LG
Life's Good

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Micro Hi-Fi Audió

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

MODELL
CM1560 (CM1560, CMS1560F)



www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Minden jog fenntartva.

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 készüléket a hálózati csatlakozó kihúzásával lehet lecsatlakoztatni a hálózati feszültségről. Vészhelyzet esetén a hálózati csatlakozónak mindig könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

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.

VIGYÁZAT: A készülék környezetében ne használjon nagyfeszültségű eszközöket (pl. elektromos légycsapót). A nagyfeszültségű szikra hibás működést okozhat.

VIGYÁZAT: Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal égő tárgyat, pl. égő gyertyát.

Jelek

~	Váltóáramot jelent (AC).
⎓	Egyenáramot jelent (DC).
⧈	II. osztályú berendezést jelent.
⏻	Készenléti módot jelent.
I	Jelentése "BE" (tápfeszültség).
⚡	Veszélyes feszültséget jelent.

Tartalomjegyzék

1 Az első lépések

3 Biztonsági előírások
8 Egyedülálló funkciók
8 A lejátszható fájlok követelményei
8 – A zenefájlok követelményei
9 – A használható USB-eszközök
9 – Az USB-eszköz követelményei
10 A távvezérlő
12 Előlap
13 Hátlap

2 Csatlakoztatás

14 A hangfalak csatlakoztatása
14 – A hangszórók csatlakoztatása a készülékhez
15 Külső készülékek csatlakoztatása
15 – USB-csatlakoztatás
15 – PORT. IN Csatlakoztatás

3 Használat

16 Alapműveletek
16 – CD/USB használata
17 Egyéb műveletek
17 – Programozott lejátszás
17 – Programlista törlése
18 – Mappaválasztás
18 – A fájladatok (ID3 TAG) megjelenítése
18 – A hang ideiglenes kikapcsolása
19 – Elalvási időzítő beállítása
19 – Dimmer
19 – DEMO
19 – Automatikus kikapcsolás
20 – AUTO POWER Be
20 – Automatikus funkcióváltás
21 Hangbeállítás
22 A vezeték nélküli BLUETOOTH®-technológia használata
22 – Zenehallgatás BLUETOOTH készülékről
24 A rádió használata
24 – Kapcsoja be a készüléket
24 – Rossz FM-vétel javítása
24 – Rádióállomások programozása
24 – Minden tárolt rádióállomás törlése
24 – A rádióállomásokkal kapcsolatos információk megjelenítése

4 Hibaelhárítás

25 Hibaelhárítás

5 Melléklet

26 Fő készülék
27 Hangszórók
28 Karbantartás
28 – A készülék kezelése
28 – Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban
29 Védjegyek és licencek

Egyedülálló funkciók

BLUETOOTH

Bluetooth-eszközön tárolt zene hallgatása.

A lejátszható fájlok követelményei

A zenefájlok követelményei

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

- Mintavételi frekvencia : 8 - 48 kHz (MP3), 8 - 48 kHz (WMA)
- Bitráta : 32 - 384 kbps (MP3), 32 - 384 kbps (WMA)
- Fájlok max. száma : kevesebb mint 999
- Fájlkiterjesztés : ".mp3"/ ".wma"
- D-ROM fájlformátuma: ISO 9660/ JOLIET
- Javasoljuk az Easy-CD Creator használatát, amely ISO 9660 fájlrendszert hoz létre.

DTS hang nem használható. DTS hangformátum esetén a hang nem hallható.

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)

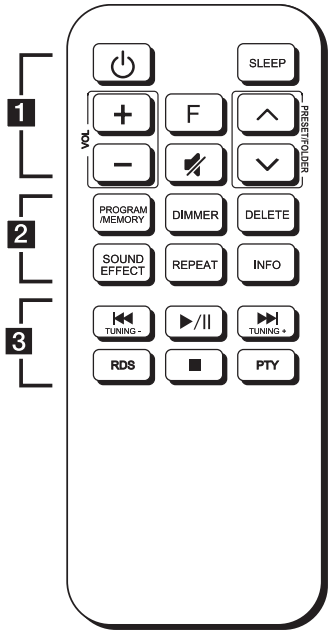
A használható USB-eszközök

- 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 1000 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.
- A készülék bizonyos USB szabványokkal nem kompatibilis.

A távvezérlő



1

(Készenlét) : A készülék be- és kikapcsolása.

