékek csatlakoztatása

A kábeleket a színkódolásnak megfelelően csatlakoztassa a készülék hátulján található csatlakozókapcsokra.

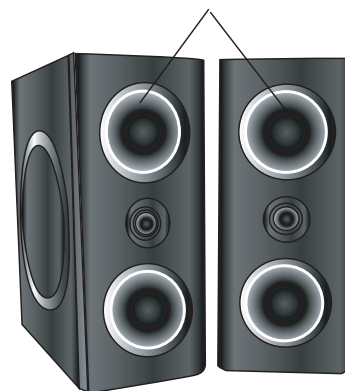
A csatlakoztatáshoz az ujjával nyomja meg a csatlakozó műanyag lapját, dugja be a kábel végét és engedje el a lapkát.



A pirossal jelölt kábelvéget a (+ plusz), a feketével jelölt kábelvégeket pedig a (- mínusz) kapocsra csatlakoztassa.

SZÍN	HANGFAL	HELYZET
Piros	Elöl	Ön előtt, a képernyő jobb oldalán
Fehér	Elöl	Ön előtt, a képernyő bal oldalán

**Dekoráció:** A hangfalnak ez a része nem ad ki hangot.



#### Ügyeljen a következőkre

- Gyerekek a kezükkel vagy más tárggyal ne nyúljanak a \*hangfalak üregébe.
- Hangfal ürege: A gazdag mély hangzást segítő üreg a hangszóró dobozában.

#### A távvezérlő használata

A távvezérlőt irányítsa a készülék távvezérlő-vevője felé és nyomja meg a kívánt gombokat.

#### A távvezérlő elemeinek behelyezése

Vegye le a távvezérlő hátulján található elemtartó fedelét és helyezzen be két R03 (AAA méretű) elemet. Ügyeljen a ⊕ és ⊖ pólusok helyes irányára. Ne használjon vegyesen új és régi, valamint különböző típusú (pl. standard, alkáli stb.) elemeket.

## A készülék bemutatása

- **FUNC.** Funkcióválasztás.

(DVD/CD → USB → OSD IPOD (opció) → IPOD (opció) → TV-AUDIO (opció) → PORTABLE → FM → AM).

- **XDSS Plus (MP3-optimalizáló)**

Felerősíti a magas és mély hangokat, valamint a surround-hatást. A kijelzőn XDSS ON jelenik meg. A kikapcsoláshoz nyomja meg ismét a gombot (13. oldal).

- **⏻ (STANDBY/ON)**

Be- és kikapcsolás.

- **TIMER** (Lásd az időzítésnél)

• **CLOCK** Az óra beállítása és megtekintése (lásd az óra beállításánál).

- **VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX)**

**/ DEMO** A készülék kikapcsolt állapotában a **DEMO** megnyomáskor a funkció bemutatása jelenik meg a kijelzőn. A bemutatót a **⏻** vagy **DEMO** megnyomásával lehet kikapcsolni.

- **SET** az óra beállításainak nyugtázása.

- **RDS (OPCIÓN)** A rádióállomások által sugárzott információk megjelenítése (lásd: rádióhallgatás).

- **USB-csatlakozó**

Ide lehet csatlakoztatni a külső USB-lejátszót.

- **iPod-csatlakozó (opció)**



- **USB Rec. KÖZVETLEN FELVÉTEL**

USB-ESZKÖZRE (19. oldal).

- **▲ EJECT** CD behúzása és kiadása a CD-nyíláson.

- **CD slot loader** - Ne nagy erővel tolja be a CD-t!

- Lemezkiadás közben ne tolja be és ne húzza ki a lemezt!  
- A lemez kiadása után a ▲ gombbal lehet ismét visszahúzni a lemezt.

- **◀▶** vagy **▶▶** AUTOMATIKUS ÁLLOMÁSKERESÉS -TUNER / (**◀▶** vagy **▶▶**) **SKIP- CD** gombok

- **▶||** (LEJÁTSZÁS/SZÜNET)

- **■** STOP gomb

- **HANGERŐ beállítása**

Az ujját helyezze az érintőkerék belsejébe (lásd 4. oldal).

- **MIC1/MIC2** Mikrofon csatlakoztatása (∅6,3 mm) - **Opcionális**

- **PORTABLE IN** Hordozható készülék csatlakoztatása és lejátszás a készülék hangszóróin.

- **Fejhallgató-csatlakozó**

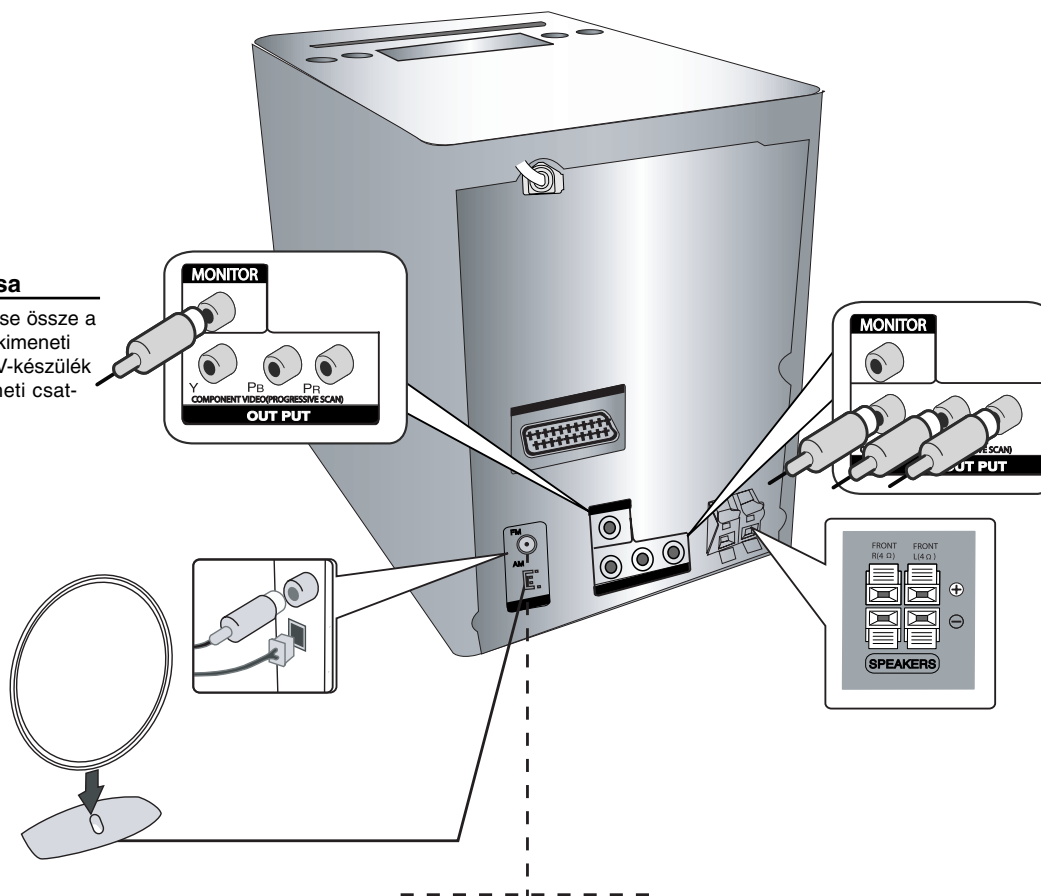
Ide lehet csatlakoztatni a fejhallgatót/fülhallgatót (∅ 3,5 mm) (nem tartozék).

## Csatlakoztatások - I

### MONITOR OUT/OUT PUT(COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN) csatlakoztatás

#### MONITOR csatlakoztatása

Videokábelrel kösse össze a készülék VIDEO kimeneti csatlakozóját a TV-készülék megfelelő bemeneti csatlakozójával.



