LG
Life's Good

MAGYAR

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
Mikro Hi-Fi rendszer

Kérjük, a készülék használatba vétele előtt alaposan olvassa el és a későbbi használat céljából őrizze meg ezt a kézikönyvet.

CM1930 (CM1930,CMS1930F)



CM1930-DU_AHUNLLK_HUN_6453.indd 1 2013-07-24 11:33:02

Biztonsági előírások



VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK FEDELÉT (ÉS HÁTLAPJÁT)! FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK A KÉSZÜLÉKEN BELÜL NINCSENEK. BÍZZA A JAVÍTÁST KÉPESÍTETT SZERVIZSZAKEMBERRE.



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



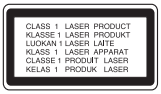
A háromszögben található felkiáltó jel arra utal, hogy a mellékelt dokumentációban a készülék használatával (és javításával) kapcsolatos fontos információk találhatók.

FIGYELMEZTETÉS: TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐNEK ÉS NEDVESSÉGNEK.

FIGYELMEZTETÉS: Ne helyezze a berendezést zárt helyre, például könyvszekrénybe vagy más hasonló bútordarabba.

VIGYÁZAT: A szellőzőnyílásokat nem szabad elzárni. A berendezést a gyártó utasításainak megfelelően kell telepíteni.

A készülékházon található nyílások a szellőzést szolgálják, a megbízható működés és a túlmelegedés elkerülése érdekében. A szellőzőnyílásokat nem szabad elzárni azáltal, hogy a berendezést ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy más hasonló felszínre helyezik. Nem szabad a berendezést könyvszekrénybe vagy más beépített keretbe helyezni, csak akkor, ha a megfelelő szellőzés biztosítva van, illetve ha az elhelyezés megfelel a gyártó utasításainak.



VIGYÁZAT: Ebben a készülékben lézerrendszer működik. A készülék rendeltetésszerű használatának érdekében olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, és tartsa meg referenciaképpen. Amennyiben a készülék karbantartást igényel, forduljon szakszervizhez. Az ellenőrzéseket, beállításokat és egyéb eljárásokat az itt leírt módon kell elvégezni, máskülönben veszélyes sugárzás keletkezhet. A lézersugár közvetlen hatásának elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék fedelét.

ÓVINTÉZKEDÉS a hálózati kábellel kapcsolatban

A legtöbb készülék esetében ajánlatos, hogy olyan áramkörre legyen rákapcsolva, amely az adott berendezés számára van fenntartva;

Más szóval olyan aljzatba kell csatlakoztatni, amelynek áramkörén nincsenek további csatlakozási pontok, illetve mellékáramkörök. A biztonság kedvéért nézze meg a használati útmutató műszaki adatokat tartalmazó lapját. A fali dugaszolóaljakat ne terhelje túl. 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 vezetékét, és ha sérülést vagy elhasználódást tapasztal, húzza ki a vezetéket az aljzatból, 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, megcsomózni, összecsípni, ajtórésbe csukni, járni rajta. Különösen figyelni kell a dugaszra, a fali aljzatra és arra a pontra, ahol a vezeték kilép a készülékből. A berendezést úgy kell lekapcsolni az elektromos hálózatról, hogy a hálózati kábelt kihúzzuk a dugaszolóaljból. A készülék telepítésekor oda kell figyelni rá, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyre kerüljön.

A készülék hordozható elemmel vagy akkumulátorral van felszerelve.

Az elemet, illetve akkumulátort így lehet a készülékből biztonságosan eltávolítani:

Vegye ki a régi elemet, illetve elemcsomagot a behelyezés lépéseit fordított sorrendben követve. A környezetszennyezés, illetve emberek vagy állatok egészségének lehetséges veszélyeztetése megelőzése érdekében a régi elemet, illetve akkumulátort kijelölt gyűjtőhelyeken kell megfelelő tartóedényben elheyezni. Ne kezelje az elemeket, illetve elemet egyéb hulladékkal együtt. Javasoljuk helyi, ingyenes térítésű rendszerek elemeinek és akkumulátorainak felhasználását. Az akkumulátorokat ne hagyja tűző napon, hőforrás közelében, valamint ne dobja tűzbe.

VIGYÁZAT: A készüléket ne érje (csöpögő vagy fröccsenő) víz, eső, nedvesség, továbbá ne helyezzen a készülékre vízzel töltött tárgyakat, például vázát.

Régi eszközök ártalmatlanítása



1. A termékhez csatolt áthúzott, kerekes szeméttároló jel jelöli, hogy a termék a 2002/96/EC EU-direktíva hatálya dlá esik.
2. Minden elektromos és elektronikai terméket a lakossági hulladéktól elkülőnítve kell begyüjeni, a kormány vagy az őnkormányzatok által kijelőlt begyüjtő eszközők használatával.
3. Régi eszközeinek megfelelő ártalmatlanítása segíthet megelőzni az esetleges egészségre vagy kőrnyezetre ártalmas hatásokat.
4. Ha tőbb információra van szüksége régi eszközeinek ártalmatlanításával kapcsolatban, tanulmányozza a vonatkozó kőrnyezetvédelmi szabályokat, vagy lépjen kapcsolatba az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

Használt elemek/akkumulátorok hulladékkezelése



1. Ha a termék elemeire/ akkumulátoraira ez az áthúzott kerekes kuka szimbólum van elhelyezve, az azt jelenti, hogy megfelel a 2006/66/EC európai irányelvnek.
2. Ezt a szimbólumot a higany (Hg), a kadmium (Cg), illetve az ólom (Pb) vegyjelével is lehet kombinálni, ha az adott elem 0,0005%-nál több higányt, 0,002%-nál több kadmiumot, illetve 0,004%- nál több ólmot tartalmaz.
3. Minden elemet/akkumulátort a háztartási hulladéktól elkülönítve kell kezelni, a kormány, illetvge a helyi hatóságok által kijelőlt gyűjtőlétesítményeken.
4. A régi elemek/akkumulátorok megfelelő hulladékkezelése segít megelőzni a kőrnyezetre, illetve állatok és emberek egészségére gyakorolt lehetséges negatív kővetkezményeket.
5. A régi elemek/akkumulátorok hulladékkezelésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon az önkormányzat irodájához, a hulladékkezelő szolgálathoz, illetve ahhoz az üzlethezm ahol a terméket vásárolta.