SLEEP : Beállíthatja, hogy a megadott időben a készülék kikapcsoljon.

VOL (Hangerő) **+/-** : A hangszóró hangereje.

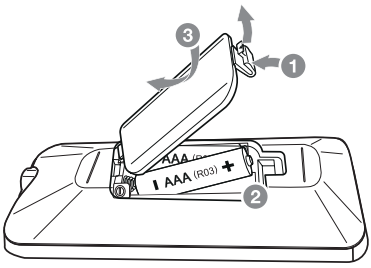
F (Funkció) : A funkció és a bemeneti jelforrás kiválasztása.

(Némítás) : A hang elnémítása.

PRESET/FOLDER Λ/V :

- MP3/ WMA fájlokat tartalmazó mappa keresése. Ha a lejátszás olyan CD/USB-ről történik, melynek MP3/ WMA fájljai több mappában találhatók, nyomja meg a **PRESET/FOLDER Λ/V** gombot, hogy kiválassza a lejátszani kívánt mappát.
- Válasszon egy programozott rádióállomást.

Az akkumulátor cseréje



Távolítsa el az akkumulátorfedelet a távvezérlő hátoldalán, és helyezze be az akkumulátort a ⊕ és a ⊖ megfelelő párosításával.

2

PROGRAM/MEMORY :
- Rádióállomások tárolása.
- A hallgatni kívánt lejátszási lista létrehozása.

DIMMER : A kijelzőablak pár lépésben elhalványul.

DELETE : Dal törlése a programozott listából.

SOUND EFFECT : Különböző hanghatásokat lehet választani.

REPEAT : Zeneszámok/fájlok ismételt vagy véletlenszerű lejátszása.

INFO : A zenével kapcsolatos adatok megjelenítése. Az MP3 fájlok gyakran ID3 tag-eket tartalmaznak. Ezek a tag-ek tartalmazzák a címet, az előadót, az album címét vagy a dátumot.

3

TUNING -/+ : Rádióállomás behangolása.

I◄◄ / ►►I (Ugrás/Keresés) :
- Gyors ugrás előre vagy visszafelé.
- Szakaszt keres a sávon/fájlon belül

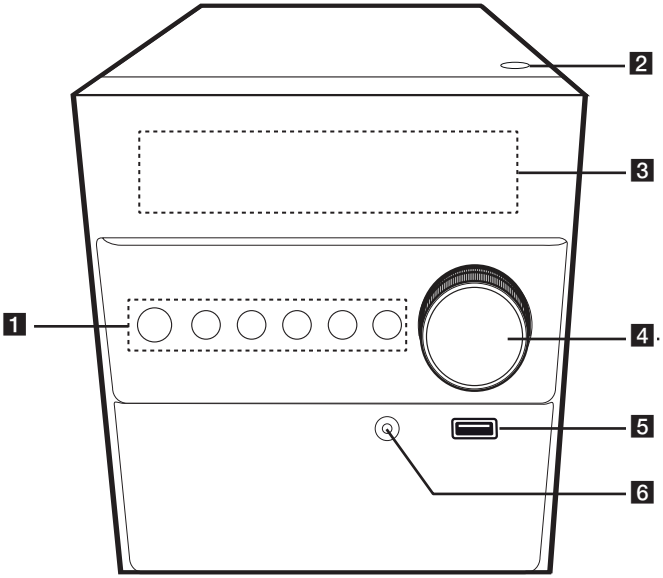
► / II (Lejátszás/Szünet) :
- A lejátszás elindítása vagy szüneteltetése.
- SZTEREÓ/MONO üzemmódot választ.

RDS : RDS (Radio Data System).

■ (Leállítás) : A lejátszás megállítása.

PTY : Rádiótípusonként keres rádióállomásokat.

Előlap



1 ⏻/I (Készenlét/Bekapcsolva)
A készülék be- és kikapcsolása.

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

I<< / >>I (Ugrás/Keresés)
- Keresés előre vagy visszafelé.
- Ugrás a következő/előző számra/fájlra.

TUNING - / +
Rádióállomás behangolása.

>II (Lejátszás/Szünet)
- A lejátszás elindítása vagy szüneteltetése.
- SZTEREÓ/MONO üzemmódot választ.

□ (Leállítás)
A lejátszás megállítása.

2 ⏏ (Nyitás)
A CD behelyezésekor/eltávolításakor használható.