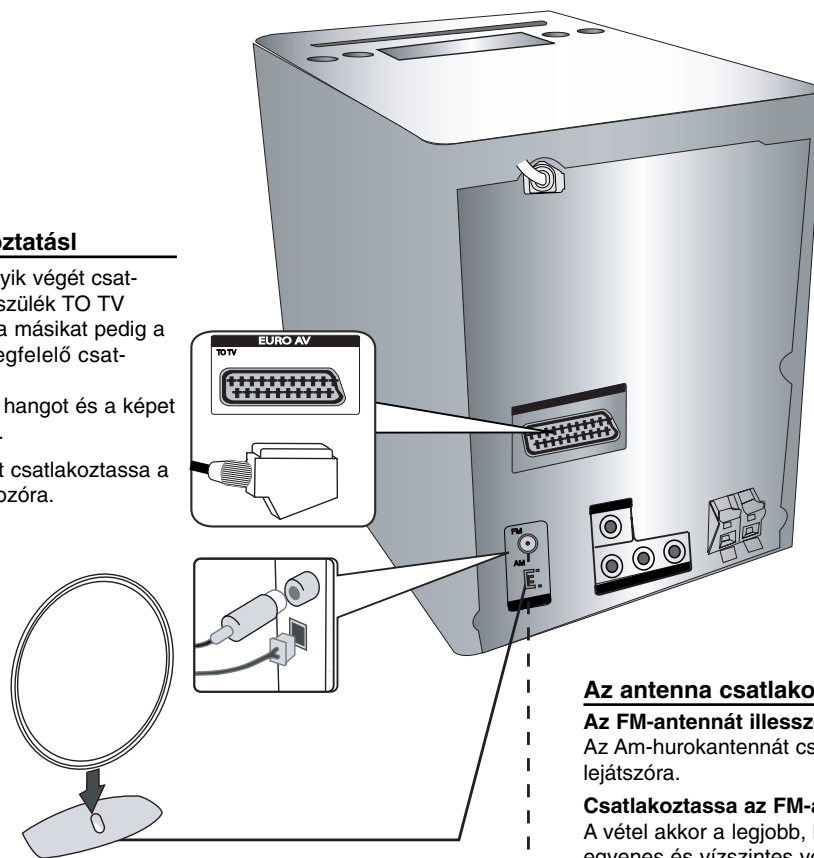
#### KOMPONENES VIDEO csatlakoztatás

A komponens (Y PB PR) kábel egyik végét csatlakoztassa a készülék COMPONENT VIDEO kimeneti csatlakozóira, a másikat pedig a TV-készülék COMPONENT bemeneti csatlakozóira.

## Csatlakoztatások -II (opció)

### SCART csatlakoztatás!

- 1** A scart-kábel egyik végét csatlakoztassa a készülék TO TV csatlakozójára, a másikat pedig a YV-készülék megfelelő csatlakozójára. Ez a módszer a hangot és a képet is csatlakoztatja.
- 2** A hálózati kábelt csatlakoztassa a hálózati csatlakozóra.



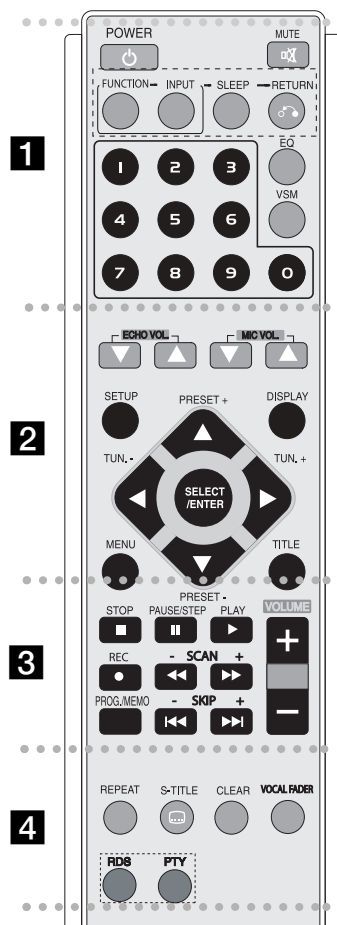
### Az antenna csatlakoztatása

**Az FM-antennát illessze a tartójába**  
Az Am-hurokantennát csatlakoztassa a lejátszóra.

**Csatlakoztassa az FM-antennát**  
A vétel akkor a legjobb, ha a két vége egyenes és vízszintes vonalban van.



## A távvezérlő



**1** **POWER** : A készülék be- és kikapcsolása.

**MUTE** : A gomb megnyomásával a hangot ki lehet kapcsolni (pl. telefonhívás esetén).

**FUNCTION** : (DVD/CD → FM → AM)

**INPUT** : Bemeneti jelforrás választása (USB → OSD IPOD (Opció) → IPOD (Opció) → TV-AUDIO (opció) → PORTABLE)

**SLEEP** : A készülék az előre beállított időpontban kapcsol ki.  
**- DIMMER** A készülék bekapcsolt állapotában az előlap LED-jeinek fényerejét a felére csökkenti.

**RETURN** (↶): Mozgás visszafelé a menüben.

**EQ (EQUALIZER Effect)** : 7 előre programozott hangzás közül lehet választani (13. oldal).

**VSM** : A VSM gombbal a VIRTUÁLIS hangzást lehet beállítani.(13. oldal).

**0-9 számgombok**: Számzott menüpontok kijelölése.

**2** **ECHO VOL.(▼ / ▲)** : A visszhang hangerejének beállítása (opció).

**MIC VOL.(▼ / ▲)** : A mikrofon hangerejének beállítása (opció).

**3** **SETUP** : A beállítóménü megjelenítése és elrejtése.

**MENU** : A DVD-menü megjelenítése.

**DISPLAY**: A képernyőkijelzés megjelenítése.

**TITLE** : Ha az éppen játszott DVD-címnek van menüje, akkor ez jelenik meg. Egyébként a lemezmenü jelenhet meg.

**◀ / ▶ / ▲ / ▼ (bal/jobb/fel/le)**: Navigálás a képernyőmenükben.

**SELECT/ENTER** : Menükijelölés nyugtázása.

**PRESET(-/+) (▼ / ▲)** : Tárolt rádióállomás kijelölése.

**TUN.(-/+) (◀▶)**: Rádióállomás behangolása.

**3** **PLAY (▶)**: A lejátszás indítása.

**- 1.5 speed playback**

Az 1,5-szeres sebességű lejátszás közben a hang is hallható (page 14. oldal).

**- MONO/STEREO** FMüzemmódban a sztereo és mono vétel között lehet választani.

**STOP (■)**: A lejátszás vagy felvétel leállítás.

**PAUSE/STEP(⏸)**: A lejátszás szüneteltetése.

**REC (●)** : KÖZVETLEN FELVÉTEL USB-ESZKÖZRE

Ezzel a funkcióval bármelyik jelforrásról közvetlenül felvételt lehet készíteni az USB-eszközre (Audio CD) - (19. oldal).

**- SCAN (-/+) (◀▶)** : Keresés előre vagy visszafelé.

**- SKIP (-/+) (◀◀ / ▶▶)**: Ugrás az előző vagy következő fejezetre/sávra/címre.

**PROG./MEMO.** : A programozás menu megjelenítése és elrejtése.

**VOLUME (+/-)** : A hangerő beállítása.

**4** **REPEAT** : Fejezet/sáv/cím/minden ismételt lejátszása.

**CLEAR**: Sáv számának törlése a programlistából.

**S-TITLE**: Lejátszás közben az S -TITLE ismételt megnyomásával ki lehet jelölni a felirat nyelvét.

**VOCAL FADER** (opció) : A funkcióval le lehet halkítani az énekhangot (MP3/WMA/CD/DD etc.) és karaoke-szerű funkciót lehet megvalósítani (kivételesen a karaoke üzemmód (13. oldal).

**RDS** (opció): Rádióon továbbított szöveg kijelzése.

**PTY** (opció) : Programtípus.

## A képernyőmenü nyelve (opció)

Ez a beállítási lehetőség csak a készülék első bekapcsolásakor, a DVD- vagy USB-üzem módban jelenik meg.