CE

Az LG Electronics ezennel kijelenti, hogy a termékek teljesítik a 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC és a 2011/65/EU irányvonal alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó előírásait.

A termék kompatibilitásával kapcsolatban elérhető iroda:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Felhívjuk a figyelmét, hogy az NEM ügyfélszolgálati cím. Az ügyfélszolgálattal kapcsolatos tájékoztatást a jótállási kártyán találja, illetve érdeklődhet a forgalmazónál, ahol a készüléket vásárolta.

Tartalomjegyzék

1 Az első lépések

2 Biztonsági előírások
6 Egyedülálló funkciók
6 Tartozékok
6 A lejátszható fájlok követelményei
6 – A MP3/ WMA fájlok követelményei
7 – A használható USB-eszközök
7 – Az USB-eszköz követelményei
8 A távvezérlő
9 Előlap
10 Hátlap

2 Connecting

11 A hangfalak csatlakoztatása
11 – A hangfalak csatlakoztatása a készülékhez
11 Az antenna csatlakoztatása
12 Külső készülékek csatlakoztatása
12 – USB-csatlakoztatás
12 – PORT. IN-csatlakoztatás
13 – FEJHALLGATÓ csatlakoztatása

3 Használat

14 Alapműveletek
14 – CD/ USB Művelet
14 – Mappaválasztás
15 Egyéb műveletek
15 – Programozott lejátszás
15 – A fájladatok (ID3 TAG) megjelenítése
15 – A hang ideiglenes kikapcsolása
15 – Zenehallgatás külső készülékről
15 – Automatikus kikapcsolás
16 A rádió használata
16 – Rádióhallgatás
16 – Rádióállomások programozása
16 – Rossz FM-vétel javítása
16 – Minden tárolt rádióállomás törlése
17 – A rádióállomásokkal kapcsolatos információk megjelenítése
17 Az óra beállítása
18 – Ébresztés beállítása
18 – Elalvási időzítő beállítása
18 – Dimmer
19 Hangbeállítás
19 – A surround mód beállítása
19 Speciális műveletek
19 – Felvétel USB-eszközre
19 – A felvétel szüneteltetése
20 – A felvételi bitráta és sebesség kijelölése

4 Hibaelhárítás

21 Hibaelhárítás

5 Melléklet

22 Műszaki adatok
23 Karbantartás
23 – A készülék kezelése
23 – Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
23 Védjegyek és licencek

Egyedülálló funkciók

Hordozható A

Zenehallgatás hordozható eszközről (MP3, notebook stb.)

Rádió

Rádióhallgatás.

USB

Zenehallgatás USB-eszközről.

Ébresztőóra

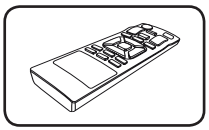
Ébresztés beállítása, amely a kívánt időpontban kikapcsolódik.

Közvetlen felvétel USB-eszközre

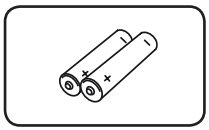
Zene felvétele USB-eszközre.

Tartozékok

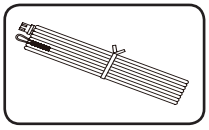
Kérjük, ellenőrizze a mellékelt tartozékok meglétét.



Távvezérlő (1)



Elem (2)



FM-antenna (1)

A lejátszható fájlok követelményei

A MP3/ WMA fájlok követelményei

A lejátszó az MP3/ WMA lemezekkel az alábbi korlátozások mellett kompatibilis.

- Mintavételi frekvencia : 8 - 48 kHz (MP3), 8 - 48kHz (WMA)
- Bitráta : 32 - 320 kbps (MP3), 32 - 320 kbps (WMA)
- Fájlok max. száma : kevesebb mint 999.
- Fájlkiterjesztés : ".mp3"/ ".wma"
- CD-ROM fájlformátuma: ISO 9660/ JOLIET
- Javasoljuk az Easy-CD Creator használatát, amely ISO 9660 fájlrendszert hoz létre.
- Ahhoz, hogy az újraírható lemez az LG-lejátszókkal használható legyen, formatálásakor a [Mastered] lehetőséget kell beállítani. A Live File System beállítás esetén a lemez az LG-lejátszókkal nem játszható le. (Mastered/ Live File System: a Windows Vista lemezformátumai)

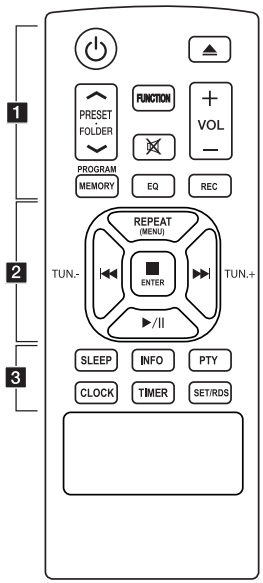
A használható USB-eszközök

- MP3-lejátszó: Flash típusú MP3-lejátszó.
- USB Flash-meghajtó: USB 2,0 vagy USB 1,1 eszközök.
- A készülékkel nem minden USB-eszköz. használható.