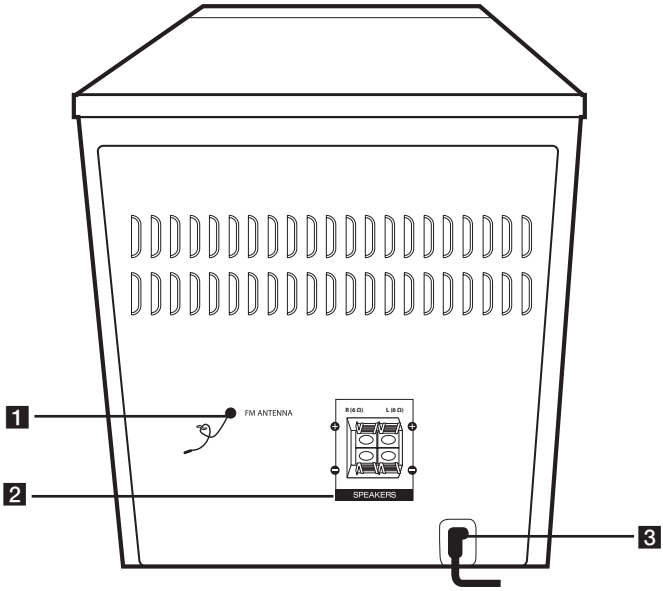
3 Kijelzőablak

4 Hangerőszabályozó gomb
A hangerő beállítása.

5 USB
Hangfájlok lejátszása a készülékhez csatlakoztatott USB-eszközről.

6 **PORT. IN.** (Hordozható)
Csatlakoztatás egy hordozható eszközhöz.

Hátlap



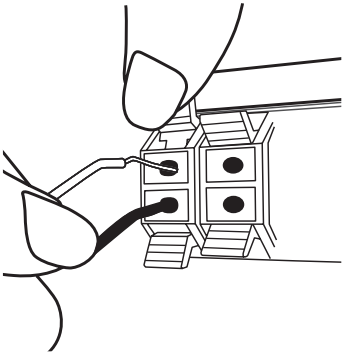
1 FM ANTENNA
2 SPEAKERS (HANGSZÓRÓ) (L/R) csatlakozói
3 POWER IN

A hangfalak csatlakoztatása

A hangszórók 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.



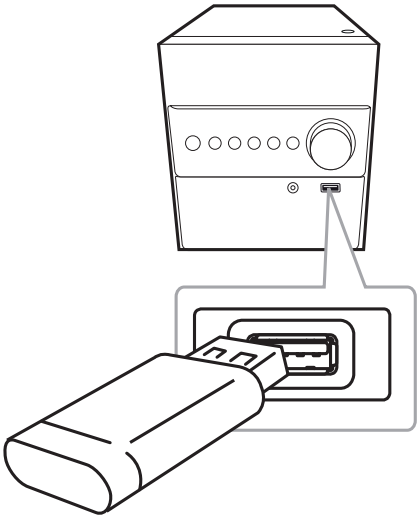
Vigyázat

- Gyerekek a kezükkel vagy más tárggyal ne nyúljanak a *hangfalak üregébe.
  *Hangfal üregе : A gazdag mélyhangzást biztosító nyílás a hangfalon (a burkolatban).
- Csak a készülékhez tartozó hangszórót használja. Egyéb hangszóró használata hibás működést okozhat.
- 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.

Külső készülékek csatlakoztatása

USB-csatlakoztatás

Csatlakoztasson egy USB eszközt a készülék USB portjára.



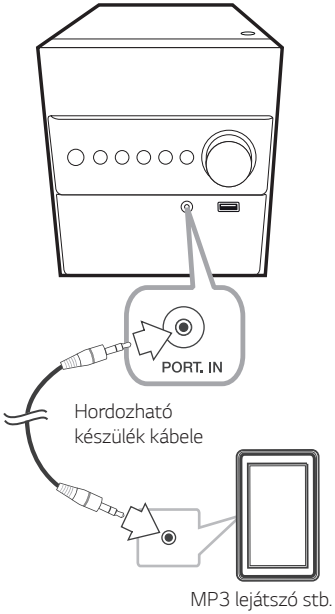
Megjegyzés

Az USB-eszközt eltávolítása

1. Válasszon másik funkciót/üzemmódot, vagy nyomja meg kétszer egymás után a távvezérlő ■ vagy a készülék □ gombját.
2. Távolítsa el az USB-eszközt.