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
<b>1. Kapcsolja be a készüléket:</b> A nyelv választás menüje jelenik meg.	⏻ STANDBY/ON	⏻ POWER
<b>2. Jelölje ki a nyelvet:</b>		▲▼◀▶
<b>3. Nyomja meg:</b>		SELECT/ENTER
<b>4. Nyomja meg:</b>		SELECT/ENTER

## Az országcód beállítása (opció)

A készülék első bekapcsolásakor az alábbiak szerint be kell állítani az országcódot.

	A TÁVVEZÉRLŐN
<b>1. Lépjen a beállító menübe :</b>	SETUP
<b>2. Lépjen a LOCK menübe:</b>	▲▼
<b>3. Lépjen a második menüszintre:</b> A beállított országcód jelei meg.	▶
<b>4. Lépjen a harmadik menüszintre:</b>	▶
<b>5. Írja be az új jelszót és nyomja meg:</b>	0~9 számgombok, majd SELECT/ENTER
<b>6. Írja be még egyszer az új jelszót és nyomja meg:</b>	0~9 számgombok, majd SELECT/ENTER
<b>7. Jelölje ki a földrajzi terület kódját:</b> a kijelölés után a korhatár és a jelszó érvénybe lép.(21. oldal).	▲▼◀▶

## A készülék beállítása

	A TÁVVEZÉRLŐN
<b>1. Lépjen a beállító menübe:</b>	SETUP
<b>2. Jelölje ki a kívánt lehetőséget:</b>	▲▼
<b>3. Lépjen a második menüszintre:</b>	▶
<b>4. Jelölje ki a kívánt lehetőséget:</b>	▲▼
<b>5. Lépjen a harmadik menüszintre:</b>	▶
<b>6. Módosítsa a beállítást:</b>	▲▼ és SELECT/ENTER

## Beállítások - és sok minden más

### A nyelv beállítása

OSD – a beállító menü és a képernyőmenü nyelve.

Disc Audio/Subtitle/Disc Menu – a menu/hang/felirat nyelve

[Original]: az eredeti nyelv, amellyel a felvételt rögzítették.

[Others]: Más nyelv választásához nyomja meg a megfelelő szám gombokat majd a SELECT/ENTER gombot és írja be a nyelv 4-jegyű kódját (lásd a mellékletben található táblázatot).

Téves beírást a CLEAR gombbal lehet törölni.

[OFF] (filmfelirat): a filmfelirat kikapcsolása.

### A megjelenítés beállítása

TV Aspect – állítsa be a TV-készülék képarányát.

[4:3]: Válassza ezt, ha a TV 4:3 képarányú.

[16:9]: Válassza ezt, ha a TV 16:9 (széles) képarányú.

Display Mode – A 4:3 választása esetén meg kell adni, hogy a szélesvásznú kép milyen módon jelenjen meg a képernyőn.

[Letterbox]: A szélesvásznú képet felül és alul fekete csíkkal jeleníti meg.

[Panscan]: A szélesvásznú képet teljes méretben jeleníti meg, jobb és bal oldalon levágja azt a részt, ami nem fér a képernyőre.

**TV Output Select (Opció)** – A TV csatlakoztatásának megfelelő kimenet kijelölése.

[YPbPr]: Ha a TV-t a COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN csatlakozókra csatlakoztatta.

[RGB]: Ha a TV-t a SCART csatlakozóra csatlakoztatta.

- When connected by RGB, COMPONENT OUT not operate.

#### **Progressive Scan-**

A progressive scan kiváló minőségű, kevésbé vibráló képet ad. Ha progressive scan jelek kezelésére alkalmas TV-t vagy monitort csatlakoztatott, a [Progressive Scan] értéket állítsa [On]-ra. Nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.

- Ha 10 mp-en belül nem nyomja meg az ENTER-t, a beállítás [OFF]-ra vált.

#### **Hangbeállítások**

**DRC (Dynamic Range Control)** – A hangerőt halkra állítva állítsa be a kívánt hangzást (csak Dolby Digital). A funkciót az [On] beállítással lehet bekapcsolni.

**Vocal** – Az [On] beállítással a karaoke-csatornákat a sztereo jelbe lehet keverni. Csak akkor használja az [On] beállítást, ha többcsatornás karaoke DVD-t játszik le.

#### **Lezárás**

Ennek beállításához be kell írni a 4-jegyű jelszót. Ha még nem írt be jelszót, akkor a készülék felkéri erre. Írja be a 5-jegyű jelszót. Írja be még egyszer. A rosszul beírt számot a CLEAR gombbal lehet törölni.

Ha elfelejtette a jelszót, akkor azt törölni lehet. Nyomja meg a SETUP és az ENTER gombot. Írja be a '210499' számot és nyomja meg az ENTER-t. A jelszó törlődik.

**Rating** – Jelölje ki a korhatár-szintet. A kisebb szint erősebb korlátozást jelent. Az [Unlock] választásával a korlátozás kikapcsolható.

**Password** – A lezárás jelszavának beállítása vagy megváltoztatása.

[New]: A számgombokkal írja be az új jelszót és nyomja meg a SELECT/ENTER gombot. Írja be még egyszer a jelszót.

[Change]: A pillanatnyilag érvényes jelszó beírása után írja be kétszer az új jelszót.

**Area code** – Válassza ki annak a földrajzi területnek a kódját, ahol a készüléket használja. Ez adja meg, hogy a DVD korlátozását milyen országnak megfelelően programozták be. Az országkódokat lásd a 21. oldalon.

#### **Egyéb beállítások**

**DivX (R) Registration** - Biztosítunk egy DivX® VOD (letölthető video) regisztrációs kódot, amellyel videókat vásárolhat és kölcsönözhet a DivX® VOD szolgáltatástól.

A további információk: [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

Álljon a [Select] ikonra és a SELECT/ ENTER gombot megnyomva megjelenik a készülék regisztrációs kódja.

**Semi Karaoke (Opció)** - Egy fejezet/cím/sáv teljes befejezése után fanfár szólal meg és a pontszám megjelenik a képernyőn.

• **Semi Karaoke on** : A fél-karaoke funkció bekapcsolása.

Az éneklés befejezése után megjelenik a pontszám.

• **Semi Karaoke off** : A fél-karaoke funkció bekapcsolása.

A fanfár nem szólal meg és a pontszám sem jelenik meg.

A Semi Karaoke funkcióval használható lemezek:

- DVD, DVD Karaoke, több mint 2 sávot tartalmazó lemez.

- A funkció DVD/CD üzemmódban használható.

- A Semi Karaoke funkció csak mikrofon csatlakoztatása esetén használható.

- Filmnézés esetén kapcsolja ki ("off ") a funkciót, vagy ne csatlakoztasson mikrofont, egyébként fejezetváltások megjelenik a pontszám és megszólal a fanfár.






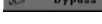

**Bit Rate** - A felvett fájl felvételi sebességének beállítása (96 kbps vagy 128 kbps)

## Lemezinformációk megjelenítése

	A TÁVVEZÉRLŐN
1. Nyomja meg:	DISPLAY
2. Válasszon egy menüpontot:	▲▼
3. Módosítsa a beállítást:	◀▶
4. Kilépés:	DISPLAY

## Lemezinformációk megjelenítése - és sok minden más

A ▲▼ gombbal meg lehet jeleníteni az információkat és a ▶◀ gombbal módosítani lehet őket.