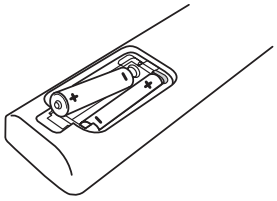
Az USB-eszköz követelményei

- Ha az USB-eszköz számítógéppel való használatához külön program telepítése szükséges, akkor az ezzel a készülékkel nem használható.
- Működés közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Nagy kapacitású USB-eszköz esetén a keresés akár több percig is tarthat.
- Az adatvesztés megelőzése érdekében rendszeresen mentse adatait.
- USB hosszabbító kábel vagy USB hub használata esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az USB-eszközt.
- Az NTFS fájlrendszer nem használható. (Csak FAT (16/32) fájlrendszer használható.)
- A készülék legfeljebb 1 000 fájlt tud kezelni.
- Külső HDD, lezárt eszköz vagy hardveres USB-eszköz nem használható.
- A készülék USB-csatlakozóját nem lehet a PC-re csatlakoztatni. A készülék tárolóeszközként nem használható.
- Előfordulhat, hogy egyes USB-eszközök nem használhatók ezzel a készülékkel.

A távvezérlő



Az elemek behelyezése



A távvezérlő hátulján vegye le az elemtartó fedelét és a ⊕ és ⊖ pólusokra ügyelve helyezzen be két (AAA méretű) elemet.

1

⏻(BE/KI kapcsoló) : A készülék be- és kikapcsolása.

⏏(Nyitás/zárás) : Kitolja vagy behúzza a lemeztálcát.

PRESET/FOLDER ∧/∨ :

- MP3/WMA fájlokat tartalmazó mappa keresése. Ha több mappában MP3/ WMA fájlokat tartalmazó CD-t vagy USB-eszközt játszik le, akkor a **PRESET/FOLDER ∧/∨** gomb megnyomásával kijelölheti a lejátszani kívánt fájlt.
- Válasszon egy programozott rádióállomást.

FUNCTION : A funkció és a bemeneti jelforrás kiválasztása.

🔇 : A hang elnémítása.

VOL+/- : A hangszóró hangereje.

PROGRAM/MEMORY :

- Rádióállomásokat tárol.
- Lejátszási listát hoz létre a meghallgatni kívánt zeneszámokból.

EQ : Különböző hanghatásokat lehet választani.

REC : A felvétel megkezdése.

2

REPEAT(MENU) : Sávok/fájlok ismételt vagy véletlenszerű lejátszása.

■ **ENTER** : Leállítja a lejátszást vagy a felvételt.

⏮/⏭ (Ugrás/Keresés) :

- Gyors ugrás előre vagy visszafelé.
- Szakaszt keres a sávon/fájlon belül

TUN.-/+ : Rádióállomás behangolása.

▶/II(Lejátszás/Szünet) :
- A lejátszás elindítása vagy szüneteltetése.
- STEREO/MONO üzemmódot választ.

3

SLEEP : A rendszer automatikus kikapcsolása egy beállított időpontban.
(Dimmer : A kijelző fényereje a felére csökken.)

CLOCK : Az óra beállítása és az idő ellenőrzése.

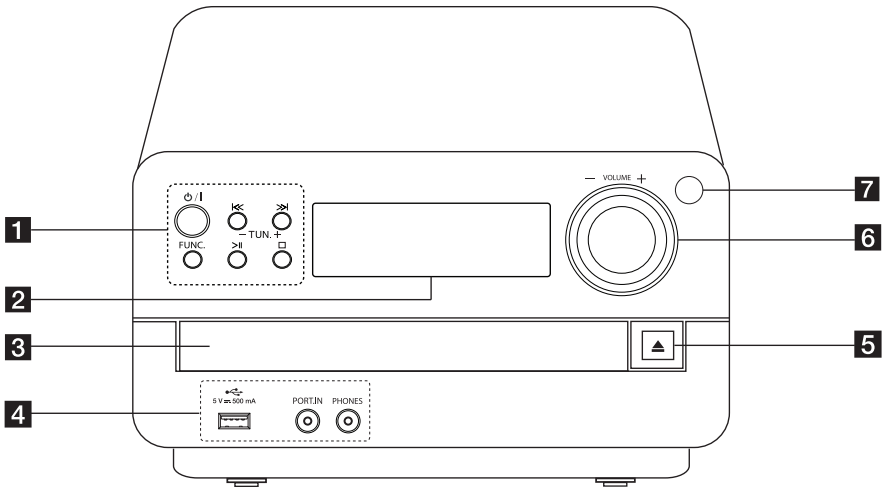
INFO : Informál a zeneszámról. Az MP3 fájlok általában egy ID3 címkével rendelkeznek. A címkén megtalálható a zeneszám, az előadó és az album neve, valamint a zeneszám időtartama.

TIMER : A TIMER funkcióval a CD vagy USB-eszköz lejátszását vagy a rádióvételt (TUNER) a beállított időpontban lehet megkezdeni.

PTY : Rádióállomások keresése típus szerint.

SET/RDS :
- A beállítás megerősítése.
- RDS (Rádiós adattovábbító rendszer) (Lásd a 17. oldalt.).

Előlap



1 ⏻/I (BE/KI kapcsoló)
A készülék be- és kikapcsolása.

I◄◄ / ►►I (Ugrás/Keresés)
- Keresés előre vagy visszafelé.
- Ugrás a következő/előző sávra/fájlra.

TUN.-/+
Rádióállomás behangolása.

FUNC.(Funkció)
A funkció és a bemeneti jelforrás kiválasztása.