PORT. IN Csatlakoztatás

A hordozható készülék (MP3 vagy PMP stb.) kimenetét (fülhallgató vagy vonalkimenet) csatlakoztassa a **PORT. IN** csatlakozóra.



Zenehallgatás hordozható lejátszóról vagy külső eszközről

A készülék sokféle hordozható lejátszón és külső eszközön tárolt zene lejátszására alkalmas.

1. A hordozható lejátszót csatlakoztassa a készüléknek a PORT. IN csatlakozójára.
2. A távvezérlő ⏻ vagy a készülék ⏻/I gombjával kapcsolja be a készüléket.
3. A távvezérlő vagy a készülék **F** gombjával válassza a PORTABLE funkciót.
4. Kapcsolja be a hordozható lejátszót vagy a külső eszközt, és kezdje meg a lejátszást.

Alapműveletek

CD/USB használata

1. A készüléken levő ⏏ gomb használatával tegye be a lemezt vagy csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-csatlakozóra.
2. A távvezérlő vagy a készülék **F** gombjával válassza a CD vagy az USB funkciót.

Ehhez	Tegye ezt
Leállítás	Nyomja meg a távvezérlő ■ vagy a készülék □ gombját.
Lejátszás	Nyomja meg a távvezérlő ▶/❚❚ vagy a készülék ▶❚❚ gombját.
Szünet	Nyomja meg a távvezérlő ▶/❚❚ vagy a készülék ▶❚❚ gombját.
Sávon belüli szakasz keresése/ fájlra	Lejátszás közben tartsa nyomva és a meghallgatni kívánt helyen engedje el a távvezérlő ⏮/⏭ vagy a készülék ❙≪/≫❙ gombját.
Ugrás a következő/ előző számra/ fájlra.	- Leállított állapotban, Lejátszás közben a távvezérlő ⏮/⏭ vagy a készülék ❙≪/≫❙ gombjával a következő/ előző számra/fájlra lehet ugrani. - Lejátszás közben, a távvezérlő ⏭ vagy a készülék ≫❙ gombjával a következő számra/ fájlra lehet ugrani. 2 másodpercnél rövidebb lejátszás után a távvezérlő ⏮ vagy a készülék ❙≪ gombjával az előző számra/fájlra lehet ugrani. 3 másodpercnél hosszabb lejátszás után a távvezérlő ⏮ vagy a készülék ❙≪ gombjával a szám/fájl elejére lehet ugrani.
Ismételt vagy véletlenszerű lejátszás	Többször nyomja meg a távvezérlő **REPEAT** gombját. A kijelzőváltással kapcsolatos részleteket lásd a megjegyzésben.

Megjegyzés

- A kijelzés a következő sorrendben változik.

USB	MP3/ WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Mappa

- Programlista lejátszásakor csak a RPT 1 és RPT ALL használható.

Egyéb műveletek

Programozott lejátszás

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

Egy program 20 sávot/fájlt tartalmazhat.

1. Leállított állapotban nyomja meg a távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját.
2. A távvezérlő **I◄◄ / ►►I** vagy a készülék **I≪ / ≫I** gombjával jelöljön ki egy sávot/fájlt.
3. A következő zeneszám/fájl kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját.
4. A többi zeneszám/fájl mentéséhez ismételje meg a 2–3. lépést.
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 ■ vagy a készülék □ gombját.

Megjegyzés

Beprogramozott lista készítése vagy módosítása esetén a REPEAT üzemmód ki van kapcsolva.

Programlista törlése

A törlés funkció csak a szerkesztés üzemmódban használható.

1. Leállított állapotban nyomja meg a távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját.
2. A távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** vagy **PRESET/FOLDER Λ/V** gombjának többszöri megnyomásával válasszon ki egy zeneszámot.
3. Nyomja meg a **DELETE** gombot a távvezérlőn, mialatt egy szám ki van választva.