	Most játszott cím (vagy sáv) Címek (sávok) száma/teljes száma
	Most játszott/összes fejezet száma
	Eltelt játékidő
	A kijelölt hang nyelve vagy hangcsatorna
	A kijelölt felirat
	A kijelölt/összes kameraállás száma
	A kijelölt hangzasmód

## Az útmutatóban használt szimbólumok

Mindent lent felsorolt lemez és fájl		MP3 fájl	
DVD és lezárt DVD± R/RW		WMA fájl	
DivX fájl		Audio CD	

## Az óra beállítása

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. Kapcsolja be a készüléket:	 STANDBY/ON	 POWER
2. Legalább 2 mp-ig tartsa nyomva:	CLOCK	
3. Válasszon: AM 12: 00 (12-órás megjelenítés) vagy 0: 00 (24-órás megjelenítés).	◀◀ vagy ▶▶	
4. Nyugtázza a választást:	SET	
5. Állítsa be az órát:	◀◀ vagy ▶▶	
6. Nyomja meg:	SET	
7. Állítsa be a percet:	◀◀ vagy ▶▶	
8. Nyomja meg:	SET	

## A készülékhasználat a ébresztőóraként

Két mp-ig tartsa nyomva a **TIMER** gombot. Minden funkció (TUNER, DVD/CD, USB) két mp-ig villog. Amikor a kívánt jelforrás villog, nyomja meg a **SET** gombot.

A TUNER funkció választása esetén az előlap ◀◀/ ▶▶ gombjait megérintve jelöljön ki egy tárolt állomást és nyomja meg a **SET** gombot. Az alábbiakban a DVD/CD vagy USB választása esetén mutatjuk be a funkciót.

A bekapcsolási idő beállítási menüje (ON TIME) jelenik meg. Itt lehet beállítani, hogy az ébresztés mikor kapcsolódjon be.

A ◀◀ vagy ▶▶ gombbal állítsa be az órát és a percet és nyomja meg a **SET** gombot. Ezután az "OFF TIME" menu jelenik meg.

Itt lehet beállítani, hogy az ébresztés mikor kapcsolódjon ki.

A ◀◀ vagy ▶▶ gombbal állítsa be az órát és a percet és nyomja meg a **SET** gombot. Ezután az ébresztés hangerejének beállító menüje (VOL) jelenik meg. Use ◀◀ vagy ▶▶ gombbal állítsa be a hangerőt és nyomja meg a **SET** gombot. Kapcsolja ki a készüléket. Az óra-ikon jelzi, hogy az ébresztés be van állítva.

A készülék kikapcsolt állapotában a **TIMER** gomb megnyomásával ellenőrizni lehet a beállított időpontot. A **TIMER** gombbal ki lehet kapcsolni és ismét be lehet kapcsolni az ébresztést.

Ha módosítani szeretné a kikapcsolás időpontját, kapcsolja be a készüléket és a fenti lépésekkel programozza be az új időpontot.

## Elalvás zenehallgatás közben

Be lehet állítani, hogy a készülék a beállított időpontban kikapcsoljon.

A SLEEP gomb minden megnyomásakor az időzítés az alábbi sorrendben változik:  
(DIMMER ON)→SLEEP 180 →150 →120→90 →80 → 70 → 60→ 50 → 40 → 30 → 20 →10  
→(DIMMER OFF)

## DIMMER

Nyomja meg egyszer a SLEEP gombot. Az előlap LED-je kialszik és a kijelző fényereje a felére csökken. A funkció kikapcsolásához annyiszor nyomja meg a SLEEP gombot, hogy a fényerő teljes fényerőre váltson.

## A hangzás beállítása

### XDSS Plus (Extreme Dynamic Sound System)

Az XDSS Plus megnyomásával erősíteni lehet a magas és mély hangokat, valamint a surround-hatást.

A kijelzőn az "XDSS ON" vagy "NORMAL" jelzés világít.

**DVD** **DivX** **ACD** : XDSS ON ↔ NORMAL

**WMA** **MP3** : XDSS ON → MP3 -- OPT ON  
→ NORMAL → XDSS ON .

### EQ (EQUALIZER Effect) :

7 előre programozott hangzás közül lehet választani.

A kijelzés a gomb minden megnyomásakor az alábbi sorrendben változik (az AUTO EQ cask tag-információkat tartalmazó MP3-/WMA-fájlok esetén használható):

NATURAL →(AUTO EQ)→POP →

CLASSIC →ROCK → JAZZ →NORMAL...

### Megjegyzés

- Ha a fejhallgató csatlakoztatásakor valamelyik EQ be van állítva, akkor az EQ gomb nem működik.
- Ha a fejhallgató csatlakoztatásakor „regionális EQ” van beállítva, akkor a beállítás „NORMÁL”-ra áll vissza. A fejhallgató lecsatlakoztatásakor a visszatér a „regionális EQ” beállítás.

### VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) :

A VSM megnyomásával a virtuális hangzást lehet bekapcsolni vagy kikapcsolni.

- Ha bekapcsolt VSM esetén megnyomja a Rec gombot, a hangzás BYPASS-ra áll vissza.

### • 2.1 csatornás hang: 3D STEREO

A sztereo hangforrásokhoz használt, pozíció-megőrző, sztereo hangfalakhoz optimalizált 3D-technológia. A hallgató meglepő virtuális surroundhatás élvezhet a saját multimedia-lejátszóján.

BYPASS → VIRTUAL→ ON STAGE

### Megjegyzés

Ha a fejhallgató csatlakoztatásakor „VSM” van beállítva, akkor a beállítás „BYPASS”-ra változik.

A fejhallgató lecsatlakoztatásakor a visszatér a „VSM” beállítás.

### VOCAL FADER (opció)

A különböző jelforrások (MP3/WMA/CD/DD stb., kivéve a karaoke-üzemmódot) énekhangjának kiszűrésével karaoke-szerű funkciót lehet használni .

- A funkció csak mikrofon csatlakoztatása esetén használható. A VOCAL FADER gomb megnyomásakor a kijelzőn "FADE ON (bekapcsolva)" vagy "FADE OFF (kikapcsolva)" kijelzés jelenik meg.

- A funkció 2- vagy több hangcsatorna esetén használható.

### A mikrofon használata (opció)

Mikrofon csatlakoztatásával a zenével együtt lehet énekelni.

**A mikrofont csatlakoztassa a MIC1/MIC 2 csatlakozóra.**

**A kijelzőn " " jelenik meg.**

**Játsszon le bármilyen zenét.**

**Énekeljen együtt a zenei kísérettel.**

A mikrofon hangerejét a MIC gombbal lehet szabályozni (MIN, 1 -14, MAX fokozatokban).

### Megjegyzés

- Ha nem használja a mikrofont, akkor a **MIC VOL.** szabályozót állítsa a minimumra vagy kapcsolja ki a mikrofonokat és csatlakoztassa le őket s.
- Ha a mikrofonok túl közel vannak a hangfalakhoz, akkor gerjedés léphet fel. Ilyenkor vigye távolabb a mikrofonokat a hangfalaktól vagy a **MIC VOL.** gombbal csökkentse a hangerőt.
- Ha a mikrofon hangja túl erős, akkor torz lehet. Ilyenkor a **MIC VOL.** gombbal csökkentse a hangerőt.

## Lemez lejátszása

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. Tegye be a lemezt:	▲	
2. Indítsa el a lejátszást:	▶/	▶
3. A lejátszás leállítása:	■	■ STOP

## Lemez lejátszása - és sok minden más

### Menüt tartalmazó DVD lejátszása **DVD**

A legtöbb DVD-n menü található, amely a film lejátszása előtt jelenik meg. Ebben a menüben a ▲▼◀▶ gombokkal lehet a megfelelő lehetőségre állni. A kívánt lehetőséget az **SELECT/ENTER** gombbal lehet kijelölni.

### Ugrás az előző/következő fejezetre/sávra **ALL**

**SKIP (▶▶I)**: ugrás a következő fejezetre/sávra.

**SKIP (I◀◀)**: ugrás az éppen játszott fejezet/sáv elejére.

**SKIP (I◀◀)**: készér röviden megnyomva ugrás az előző fejezetre/sávra.

### Lejátszás szüneteltetése **ALL**

A **PAUSE/STEP (II)** gombbal ideiglenesen le lehet állítani a lejátszást.