►II(Lejátszás/szünet)
- A lejátszás elindítása vagy szüneteltetése.
- STEREO/MONO üzemmódot választ.

□(Leállítás)
Leállítja a lejátszást vagy a felvételt.

2 Kijelzőablak

3 Lemeztálca
Ide helyezze a lemezt.

4 USB-csatlakozó
Hangfájlok lejátszása és felvétele a készülékhez csatlakoztatott USB-eszköz használatával.

PORT. IN
Zenehallgatás hordozható eszközről.

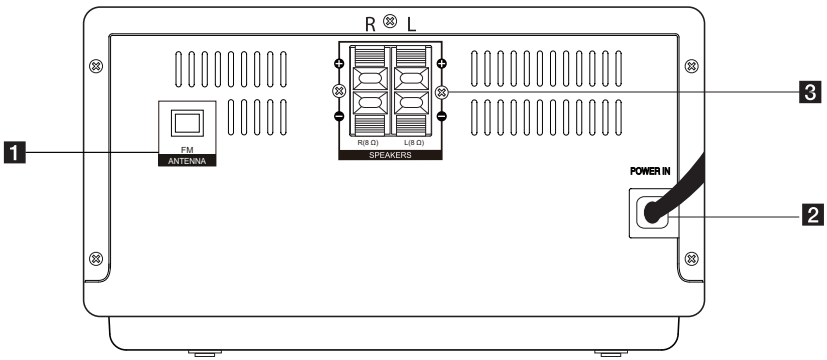
PHONES
Zenehallgatás fejhallgatóval.
(3,5 mm)

5 ⏏(Nyitás/zárás)
A lemeztálca nyitása és zárása.

6 **VOLUME -/+**
A hangerő beállítása.

7 Távvezérlő-érzékelő

Hátlap



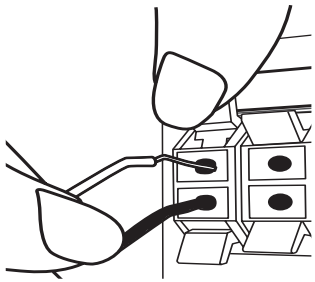
1 **FM ANTENNA**
2 **POWER IN**
3 **SPEAKERS** csatlakozó (**R/L**)

A hangfalak csatlakoztatása

A hangfalak csatlakoztatása a készülékhez

A készüléken a csatlakozó műanyag lapkáját megnyomva csatlakoztassa a kábeleket. A kábelvéget illessze a csatlakozóba és engedje el a műanyag lapkát.

A kábelek fekete erét csatlakoztassa a - (mínusz), a másik erét pedig a + (plusz) jelölésű csatlakozókra.



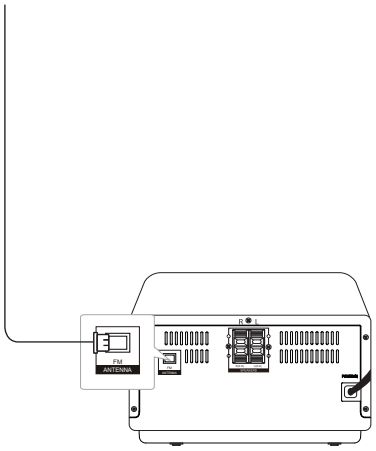
VIGYÁZAT

A hangszórókban mágneses részek vannak, ezért a TV vagy a monitor képernyőjén színhibák keletkezhetnek. A hangszórókat a TV-képernyőtől vagy a PC monitorától távol helyezze el.

Szín	Pozíció
Piros	Jobb első
Fehér	Bal első

Az antenna csatlakoztatása

A rádióvételhez csatlakoztatni kell a mellékelt FM antennát.



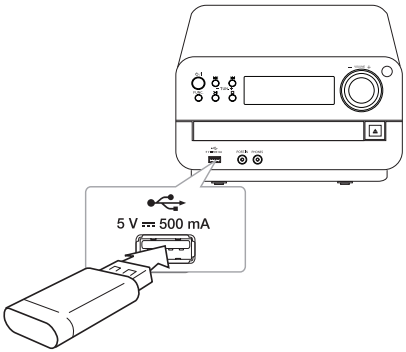
Megjegyzés

Teljesen feszítse ki az FM-huzalantennát.

Külső készülékek csatlakoztatása

USB-csatlakoztatás

Az USB-memóriát (MP3-lejátszót stb.) csatlakoztassa a készülék előlapján található USB-csatlakozóra.

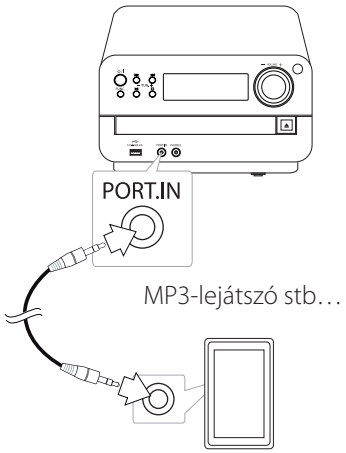


Megjegyzés

- Az USB-eszközt eltávolítása
  1. Válasszon egy másik funkciót/ üzemmódot vagy nyomja meg kétszer egymás után a távirányító ■ **ENTER** vagy az egység □ gombját.
  2. Távolítsa el az USB-eszközt.

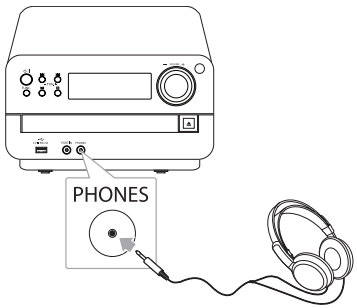
PORT. IN-csatlakoztatás

A hordozható készülék (MP3, PMP stb.) kimenetét (fülhallgató vagy line kimenet) csatlakoztassa a PORT. IN csatlakozóra.