Megjegyzés

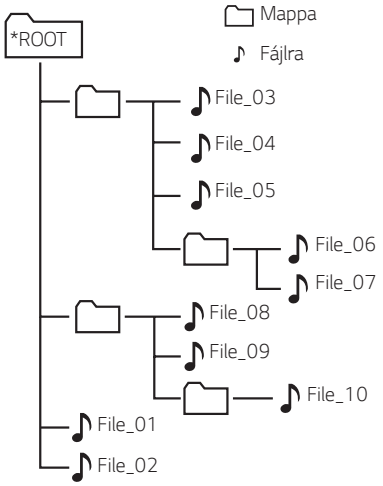
- Az alábbi esetekben a programlista törlődik.
  - Lemez vagy az USB-eszköz eltávolítása.
  - A hálózati kábel kihúzása.
- Az alábbi esetekben a programlista kikapcsolódik.
  - Váltás másik funkcióra.
  - A készülék ki- és bekapcsolása.

Mappaválasztás

1. A távvezérlőn addig nyomja meg egymás után a **PRESET/FOLDER** Λ/V gombot, amíg a kívánt mappa meg nem jelenik.
2. Nyomja meg a távvezérlő ▶/II vagy a készülék >II gombját a lejátszáshoz. Megkezdődik a mappa első fájljának lejátszása.
   (Lejátszás közben a kívánt fájl kijelölése esetén erre a lépésre nincs szükség.)

Megjegyzés

- Az USB/CD mappák vagy fájlok felismerése az alábbiak szerint történik



- A fájlok és a mappák a felvétel sorrendjében jelennek meg, de a felvétel körülményeitől függően másképp is megjelenhetnek.
- *ROOT(GYÖKÉR): az USB/CD felismerése utáni első képernyő a gyökérmappa (ROOT).
- A mappák a következő sorrendben jelennek meg;

  FAT(USB) : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_10

  CD : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_10

A fájladatok (ID3 TAG) megjelenítése

Fájlinformációkat tartalmazó MP3 fájl lejátszásakor a távvezérlő **INFO** gombjának megnyomásával meg lehet jeleníteni az információkat.

A hang ideiglenes kikapcsolása

A hang elnémításához nyomja meg a távvezérlő gombját.

A készüléket el lehet némítani, például telefonáláskor, ilyen esetben a "MUTE" jelzés villog a kijelzőn.

A kikapcsoláshoz nyomja meg még egyszer a gombot, vagy változtassa a hangerőt.

Elalvási időzítő beállítása

A **SLEEP** gombot többször megnyomva állítsa be a késleltetési időt (10 és 180 perc között). A késleltetési idő letelte után a készülék kikapcsolódik.

Az alvás funkció leállításához nyomja meg még annyiszor a **SLEEP** gombot, amíg a "SLEEP 10" meg nem jelenik a kijelzőn, majd nyomja meg még egyszer a **SLEEP** gombot.

Megjegyzés

- Ellenőrizheti a készülék kikapcsolódásáig hátralévő időt.
- Nyomja meg a **SLEEP** gombot. A kijelzőn a hátralévő idő jelenik meg.

Dimmer

Nyomja meg egyszer a **DIMMER** gombot.
A kijelzőablak pár lépésben elhalványul.
A törléséhez nyomja meg még egyszer a **DIMMER** gombot.

DEMO

Bekapcsolt állapotban állítsa a főegység hangerejét minimálisra, majd tartsa benyomva a készüléken kb. 7 másodpercig a **F** gombot. A készülék kijelzőjén meg fog jelenni az összes funkció.

A DEMO funkció törléséhez a készüléken tartsa benyomva kb. 7 másodpercig a **F** gombot.

Automatikus kikapcsolás

A készülék energiatakarékosság céljából magától kikapcsolódik, ha külső készülék nem csatlakozik rá, és a készüléket 20 percig nem használják.

Ugyanez történik hat óra múlva, ha a készülék analóg bemenetére külső készülék csatlakozik.

Vezeték nélküli hálózati kapcsolat vagy vezeték nélküli eszközkapcsolat bontása

A bekapcsoló gombot 5 másodpercnél hosszabban nyomva tartva kapcsolja ki a készüléket.

AUTO POWER Be

Ez a készülék a jelforrás csatlakoztatásakor automatikusan bekapcsolódik: **Bluetooth**

Amikor megpróbálja a **Bluetooth** eszközét csatlakoztatni, a készülék bekapcsol és csatlakozik a **Bluetooth** eszközre.