A folytatáshoz nyomja meg a **PLAY (▶)** gombot.

### Kockánkénti lejátszás **DVD** **DivX**

A **PAUSE/STEP (II)** gomb többszöri megnyomásával képenként léptetve lehet lejátszani a filmet.

### Ismételt lejátszás **ALL**

A **REPEAT** többszöri megnyomásával jelölje ki az ismételni kívánt tételt.

A készülék ismételt lejátszása a kijelölt címet, fejezetet vagy sávot.

A normál lejátszáshoz a **REPEAT** gombot ismételtlen megnyomva válassza az [Off] (kikapcsolás) lehetőséget.

**DivX** : Track → All → Off

**ACD** **WMA** **MP3** : TRACK → ALL → [OFF nincs kijelzés]

**DVD** : Chapter → Title → Off

### A felirat nyelve **DVD** **DivX**

Lejátszás közben az **S-TITLE** (☑) gomb ismételt megnyomásával ki lehet jelölni a kívánt nyelvet.

### Gyorsított lejátszás előre vagy visszafelé

**DVD** **DivX** **ACD** **WMA** **MP3**

A **SCAN SCAN** (◀◀ vagy ▶▶) gombot lejátszás közben megnyomva gyorsított lejátszásra van lehetőség. A lejátszás sebességét a **SCAN** (◀◀ vagy ▶▶) ismételt megnyomásával lehet beállítani.

A **PLAY** (▶) gombbal a normal lejátszáshoz lehet visszatérni.

### 1,5-szeres sebesség **DVD** **ACD** **WMA** **MP3**

A DVD lejátszása közben nyomja meg a **PLAY** gombot, ekkor a lejátszási sebesség 50 százalékkal nő. A képernyő jobb felső sarkában (▶) x1.5 jelenik meg. A normál lejátszást a **PLAY** gombbal lehet folytatni.

### Lassított lejátszás **DVD**

A lejátszást szüneteltetve (**PAUSE**) a **SCAN** (▶▶) lassított lejátszás lehetséges. A sebességét a **SCAN** (▶▶) gombbal lehet változtatni.

A **PLAY** (▶) gombbal a lejátszás normál sebességgel folytatódik. DVD esetén a lassított lejátszás előre és visszafelé lehetséges.

### A címmenü megjelenítése **DVD**

Nyomja meg a **TITLE** gombot. A lemez címmenüje jelenik meg (ha van).

### A DVD-menü megjelenítése **DVD**

Nyomja meg a **MENU** gombot. A DVD-menü jelenik meg (ha van).

### Lejátszás adott időponttól **DVD** **DivX**

A beírt időpont keresése.

Lejátszás közben nyomja meg a **DISPLAY** gombot és válassza az óra-ikont.

Pl. ha a lejátszani kívánt rész az 1 óra 10 perc 20 mp időpontban kezdődik, akkor írja be a "11020" számot és nyomja meg a **SELECT/ENTER** gombot.

Hibásan beírt számjegyet a **CLEAR** gombbal lehet törölni.

**Utolsó jelenet memória DVD**

A készülék megjegyzi az utoljára játszott lemez utoljára játszott jelenetét. Ez akkor is a memóriában marad, ha kiveszi a lemezt vagy kikapcsolja a készüléket.

A lemez behelyezésekor a lejátszás automatikusan innen folytatódik.

**Képernyővédő**

Akkor jelenik meg, ha a készülék kb. 5 percig leállított üzemmódban van.

**Színrendszer**

Be kell állítani a TV-nek megfelelő színrendszert. Vegye ki a készülékből a lemezt és 5 mp-nél hosszabban tartsa nyomva a **PAUSE/STEP (II)** gombot, majd jelölj eki a színrendszert (PAL, NTSC, AUTO).

**Vegyes lemez vagy USB Flash meghajtó - DivX, MP3/WMA és JPEG**

Ha a lejátszott lemez vagy USB-meghajtó DivX, MP3/WMA és JPEG fájlokat is tartalmaz, a **TITLE** megnyomásával ki lehet jelölni a használni kívánt fájltypus menüjét.

**DivX filmfájl lejátszása**

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. Tegye be a lemezt:	▲	
2. A menüben jelölje ki a kívánt filmfájlt:	◀◀ / ▶▶	▲ ▼
3. Indítsa a lejátszást:	▶/	SELECT/ENTER
4. A lejátszás leállítása:	■	■ STOP

**DivX filmfájl lejátszása - és sok minden más****A DivX® filmfelirat karakterkészletének megváltoztatása**

Ha felirat helytelenül jelenik meg, kb. 3 mp-ig tartsa nyomva az S-TITLE gombot. A nyelvkód-menü jelenik meg, ahol az S-TITLE többszöri megnyomásával jelölje ki azt a nyelvet, amelyen a felirat megfelelően jelenik meg.

**A készülék a következő korlátozásokkal játssza le a DivX-fájlokat:**

- Felbontás: 800x600 (W x H) pixel
- A DivX filmfelirat fájlnevének hossza legfeljebb 45 karakter lehet.
- A nem értelmezhető karakter „\_” karakterként jelenhet meg a képernyőn.
- **Ha a képértékelési sebesség másodpercenként 30-nál nagyobb, akkor előfordulhat, hogy a lejátszás nem megfelelő.**
- **Ha a felvétel nem interleaved (váltott soros) rendszerben készült, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem játssza le a képet vagy a hangot.**

**A lejátszható DivX-fájlok:** ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

**A lejátszható feliratfájlok:** SubRip(\*.srt/\*.txt) ,SAMI(\*.smi), SubStation Alpha(\*.ssa/\*.txt) MicroDVD(\*.sub/\*.txt) SubViewer 2.0(\*.sub/\*.txt) VobSub(\*.sub)

**A lejátszható kodekek:** "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX".

**A lejátszható hangformátumok:** "AC3 ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".

- Mintavételi frekvencia: 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bitráta: 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)

**Audio CD, MP3- vagy WMA-fájlok lejátszása**

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. Tegye be a lemezt:	▲	
2. A menüben jelölje ki a fájlt:	◀◀ / ▶▶	▲ ▼
3. Indítsa el a lejátszást:	▶/	▶ PLAY
4. A lejátszás leállítása:	■	■ STOP

## Audio CD, MP3- vagy WMA-fájlok lejátszása - és sok minden más

### Saját műsor összeállítás

A lemez tartalmát az Ön által kívánt sorrendben lehet lejátszani. A lemez eltávolításakor a program törölődik.

Jelölje ki a kívánt zenét, nyomja meg a PROG. gombot vagy válassza az "▶" lehetőséget és a SELECT/ENTER gombbal adja a listához. A további zenék hozzáadásához válassza az "▶" lehetőséget és nyomja meg a SELECT/ENTER-t. Jelölje ki a lista egyik sorát és a SELECT/ENTER gombbal indítsa el a programozott lejátszást. Zene törlése a listáról: Jelölje ki a zenét, nyomja meg a CLEAR gombot vagy válassza a "▶" ikont és nyomja meg a SELECT/ENTER-t. A lejátszási lista tartalmának törléséhez válassza a "▶" lehetőséget és nyomja meg a SELECT/ENTER-t.

### Fájlinformációk megjelenítése

Fájlinformációt tartalmazó MP3 fájl lejátszása közben a DISPLAY ismételt megnyomásával meg lehet jeleníteni ezeket az információkat.

#### A készülék az alábbi korlátozásokkal játssza le az MP3/WMA fájlokat:

- Mintavételi frekvencia: 32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48 kHz (WMA)
- Bitráta: 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- A készülék csak az ".mp3"/".wma" kiterjesztésű MP3-/WMA-fájlokat játssza le.
- A CD-R fizikai formátumának ISO 9660-nak kell lennie.
- Ha az MP3-/WMA-fájlokat olyan szoftverrel írja fel, amely nem hoz létre fájlrendszert (pl. Direct-CD), akkor a készülék nem játssza le az MP3-/WMA-fájlokat. Javasoljuk az Easy-CD Creator használatát, amely ISO 9660 fájlrendszert hoz létre.
- A fájlnev legfeljebb 8 karaktert tartalmazhat és a kiterjesztésnek.mp3-nak vagy .wma-nak kell lennie.
- A fájlnev nem tartalmazhat speciális karaktereket, pl: / ? \* : " < > | stb.
- A lemezen lévő fájlok maximális száma legfeljebb 999 lehet.