FEJHALLGATÓ csatlakoztatása

Az egyéni zenehallgatás érdekében a sztereó fejhallgatót (∅ 3,5 mm-es jack) az egység PHONES dugaszához csatlakoztassa.



Megjegyzés

A fejhallgató PHONES jackhez való csatlakoztatása után a hangszórók elnémulnak.

Alapműveletek

CD/ USB Művelet

1. A ⏏ gomb használatával tegye be a lemezt vagy csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-csatlakozóra.
2. A készülék **FUNCTION** vagy a távvezérlő **FUNC.** gombjával válassza a CD vagy USB funkciót.
3. A lejátszani kívánt zeneszámot/fájlt a távirányító ⏮ / ⏭ vagy az egység ⏪ / ⏩ gombjának megnyomásával válassza ki.

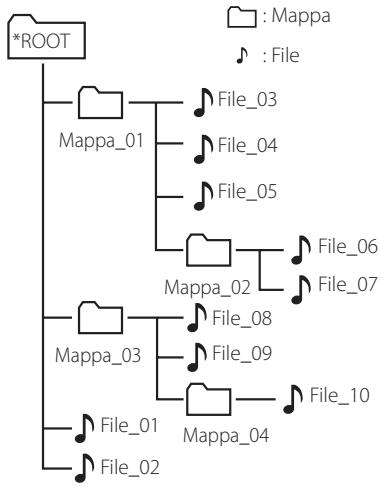
Ehhez	Tegye ezt.
Leállítás	Nyomja meg a készülék ■ **ENTER** vagy a távvezérlő □ gombját.
Lejátszás	Nyomja meg a távvezérlő ▶/❚❚ vagy a készülék ⏯ gombját.
Szünet	Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő ▶/❚❚ vagy a készülék ⏯ gombját.
Ugrás a következő/ előző sávra/ fájlra	Lejátszás közben a távvezérlő ⏭ vagy a készülék ⏩ gombjával a következő sávra/fájlra lehet ugrani. 2 másodpercnél rövidebb lejátszás után a távvezérlő ⏮ vagy a készülék ⏪ gombjával az előző sávra/fájlra lehet ugrani. 3 másodpercnél hosszabb lejátszás után a távvezérlő ⏮ vagy a készülék ⏪ gombjával sáv/fájl elejére lehet ugrani.
Sávon belüli szakasz keresése	Lejátszás közben tartsa nyomva és a meghallgatni kívánt helyen engedje el a távvezérlő ⏮/ ⏭ vagy a készülék ⏪ / ⏩ gombját.
Ismételt vagy véletlenszerű lejátszás	Többször nyomja meg a távvezérlő **REPEAT(MENU)** gombját, a kijelzés a következő sorrendben változik. RPT1 -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF

Mappaválasztás

1. Leállított állapotban annyiszor nyomja meg a távvezérlő **PRESET/FOLDER ∧/∨** gombját, hogy a kívánt mappa jelenjen meg.
2. A lejátszáshoz nyomja meg a ▶/❚❚ gombot. Megkezdődik a mappa első fájljának lejátszása. (Lejátszás közben a kívánt fájl kijelölése esetén erre a lépésre nincs szükség.)

Megjegyzés

- Az USB-tárolóeszközön és CD-n lévő mappák/fájok felismerése a következőképpen történik.



- A fájlok és a mappák a felvétel sorrendjében jelennek meg, de a felvétel körülményeitől függően másképp is megjelenhetnek.
- A mappák a következő sorrendben jelennek meg :
  Mappa : Mappa_01 → Mappa_03 → Mappa_02 → Mappa_04
  Fájl : Fájl_01 → Fájl_02 → Fájl_03→ Fájl_04 → Fájl_05 → Fájl_08 → Fájl_09 → Fájl_06 → Fájl_07 → Fájl_10
- *ROOT : Ha a számítógép felismerte a tárolóeszközt, az első megjelenő képernyő a „ROOT ” mappa.
- DTS hang nem használható.

Egyéb műveletek

Programozott lejátszás

A program-funkcióval kedvenc fájljait bármilyen lemezről vagy USB-eszközről a memóriába tárolhatja.

Egy program 64 sávot/fájlt tartalmazhat.

1. Helyezzen be egy CD-t vagy egy USB-eszközt, és várja meg a beolvasását.
2. Leállított állapotban nyomja meg a távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját.
3. A távvezérlő **I◄◄/►►I** vagy a készülék **I≪ / ≫I** gombjával jelöljön ki egy sávot/fájlt.
4. A távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját ismét megnyomva tárolja el, majd jelölje ki a következő sávot/fájlt.
5. A beprogramozott sávok/fájlok lejátszásához nyomja meg a távvezérlő **►/II** vagy a készülék **>II** gombját.
6. A kijelölés törléséhez nyomja meg kétszer a távvezérlő **■ENTER** vagy a készülék □ gombját.

Megjegyzés

A program akkor is törlődik, ha kiveszi a lemezt vagy lecsatlakoztatja az USB-eszközt, kikapcsolja a készüléket vagy más funkcióra vált.

A fájladatok (ID3 TAG) megjelenítése

Fájlinformációkat tartalmazó MP3-fájl lejátszása közben az **INFO** gomb megnyomásával ezeket az adatokat meg lehet jeleníteni.