Megjegyzés

- A csatlakoztatott eszköztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem működik.
- A csatlakoztatott eszköztől függően előfordulhat, hogy a készülék bekapcsolódik, de a **Bluetooth**-kapcsolat nem jön létre.
- Ha a **Bluetooth**-kapcsolatot ezen a készüléken bontja, akkor néhány **Bluetooth**-eszköz továbbra is folyamatosan csatlakozni próbál a készülékhez. Ezért javasoljuk, hogy a készülék kikapcsolása előtt bontsa ezeket a kapcsolatokat.
- Ha már párosította a készülékkel, akkor a készülék kikapcsolásakor a másik készülék bemeneti jelforrással automatikusan bekapcsolódhat.
- Ha a bekapcsoló gombot 5 másodpercnél hosszabban nyomva tartva kapcsolja ki a készüléket, akkor az automatikus bekapcsolás funkció letiltódik. A funkció aktiválásához kapcsolja be a készüléket.
- Ennek a funkciónak a használatához a fő készüléket regisztrálni kell a **Bluetooth** eszköz párosított eszközök listájában.

Automatikus funkcióváltás

Az egység felismeri az olyan bemeneti jeleket, mint a **Bluetooth**, majd automatikusan megváltoztatja a megfelelő funkciót.

Ha Bluetooth-eszközt próbál csatlakoztatni

Amikor megpróbál egy **Bluetooth** készüléket csatlakoztatni, a BT funkció ki van választva. A zenét **Bluetooth** készülékén játssza le.

Megjegyzés

A funkció csak a korábban már csatlakoztatott eszközök esetén működik.

Hangbeállítás

A rendszerben számos előre programozott surround-hangtér közül lehet választani. A megjelenő equalizer-lehetőségek a hangforrástól és effektektől függően különbözhetne.

A kívánt hang üzemmód kiválasztásához nyomja meg a távirányítón a **SOUND EFFECT** gombot.

A KIJELZŐN	Leírás
POP CLASSIC ROCK JAZZ	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.
STANDARD	Optimális hangzást hoz létre.
AUTO EQ	Az equalizert arra a hangzásra állítja be, ami az MP3 zenefájl ID3 Tag információi között szereplő zenetípushoz a leginkább hasonlít.

Megjegyzés

- A hang-üzemmódtól függően előfordulhat, hogy valamelyik hasnzgszórón nem hallható a hang, vagy nagyon halk.
- Előfordulhat, hogy a bemenet átkapcsolása után, néha pedig a zeneszám váltása után újra be kell állítani a hangzásmódot.

A vezeték nélküli BLUETOOTH®-technológia használata

A BLUETOOTH-ról

A **Bluetooth** egy rövid távolságú vezeték nélküli kommunikációs technológia.

Ha a kapcsolatot más elektromos hullámok zavarják, vagy ha egy másik szobában levő **Bluetooth**-készüléket csatlakoztat, a hang szakadozhat.
Az egyes készülékek vezeték nélküli **Bluetooth**-technológiával végzett összekötése ingyenes. A vezeték nélküli **Bluetooth**- technológia használatára képes mobiltelefon a Cascade készülékkel használható, ha **Bluetooth** technológiával kapcsolódik hozzá.

A használható eszközök : mobiltelefon, MP3, laptop, PDA.

Bluetooth profilok

A vezeték nélküli **Bluetooth**-technológia használatához az eszközöknek képesnek kell lenniük bizonyos profilok használatára.

A készülék a következő profilok használatára alkalmas: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, fejlett audioszétosztó profil)
Codec : SBC

Zenehallgatás BLUETOOTH készülékről

A készülék és a Bluetooth-eszköz párosítása

A párosítás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a **Bluetooth** készüléken bekapcsolta a **Bluetooth** funkciót. Nézze meg a **Bluetooth** készüléke felhasználói kézikönyvét. Ha egyszer már elvégezte a párosítást, ezt többször már nem kell megtenni.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Kapcsolja be a **Bluetooth**-eszközt és végezze el a párosítást. A **Bluetooth** készülék keresni kezdi ezt a készüléket, eközben a kijelzőjén további megtalált **Bluetooth**-eszközök listája jelenhet meg. Ez a készülék „LG CM1560(XX)" névvel jelenik meg ebben a listában.

! Megjegyzés

- XX a **Bluetooth**-cím utolsó két számjegye. Például, ha az Ön készülékének BT címe 9C:02:98:4A:F7**:08**, akkor a **Bluetooth**-eszközön „LG CM1560(08)" látható.
- A **Bluetooth**-készülék típusától függően a párosítás módja eltérő lehet. Adja meg a PIN-kódot (0000), ha szükséges.