Az optimális lejátszási minőség érdekében a lemezeknek bizonyos műszaki feltételeket kell teljesíteniük.

A gyári DVD-k automatikusan teljesítik ezeket a feltételeket.

Sok különböző írható lemezformátum létezik (beleértve az MP3- vagy WMA-fájlokat tartalmazó CD-R lemezeket is), ezeknek teljesíteniük kell az optimális lejátszáshoz szükséges feltételeket (lásd fent).

**Az MP3-/WMA-fájlok Internetről való letöltéséhez engedélyre van szükség. Cégünk nem jogosult ilyen engedély kiadására.**

**Az engedélyt mindig a szerzői jog tulajdonosától kell beszerezni.**

## Képek megjelenítése

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. Tegye be a lemezt:	▲	
2. A menüben jelöljön ki egy fényképállítást:	◀▶	▲▼
3. A menüben jelöljön ki egy fényképállítást:		
4. Teljes képernyős megjelenítés:	▶/	SELECT/ENTER
5. A megjelenítés leállítása:	■	■ STOP

## Képek megjelenítése - és sok minden más

### Diavetítés

A ▲▼◀▶ gmbbal álljon a (■) ikonra, majd nyomja meg a SELECT/ENTER gombot.

A vetítés sebességét a ◀▶ ikonra állva a (■) gombbal lehet változtatni.

### Ugrás az előző/következő képre

Nyomja meg a SKIP (◀▶) gombot.

### A kép elforgatása

A teljes képernyős képet a▲▼◀▶ gombokkal lehet elforgatni.

### Diavetítés szüneteltetése

Nyomja meg a PAUSE/STEP (||) gombot.

A vetítést a PLAY gombbal lehet folytatni.



**A készülék a következő korlátozásokkal játssza le a képfájlokat:**

- A JPEG-fájlok számától és méretétől függően a lemez tartalmának beolvasása hosszabb ideig tarthat. Ha a képernyő több perc múlva is üres marad, akkor lehetséges, hogy néhány fájl mérete túl nagy - a JPEG-fájlok méretét csökkentse 2 M pixelnél kisebbre (2760 x 2048 pixel) és írja fel másik lemezre.
- A lemezen a mappák és fájlok száma összesen nem haladhatja meg a 999-et.
- A felvételi formátum vagy a lemez állapota miatt egyes lemezeket nem lehet lejátszani.
- A képfájlok kiterjesztésének ". jpg"-nek kell lennie.
- Ha a fájlok kiterjesztése ". jpe" vagy ". jpeg", akkor nevezze át őket ". jpg"-re.
- A készülék a nem ". jpg" kiterjesztésű képfájlokat nem jeleníti meg, akkor sem, ha ezek a Windows Explorer-ben JPEG-fájlként jelennek meg.

**Rádióhallgatás**

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
<b>1. Válassza az FM/AM frekvenciasávot:</b>	<b>FUNC.</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>2. Jelölje ki a rádióállomást:</b>	<b>◀◀ / ▶▶</b>	<b>TUN.- / TUN.+</b>
<b>3. Rádióállomás „tárolása”:</b> Egy programhely-szám jelenik meg a kijelzőn.		<b>PROG./MEMO.</b>
<b>4. "Tárolt" állomás kijelölése:</b>	-	<b>PRESET(+/-)</b>
<b>5. Nyomja meg:</b> Legfeljebb 50 állomás tárolható.		<b>PROG./MEMO.</b>

**Rádióhallgatás - és sok minden más****Automatikus állomáskeresés**

0,5 mp-nél hosszabb ideig tartva nyomva a ◀◀ / ▶▶ (a távvezérlőn a **TUN.- /TUN.+** ) gombot. A készülék automatikusan keresi a rádióadókat és az első megtalálása után leáll.

**Minden tárolt adó törlése**

2 mp-ig tartva nyomva a **PROG./MEMO.** gombot. A kijelzőn ERASE ALL jelenik meg. A **PROG./MEMO.** megnyomásával minden állomás törlődik.

**Programhely-szám választása**

A ◀◀ / ▶▶ (a távvezérlőn a **TUN.-/TUN.+** ) gombbal jelöljön ki egy állomást. Nyomja meg a **PROG./MEMO.** gombot, az állomás kijelzése villog. A távvezérlő **PRESET (+/-)** gombjával álljn a kívánt programhely-számra. Nyomja meg a **PROG./MEMO.** gombot.

**Rossz FM-vétel javítása**

Nyomja meg a távvezérlő **PLAY ▶** gombját. A vétel monóra kapcsol, ami általában javítja a minőséget.

**A rádióállomás információinak megjelenítése - OPCÍÓ**

Az FM-rádió képes az RDS-információk vételére.

Ezek az éppen hallgatott állomásról tartalmaznak adatokat. A távvezérlő **RDS** gombjának többszöri megnyomásával a különböző adattípusokat lehet megjeleníteni.

**PTY** - Programtípus, pl. hírek, sport, jazz.

**RT** - Szöveg, a rádióállomás neve.

**CT** - A rádóállomás helye szerinti óraidő.

**PS** - Műsorszolgáltató neve, csatorna neve.

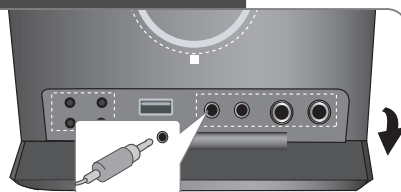
Az **RDS** megnyomásával a rádióállomások között programtípus szerint lehet keresni. A kijelzőn a legutóbb használt **PTY** jelenik meg.

A **PTY** többszöri megnyomásával jelölje ki a kívánt programtípust.

Nyomja meg és tartva nyomva a ◀◀ / ▶▶ gombot.

## Zenehallgatás hordozható lejátszóról

A készülékkel sokféle hordozható lejátszó használható.



	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. A hordozható lejátszót <b>csatlakoztassa</b> a készülék oldalán található <b>PORTABLE IN</b> csatlakozóra.		
2. <b>Kapcsolja be</b> a készüléket:	⏻ <b>STANDBY/ON</b>	⏻ <b>POWER</b>
3. <b>Válassza a PORTABLE funkciót:</b>	<b>FUNC.</b>	<b>INPUT</b>
4. <b>Kapcsolja be a hordozható lejátszót és indítsa el a lejátszást:</b>		

## USB-lejátszó csatlakoztatása

Ha az USB-eszközt a készülék USB-csatlakozójára csatlakoztatja, akkor az USB-eszközt erről a készülékről lehet vezérelni. A hordozható USB-eszközt USB-kábellel (nem tartozék) csatlakoztassa a készülékre.

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. <b>Válassza az USB-funkciót:</b>	<b>FUNC.</b>	<b>INPUT</b>
2. A kijelzőn a „SEARCHING (keresés)” kijelzés jelenik meg, majd a fájlok száma.		
3. <b>Lépjen a címmenübe:</b>		<b>TITLE</b>
4. <b>Indítsa el a kijelölt fájl lejátszását:</b>	▶/	<b>SELECT/ENTER</b>
5. Az USB-eszköz <b>lecsatlakoztatása</b> előtt válasszon másik üzemmódot:	<b>FUNC.</b>	<b>FUNCTION vagy INPUT</b>
6. <b>Távolítsa el az USB-lejátszót:</b>		

### A használható USB-eszközök

- A számítógéphez meghajtóprogramot igénylő USB-meghajtók nem használhatók.
- MP-lejátszó: Flash típusú MP3-lejátszó. A telepítést vagy meghajtóprogramot igénylő MP3-lejátszók nem használhatók.
- USB Flash Drive : USB2.0 vagy USB1.1.