A hang ideiglenes kikapcsolása

A hang elnémításához nyomja meg a távvezérlő gombját.
A készüléket el lehet némítani, pl. telefonáláskor, ilyen esetben 3 másodpercig a „MUTE ON" (némítás bekapcsolva) kijelzés látható a kijelzőn.
A kikapcsoláshoz nyomja meg még egyszer a gombot, vagy változtassa a hangerőt. A „MUTE OFF" kijelzés jelenik meg a kijelzőn.

Zenehallgatás külső készülékről

A készülék sokféle külső eszköz hangját adhatja vissza. (Lásd a 12. oldalon.)

1. A külső készüléket csatlakoztassa ennek a készüléknek az PORT. IN csatlakozójára.
2. ⏻/I gombbal kapcsolja be a készüléket.
3. A távvezérlő **FUNCTION** vagy a készülék **FUNC.** gombjával válassza a PORTABLE funkciót.
4. Kapcsolja be a külső készüléket és indítsa el a lejátszást.

Automatikus kikapcsolás

Az egység az áramfogyasztás csökkentése érdekében automatikusan kikapcsol abban az esetben, ha az egység nincs csatlakoztatva külső készülékhez és nem használták már 25 perce. Így tesz ez az egység hat óra múlva, mivel a főegység csatlakoztatva lett másik olyan készülékhez, amelyik analóg bemenetet használ.

A rádió használata

Rádióhallgatás

1. Addig nyomogassa a távirányító **FUNCTION** vagy az egység **FUNC.** gombját, amíg a kijelzőn megjelenik az FM jelzés. Ebben a pillanatban az egység rááll az utoljára fogott állomásra.
2. Automatikus hangolás : Kb. 2 másodpercig tartsa nyomva a távvezérlő **TUN.-/+** vagy a készülék **I<< / >>I** gombját, amíg a frekvenciakijelzés változni kezd, ekkor engedje el. Ha a készülék egy állomást talál, a keresés leáll.

   Kézi hangolás : Többször nyomja meg a távvezérlő **TUN.-/+** vagy a készülék **I<< / >>I** gombját.
3. A távvezérlő **VOL+/-** vagy a készülék **VOLUME-/+** gombját többször megnyomva állítsa be a hangerőt.

Rádióállomások programozása

50 FM állomást lehet tároln.

A hangolás megkezdése előtt halkítsa le a hangerőt.

1. Addig nyomogassa a távirányító **FUNCTION** vagy az egység **FUNC.** gombját, amíg a kijelzőn megjelenik az FM kijelzés.
2. A távvezérlő **TUN-/+** vagy a készülék **I<< / >>I** gombjával válassza a kívánt frekvenciát.
3. Press **PROGRAM/MEMORY**. A preset number will blink in the display window.
4. A távvezérlő **PRESET/FOLDER ∧/∨** gombjával jelölje ki a kívánt programhely-számot.
5. Nyomja meg a **PROGRAM/MEMORY**. gombot. Az állomás eltárolódik.
6. A további állomásokra ismételje meg a 2. – 5. lépést.
7. Tárolt állomás hallgatásához nyomja meg a **PRESET/FOLDER ∧/∨**.

Rossz FM-vétel javítása

Nyomja meg a távvezérlő **►/II** vagy a készülék **>II** gombját. Ekkor a rádióvevő sztereóról monóra vált. A vétel a korábbinál jobb lesz.

Minden tárolt rádióállomás törlése

1. 2 mp-ig tartsa nyomva a **PROGRAM/MEMORY** gombot. A kijelzőn a„ERASE"jelzés villog.
2. A **PROGRAM/MEMORY** megnyomásával minden állomás törlődik.

A rádióállomásokkal kapcsolatos információk megjelenítése

Az FM-rádió képes az RDS-információk vételére. Ezek az éppen hallgatott állomásról tartalmaznak adatokat. Az **SET/RDS** többszöri megnyomásával a különböző adattípusokat lehet megjeleníteni. :

PS (programszolgáltató neve)
A csatorna neve jelenik meg a kijelzőn.
PTY (programtípus)
A program típusa (pl. jazz vagy hírek) jelenik meg.
RT (rádión továbított szöveg)
Az állomással kapcsolatos speciális információk. A szöveg mozoghat a kijelzőn.
CT (óraidő)
A rádióállomás helyi ideje és dátuma.

A **SET/RDS** gombbal a rádióállomásokat programtípus szerint lehet keresni. A kijelzőn a legutoljára használt PTY látható. A **PTY** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt programtípust. Nyomja meg és tartsa nyomva **TUN.-/+**. gombot. A készülék automatikusan keresni kezd. Ha a készülék egy állomást talál, akkor a keresés leáll.

Az óra beállítása

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **CLOCK** gombot.
3. A **I◄◄/►►I** gombot megnyomva lépjen az időbeállítás menüjébe.
   - 12:00 (délelőtt/délután – AM-PM – kijelzés esetén) vagy 0:00 (24-órás kijelzés esetén)
4. A választást nyugtázza a **SET/RDS** gombbal.
5. A **I◄◄/►►I** gombbal állítsa be az órát.
6. Nyomja meg a **SET/RDS** gombot.
7. A **I◄◄/►►I** gombbal állítsa be a percet.
8. Nyomja meg a **SET/RDS** gombot.
9. Az óra visszaállításához ismételje meg a 2.-8. lépést.