### Az USB-eszköz követelményei

- **Használat közben ne csatlakoztassa le az USB-eszközt.**
- Az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot.
- USB hosszabbító kábel vagy hub használata esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt.
- NTFS fájlrendszer nem használható. (csak FAT16/32).
- A készülékkel nem minden USB-eszköz használható.
- Digitális kamera és mobiltelefon nem használható.
- A fájlok összes száma nem haladhatja meg az 1000-et.
- Ha két vagy több USB-eszköz csatlakozik, a képernyőn a meghajtó-mappák jelennek meg. az előző menübe a RETURN gombbal lehet visszatérni.

## KÖZVETLEN FELVÉTEL USB-ESZKÖZRE

### AUDI CD másolása USB-eszközre

Ezzel a funkcióval az Audio CD tartalmát a csatlakoztatott USB-eszközre lehet másolni.

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
<b>1. Válassza a DVD/CD üzemmódot:</b>	<b>FUNC.</b>	<b>FUNCTION</b>
<b>2. Jelölj eki a sávot (fájlt):</b>	<b>◀◀/▶▶</b>	<b>◀◀/▶▶</b>
<b>3. Nyomja meg:</b> AA kijelzőn „USB REC” jelenik meg.	<b>USB Rec.</b>	<b>●</b>
<b>4. Válassza az „USB REC” lehetőséget.</b>	<b>USB Rec.</b>	<b>●</b>
<b>5. A felvétel leállítása:</b>	<b>■</b>	<b>■ STOP</b>

## Közvetlen felvétel USB-eszközre - és sok minden más

### Felvétel AUDIO CD-ről USB-eszközre

**Egy sáv felvétele** - ha CD felvétele közben le is játssza a felvételt, akkor csak ez az egyetlen sáv kerül az USB-eszközre.

**Minden sáv felvétele** - Ha az USB Rec. gombot a CD-lejátszó leállított állapotában nyomja meg, a készülék minden sávot felvesz.

**Programozott lista felvétele** - a készülék a PROG./MEMO. gomb megnyomása után összeállított lista sávjait veszi fel az USB-eszközre.

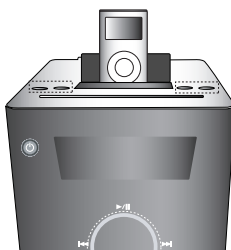
### MEGJEGYZÉSEK:

- A felvétel elindítása után a kijelzőn a felvétel folyamatjelzője (%) jelenik meg.
- Felvétel közben a hang nem hallható és a hangerőt nem lehet szabályozni.
- Ha lejátszás közben leállítja a felvételt, csak az addig felvett fájlok tárolódnak.
- Ha az USB-eszközt felvétel közben, a STOP megnyomása nélkül távolítja el, akkor az eszköz tartalmát PC-n nem lehet törölni.
- A „MIC IN” bemenetről nem lehet felvételt készíteni.
- A felvétel sebessége: Bitráta: 96/128 kbps (lásd a beállításokkal foglalkozó részt).
- USB-felvétel során csak az Audio CD Pause gomb használható.
- Kártyaolvasó használata esetén a közvetlen USB-felvétel nem működik.
- A készülék USB-csatlakozóját nem lehet PC-re csatlakoztatni. A készülék tömegtárolóként nem használható.
- Ha az USB-re nem lehet felvenni, a „NO REC”, „NO USB”, „ERROR”, „USB FULL” üzenet jelenik meg a kijelzőn.
- A fájlok a CD\_REC mappában, „TRK-001. mp3” fájl névvel tárolódnak.
- CD-G és DTS lemezről nem lehet USB-re felvenni.
- Ha a CD\_REC mappa 999-nél több fájl tartalmaz, akkor a kijelzőn az „ERROR” hibaüzenet jelenik meg.
- A felvett fájlok sorszámozása folyamatos. Ha a fájlok száma 999-nél nagyobb, akkor töröljön néhány fájl vagy helyezze át őket a PC-re.
- Külső HDD, kártyaolvasó, lezárt eszköz és MP3-lejátszó nem használható.

Másolásvédett anyagról másolat készítése, beleértve a számítógép-programokat, fájlokat, sugárzott és rögzített műsorokat, szerzői jogokat sérthet és bűncselekményt valósíthat meg. Ezt a készüléket ne használja ilyen célra!

**Tartsa tiszteletben a szerzői jogokat!**

## Zenehallgatás iPod-ról (opció)



Az iPod-ot a készülék felső részén található "iPod DOCK" csatlakozóra kell csatlakoztatni.

Az iPod üzemmód kijelölésekor az iPod nem töltődik. A hangminőség azonban jobb lesz.

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. Válassza az iPod funkciót:	FUNC.	INPUT
2. A kijelzőn „IPOD” jelenik meg:		
3. Indítsa el a lejátszást:	▶/	▶
4. Az iPod lecsatlakoztatása előtt válasszon másik funkciót:	FUNC.	FUNCTION vagy INPUT
5. Távolítsa el az iPod-ot:		

## Zenehallgatás iPod-ról távvezérléssel - és sok minden más

**Az iPod-ot a készülék távvezérlőjével lehet vezérelni.**

Nyomja meg annyiszor a távvezérlő **INPUT** gombját, hogy a kijelzőn az „IPOD” kijelzés jelenjen meg. A távvezérlő ▲ / ▼ és **SELECT/ENTER** gombjával jelenítse meg az iPod menüjét. A lejátszáshoz nyomj ameg a **SELECT/ENTER** gombot.

- Ha a TV-készülék a VIDEO IN/OT csatlakozóra csatlakozik, akkor a kép eltűnik.
- Az iPodTV funkció csak iPod photo és 5G iPod esetén használható.
- Az iPod típusától függően interferencia léphet fel.
- A készüléken az iPod-ról vödöt nem lehet lejátszani.

## MEGJEGYZÉSEK:

- Minden dokkoló csatlakozóval ellátott iPod típus használható.
- A használhatóság az iPod típusától függ.
- Az iPod szoftver-verziójától függően az iPod esetleg nem vezérelhető a készülékről. Javasoljuk a legújabb szoftver telepítését.
- Az iPod csatlakoztatása előtt állítsa kisebbre a hangerőt.
- iPod üzemmódban a mikrofon nem használható.

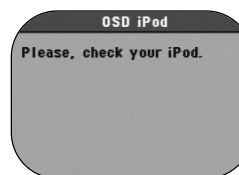
## Az OSD iPod üzemmód használata (opció)

Ha zenehallgatás közben tölteni szeretné az iPod-ot, válassza az OSD iPod módot.

	A LEJÁTSZÓN	A TÁVVEZÉRLŐN
1. Válassza az IPOD OSD funkciót: A kijelzőn „IPOD” jelenik meg.	FUNC.	INPUT
2. Jelölje ki a zenét a megfelelő listában: (Lejátszási lista, előadók, albumok...)		▲▼
3. Lépjen a megfelelő menübe:		SELECT/ENTER
4. Jelölje ki a fájlt és indítsa a lejátszást:		▲▼ vagy SELECT/ENTER
5. Leállítás: nyomja meg a távvezérlő MENU gombját.		■

## Music

A zenék osztályozása és lejátszása lejátszási lista, előadó, album, típus, dal és szerző szerint.



## iPod üzenet

Ha az iPod akkumulátora kimerült vagy az iPod csatlakoztatása vagy típusa nem megfelelő, a bal oldali üzenet jelenik meg.

Ha az iPod rendellenesen működik, resetelje az iPod-ot. (Lásd <http://www.apple.com/support/>)

## Nyelvkódok

Ebből a listából lehet megadni a kívánt nyelvet a következő alapbeállításokhoz: hang, filmfelirat, lemezmenü.

Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám	Nyelv	Kódszám
afar	6565	horvát	7282	hausza	7265	lingala	7678	kecsua	8185	tádzsik	8471		
afrikaans	6570	cseh	6783	héber	7387	litván	7684	rétoromán	8277	tamil	8465		
albán	8381	dán	6865	hindi	7273	macedón	7775	román	8279	telugu	8469		
amharik	6577	holland	7876	magyar	7285	malagaszi	7771	orosz	8285	thai	8472		
arab	6582	angol	6978	izlandi	7383	maláj	7783	szamoai	8377	tonga	8479		
örmény	7289	eszperantó	6979	indonéz	7378	malajálám	7776	szanszkrit	8365	török	8482		
asszámi	6583	észt	6984	interlingua	7365	maori	7773	skót gael	7168	türkmén	8475		
ajmara	6588	feröeri	7079	ír	7165	maráthi	7782	szerb	8382	twi	8487		
azeri	6590	fidzsi	7074	olasz	7384	moldáv	7779	szerbhorvát	8372	ukrán	8575		
baskír	6665	finn	7073	jávai	7487	mongol	7778	sona	8378	urdu	8582		
baszk	6985	francia	7082	kannada	7578	naurui	7865	szindhi	8368	üzbég	8590		
bengáli, bangla	6678	fríz	7089	kasmíri	7583	nepáli	7869	szingaléz	8373	vietnami	8673		
bhutáni	6890	gallego	7176	kazah	7575	norvég	7879	szlovák	8375	volapük	8679		
bihari	6672	grúz	7565	kirgiz	7589	orija	7982	szlovén	8376	velsi	6789		
breton	6682	német	6869	koreai	7579	pandzsábi	8065	spanyol	6983	wolof	8779		
bolgár	6671	görög	6976	kurd	7585	pastu	8083	szudáni	8385	xhosa	8872		
burmai	7789	grönlandi	7576	laoszi	7679	perzsa	7065	szuahéli	8387	jiddis	7473		
belarusz	6669	guarani	7178	latin	7665	lengyel	8076	svéd	8386	yoruba	8979		
kínai	9072	gudzsaráti	7185	lett	7686	portugál	8084	tagalog	8476	zulu	9085		

## Országkód

Válassza ki az országkódot a listáról.

Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód	Ország	Kód
Afganisztán	AF	Costa Rica	CR	Grönland	GL	Maldív-szigetek	MV	Paraguay	PY	Sri Lanka	LK
Argentína	AR	Horvátország	HR	Hongkong	HK	Mexikó	MX	Fülöp-szigetek	PH	Svédország	SE
Ausztrália	AU	Cseh Köztársaság	CZ	Magyarország	HU	Monaco	MC	Lengyelország	PL	Svájc	CH
Ausztria	AT	Dánia	DK	India	IN	Mongólia	MN	Portugália	PT	Tajvan	TW
Belgium	BE	Ecuador	EC	Indonézia	ID	Marokkó	MA	Románia	RO	Thaiföld	TH
Bhután	BT	Egyiptom	EG	Izrael	IL	Nepál	NP	Orosz Föderáció	RU	Törökország	TR
Bolívia	BO	Salvador	SV	Olaszország	IT	Hollandia	NL	Szaúd-Arábia	SA	Uganda	UG
Brazília	BR	Etiópia	ET	Jamaica	JM	Holland Antillák	AN	Szenegál	SN	Ukrajna	UA
Kambodzsa	KH	Fidzsi-szigetek	FJ	Japán	JP	Új-Zéland	NZ	Szingapúr	SG	Amerikai Egyesült	US
Kanada	CA	Finnország	FI	Kenya	KE	Nigéria	NG	Szlovák Köztársaság	SK	Államok	
Chile	CL	Franciaország	FR	Kuvait	KW	Norvégia	NO	Szlovénia	SI	Uruguay	UY
Kína	CN	Németország	DE	Líbia	LY	Omán	OM	Dél-Afrika	ZA	Üzbegisztán	UZ
Kolumbia	CO	Nagy-Britannia	GB	Luxemburg	LU	Pakisztán	PK	Dél-Korea	KR	Vietnam	VN
Kongó	CG	Görögország	GR	Malajzia	MY	Panama	PA	Spanyolország	ES	Zimbabwe	ZW

## Hibaelhárítás

Jelenség	Ok	Javítás
<b>TÁPELLÁTÁS</b>		
Nincs tápellátás.	A hálózati kábel nincs csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a hálózati kábelt.
<b>RÁDIÓ</b>		
Nincs hang.	A funkciókapcsoló nem RADIO állásban van.	A készüléket kapcsolja RADIO üzemmódba.
A hang zajos.	Elektronikus készülékek vannak a lejátszó közelében. Az antenna helyzete vagy csatlakoztatása nem megfelelő.	Vigye távolabb a készüléket. Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását és állítsa helyes irányba.
<b>DVD/CD</b>		
A készülék nem indítja a lejátszást.	A behelyezett lemezt nem lehet lejátszani. A lemezt fordítva tette be.	Tegyen be lejátszható lemezt. A lemezt a lejátszható felével lefelé tegye be.
Nincs kép.	A lemez nincs a helyén.	Igazítsa meg a lemezt a lemeztálcán. Tisztítsa meg a lemezt.
	A lemez szennyezett. A TV nem a lejátszó jelének megjelenítésére van beállítva.	A TV-készüléken kapcsoljon a megfelelő bemenetre úgy, hogy a lejátszó képe jelenjen meg.
<b>TÁVVEZÉRLŐ</b>		
A távvezérlő nem megfelelően működik.	A távvezérlő nem a TV távvezérlő-vevője felé irányul.	A távvezérlőt iárnnyítsa a TV távvezérlő-vevője felé.
	A távvezérlő elemei kimerültek.	Cserélje ki az elemeket.
<b>iPod</b>		
Az iPod nem működik.	Ellenőrizze a készülék megfelelő csatlakoztatását.	Csatlakoztassa megfelelően a készüléket.

## Műszaki adatok

### Általános

Tápfeszültség	Lásd a típustáblán.
Teljesítmény-felvétel	Lásd a típustáblán.
Nettó tömeg	3.31 kg
Külső méretek (szél. x mag. x mély.)	170 x 253 x 265 mm
Üzemi feltételek	Hőmérséklet: 5°C - 35°C, Működési helyzet: vízszintes
Működési páratartalom	5% - 85%

### Tuner

FM frekvencia-tartomány	87.5 - 108.0 MHz vagy 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
Középfrekvencia	10.7 MHz
AM frekvencia-tartomány	522 - 1,620 kHz vagy 520 - 1,720 kHz
Középfrekvencia	450 kHz

### Erősítő

KIMENETI TELJESÍTMÉNY	80 W + 80 W (4Ω, THD 0.5%)
Sztereo üzemmód	80 W + 80 W (4Ω, THD 0.5%)
Frekvencia-átvitel	40 - 20000Hz
Jel/zaj viszony	75dB

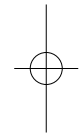
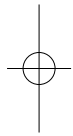
### DVD/CD lejátszó

Frekvencia-átvitel (hang)	40 - 20000 Hz
Jel/zaj viszony (hang)	Nagyobb mint 75 dB (1 kHz)
Jel/zaj viszony (kép)	Nagyobb mint 75 dB (1 kHz)
Dinamika-tartomány (hang)	Nagyobb mint 75 dB
Videokimenet	1.0 V (p-p), 75 Ω
Komponens videokimenet	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω

### Hangfalak

	FBS163V
Típus	3-utas, 3 hangszóró
Impedancia	4 Ω
Névleges bemeneti teljesítmény	80 W
Max. bemeneti teljesítmény	160W
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)	132 x 286 x 253 mm
Nettó tömeg	4.3 kg

**A készülék kialakítása és műszaki adatai értesítés nélkül megváltoztathatók.**



P/NO : MFL41599956