Ébresztés beállítása

A készüléket ébresztőóraként lehet használni. Az ébresztés-funkció használatához be kell állítani az órát.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **TIMER** gombot.
3. Az összes funkciókijelzés villog. A **SET/RDS** gombbal jelölje ki a kívánt hangforrást. (CD/USB/TUNER)
   Az FM funkció választása esetén a ⏮/⏭ gombbal válasszon ki egy tárolt állomást.
4. Az „ON TIME" kijelzés jelenik meg. A készülék ebben az időpontban fog bekapcsolódni. A ⏮/⏭ gombbal módosítsa az órát és a percet, majd a **SET/RDS** gombbal mentse a beállítást.
5. Az „OFF TIME" kijelzés jelenik meg. A készülék ebben az időpontban fog kikapcsolódni. A ⏮/⏭ gombbal állítsa be az órát és a percet, majd a **SET/RDS** gombbal mentse a beállítást.
6. A ⏮/⏭ gombbal állítsa be a hangerőt, majd a **SET/RDS** gombbal mentse a beállítást.
7. Ellenőrizni lehet a beállítások állapotát.
8. Új ébresztés beállításához ismételje meg a 2.-6. lépést.

Megjegyzés

- Ha beállította az óraidőt és az ébresztést, akkor a **CLOCK** gomb megnyomásával a készülék kikapcsolt állapotában is ellenőrizni lehet az órát és az ébresztést.
- Beállított ébresztés törléséhez nyomja meg egyszer a **TIMER** gombot. Az ébresztés bekapcsolásához nyomja meg még egyszer a **TIMER** gombot.
- Ha az óra vagy az ébresztési időpont már be van állítva, a **CLOCK** vagy **TIMER** gombot megnyomva és legalább 2 másodpercig nyomva tartva nullázni lehet az órát vagy az ébresztést.
- Az ébresztés-funkció csak a készülék kikapcsolt állapotában működik.
- A beállított idő letelte után a készülék automatikusan bekapcsolódik.

Elalvási időzítő beállítása

A késleltetési időtartam (10 és 180 perc között) beállításához többször nyomja meg a **SLEEP** gombot. A késleltetési idő letelte után a készülék kikapcsolódik. (Az idők a következő sorrendben jelennek meg: 180 ->150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 -> 40 -> 30 -> 20 -> 10)

Az elalvási funkció kikapcsolásához többször nyomja meg a **SLEEP** gombot, amíg a kijelző világítani kezd.

Megjegyzés

- Nyomja meg a **SLEEP** gombot. A kijelzőn a hátralévő idő jelenik meg.
- Az elalvási időzítés a dimmer után működik.

Dimmer

Nyomja meg egyszer a **SLEEP** gombot. A kijelző fényereje a felére csökken. A kikapcsoláshoz többször nyomja meg a **SLEEP** gombot, amíg a kijelző világítani kezd.

Hangbeállítás

A surround mód beállítása

A rendszerben számos előre programozott surround-hangtér közül lehet választani. Az **EQ** használatával ki lehet jelölni a kívánt hangzást.

A megjelenő equalizer-lehetőségek a hangforrástól és effektektől függően különbözhetne.

A KIJELZŐN	Leírás
AUTO EQ	Az equalizert arra a hangzásra állítja be, ami az MP3 zenefájl ID3 Tag információi között szereplő zenetípusnak a legjobban megfelel.
MP3 -- OPT	Ez a funkció a tömörített MP3/ WMA fájlok esetén használható. Kiemeli a magas hangokat.
POP CLASSIC ROCK	Olyan légkört kölcsönöz a zenének, mintha Ön valóban rock-, pop-, jazz- vagy komolyzenei koncerten lenne.
BASS	Lejátszás közben erősíti a magas, mély és surround hanghatást.
BYPASS	Az equalizer kikapcsolása.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a bemenet átkapcsolása után, néha pedig a hangsáv váltása után újra be kell állítani a surround-módot.

Speciális műveletek

Felvétel USB-eszközre

A különböző hangforrások hangját USB-eszközre lehet felvenni.

1. Az USB-eszközt csatlakoztassa a készülékre.
2. A távvezérlő **FUNCTION** vagy a készülék **FUNC.** gombjával válasszon egy funkciót.

   Egy sáv/fájl felvétele - A kívánt sávot/fájlt a lejátszás után USB-re lehet másolni.

   Minden sáv/fájl felvétele - Az USB-felvételt a készülék leállítása után lehet megkezdeni.

   Programlista felvétele - A programlistát a megjelenítése után fel lehet venni az USB-eszközre.
   (Lásd a 15. oldalt.)
3. A távvezérlő **REC** gombjával indítsa el a felvételt.
4. A felvétel leállításához nyomja meg a távvezérlő ■**ENTER** vagy a készülék ☐ gombját.

A felvétel szüneteltetése

Felvétel közben a távvezérlő **REC** gombját megnyomva szüneteltetni lehet a felvételt. A felvétel újraindításához nyomja meg még egyszer. (Csak rádió)

A felvételi bitráta és sebesség kijelölése

1. 3 mp-nél hosszabb ideig tartsa nyomva a **REC** gombot.
2. A ⏮/⏭ gombbal jelölje ki a bitsebességet.
3. A **REC** gombot ismét megnyomva állítsa be a felvételi sebességet.
4. A ⏮/⏭ gombbal jelölje ki a kívánt felvételi sebességet. (Csak CD)

   X1 SPEED
   - A felvétel közben hallgatni lehet a zenét. (Csak AUDIO CD)

   X2 SPEED
   - Csak a zenefájl felvétele lehetséges.

5. A beállítást a **REC** gomb megnyomásával lehet befejezni.

Megjegyzés

- A felvétel közben a kijelzőn százalékban kifejezve látható az USB-felvétel állapota (Csak MP3/WMA CD esetén).
- MP3/WMA fájl felvétele közben a hang nem hallható.
- A felvétel leállításakor az abban az időpontban felvett fájl tárolódik. (MP3/WMA fájlok kivételével)
- USB-felvétel közben ne húzza ki az USB-eszközt. Ilyenkor a felvett fájl megsérülhet és a PC-ről nem törlődhet a fájl.
- Ha az USB-felvétel nem lehetséges, a kijelzőn a „NO USB", „ERROR", „FULL" vagy „NO REC" üzenet jelenik meg.
- A többkártyás kártyaolvasó vagy külső merevlemez USB-felvételre nem használható.
- Hosszú idejű felvétel mérete 512 Mbájt.
- Tárolása az alábbiak szerint történik.

AUDIO CD	MP3/WMA	A többi forrás*
CD_REC TRK_001 TRK_002	FILE_REC ABC(File name) DEF(File name)	EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002

* : TUNER, PORTABLE és hasonló.

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.
Viselkedjen felelősségteljesen
Tartsa tiszteletben a szerzői jogokat

Hibaelhárítás

Műszaki adatok	Ok & JAVÍTÁS
Nincs tápfeszültség.	• A hálózati kábel nincs bedugva. Dugja be a hálózati kábelt. • Ellenőrizze a hálózati feszültséget. Más elektromos készülékek bekapcsolásával ellenőrizze a feszültség meglétét.
Nincs hang.	• Ellenőrizze, hogy a megfelelő funkciót választotta-e. A **FUNC**. gombbal ellenőrizze a kijelölt funkciót. • A hangszórókábelek csatlakoztatása helytelen. Csatlakoztassa helyesen a hangszórókábeleket. • A hangerő a minimumon van. A **VOLUME-/+** gombbal állítsa be a hangerőt.
A készülék nem indítja el a lejátszást.	• A behelyezett lemezt nem lehet lejátszani. Helyezzen be lejátszható lemezt. • Nincs lemez a készülékben. Helyezzen be egy lemezt. • A lemez szennyezett. Tisztítsa meg a lemezt. (Lásd a 23. oldalon.) • A lemez fordítva van a készülékben. A lemezt a címkézett felével felfelé helyezze be.
A rádióállomásokat nem lehet megfelelően behangolni.	• Az antenna helyzete vagy csatlakoztatása nem megfelelő. Állítsa be. • A rádióállomás jelerőssége túl kicsi. Hangolja be kézzel az állomást. • Nincs tárolt állomás, vagy törölte a tárolt állomásokat (a tárolt állomások hangolása során). Programozzon be rádióállomásokat, lásd 16. oldal.
A távvezérlő nem megfelelően működik.	• A távvezérlő nem a készülék érzékelője felé néz. A távvezérlőt irányítsa a készülék érzékelője felé. • A távvezérlő túl messze van a készüléktől. A távvezérlőt kb. 5 m-en belül használja. • Akadály van a készülék és a távvezérlő között. Távolítsa el az akadályt. • A távvezérlő elemei kimerültek. Tegyen be új elemeket.

Műszaki adatok

Általános	
Tápellátás	Hivatkozás a főcímre.
Teljesítmény-felvétel	Hivatkozás a főcímre.
Nettó tömeg	1,3 kg
Befoglaló méretek (szél.x mag. x mélys.)	200 x 110 x 200 mm
Működési feltételek Hőmérséklet	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Hőmérséklet	5 % - 85 %
Tápegység	USB : DC 5 V ⎓ 500 mA

Tuner	
FM vételi tartomány	87,5 - 108,0 MHz vagy 87,50 - 108,00 MHz

Erősítő	
Kimeneti teljesítmény	5 W + 5 W

CD	
Frekvencia-átvitel	40 Hz - 20 kHz
Jel/zaj-viszony	70 dB
Dinamikatartomány	55 dB

Hangszórók	
Típus	1-utas, 1 hangszóró
Impedancia	8 Ω
Névleges bem. telj.	5 W
Max. bem. telj.	10 W
Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	140 x 226 x 157 mm
Nettó tömeg (1 db)	1,1 kg

- A kialakítás és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

Karbantartás

A készülék kezelése

A készülék szállítása

Kérjük, őrizze meg az eredeti kartondobozt és csomagolóanyagokat. Ha a készüléket szállítani kell, a maximális védelem érdekében az eredeti gyári csomagolást használja.

A külső felületek tisztán tartása

A készülék közelében ne használjon illékony anyagokat, pl. rovarölő spray-t.

Az erős dörzsölés megrongálhatja a felületet.

Gumiból vagy műanyagból készült tárgyak ne érintkezzenek hosszú ideig a készülékkel.

A készülék tisztítása

A készülék tisztításához használjon puha, száraz törlőkendőt. Ha a felületek nagyon szennyezettek, enyhe mosogatószerrel nedvesített puha törlőkendőt használjon. Ne használjon erős oldószert, pl. alkoholt, benzint vagy higítót, mert ezek megrongálhatják a felületet.

A készülék karbantartása

A készülék korszerű és precíziós eszköz. Ha az optikai olvasófej lencséje és a lemezmeghajtó részei szennyezettek vagy elhasználódtak, a képminőség romolhat. Részletesebb tájékoztatást a legközelebbi hivatalos szakszerviznél kaphat.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése

Ne ragasszon papírt vagy címkét a lemezre.

Lemezek tárolása

A lejátszás után a tokjában tárolja a lemezt. A lemezt ne érje közvetlen napsütés, ne tegye hőforrás közelébe és ne hagyja a tűző napon parkoló autóban.

A lemezek tisztítása

Ne használjon erős oldószert, pl. alkoholt, benzint vagy higítót, kereskedelemben kapható tisztítószert, vagy a régi hanglemezek tisztítására szánt antisztatikus spray-t.

Védjegyek és licencek

Plays Windows Media™

R·D·S



CM1930-DU_AHUNLLK_HUN_6453.indd 24 2013-07-24 11:33:11