3. Ha a készülék sikeresen kapcsolódott az Ön **Bluetooth** eszközéhez, a „PAIRED" felirat jelenik meg a kijelzőn.
4. Zenehallgatás.
   A **Bluetooth**-eszközön tárolt zene lejátszását lásd a **Bluetooth**-eszköz használati útmutatójában.

Megjegyzés

- A **Bluetooth** technológia használatakor kapcsolatot kell létrehozni a két készülék között, és a két készülék között a lehető legkisebb távolságnak kell lennie. Előfordulhat azonban, hogy a következő esetekben nem működik helyesen:
  - A készülék és a **Bluetooth**-eszköz között akadály van.
  - A **Bluetooth**- technológiával azonos frekvenciát használó készülékek működnek a közelben, pl. mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli LAN eszköz.
- Újraindítás esetén újra csatlakoztatnia kell **Bluetooth** eszközét a készülékhez.
- Ha a kapcsolatot más elektromos hullámok zavarják, a hang szakadozhat.
- Ezzel a készülékkel nem vezérelheti a **Bluetooth** eszközt.
- Az eszköz típusától függően a **Bluetooth** funkció használata nem garantálható.
- Mobiltelefonja, MP3 lejátszója vagy notebook készüléke segítségével vezeték nélküli rendszert hozhat létre.
- Minél nagyobb a távolság a készülék és a **Bluetooth** eszköz között, annál rosszabb lesz a hangminőség.
- A **Bluetooth**-kapcsolat megszakad, ha a készüléket kikapcsolja, vagy a **Bluetooth**-eszköz távol kerül a készüléktől.
- A **Bluetooth** kapcsolat megszakadása esetén csatlakoztassa a **Bluetooth** eszközt újra a készülékhez.
- Ha a **Bluetooth**-eszköz nincs csatlakoztatva, a kijelzőn a "BT READY" üzenet jelenik meg.
- A **Bluetooth**-funkció használatakor a megfelelő hangerőt a **Bluetooth**-eszközön kell beállítani.
- Ha **Bluetooth**-eszközt (iOS eszközt stb.) csatlakoztat a készülékre, vagy működteti a készüléket, a hangerőt egymáshoz lehet szinkronizálni.

A rádió használata

Kapcsoja be a készüléket

1. Annyiszor nyomja meg a távvezérlő vagy a készülék **F** gombját, amíg a kijelzőn az FM kijelzés jelenik meg.
   Az utoljára behangolt állomás hangja hallható.
2. Automatikus hangolás:
   Nyomja meg és kb. két másodpercig tartsa nyomva a távvezérlő **TUNING -/+** vagy a készülék **I<< / >>I** gombját, amíg a frekvenciakijelzés változni kezd, ekkor engedje el. Ha a készülék egy állomást talál, a keresés leáll.
   vagy
   Kézi hangolás:
   Többször nyomja meg a távvezérlő **TUNING -/+** vagy a készülék **I<< / >>I** gombját.
3. A hangerő a készüléken található gomb elforgatásával vagy a távirányítón található **VOL +/-** gomb többszöri megnyomásával állítható be.

Rossz FM-vétel javítása

Nyomja meg a távvezérlő **►/ II** vagy a készülék **>II** gombját.
Ekkor a rádióvevő sztereóról monóra vált és általában javul a vételi minőség.

Rádióállomások programozása

50 FM állomást lehet tároln.
A hangolás megkezdése előtt halkítsa le a hangerőt.

1. Annyiszor nyomja meg a távvezérlő vagy a készülék **F** gombját, amíg a kijelzőn az FM kijelzés jelenik meg.
2. A kívánt frekvenciát a távirányító **TUNING -/+** vagy az egység **I<< / >>I** gombjával válassza ki.
3. Nyomja meg a távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját. Egy programhely-szám villog a kijelzőn.
4. A távvezérlő **PRESET/FOLDER Λ/V** gombjával jelölje ki a kívánt programhely-számot.
5. Nyomja meg a távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját. Az állomás eltárolódik.
6. A további állomásokra ismételje meg a 2 – 5 lépést.
7. Előre beállított állomás hallgatásához nyomja meg a távvezérlő **PRESET/FOLDER Λ/V** gombját.

Minden tárolt rádióállomás törlése

1. Nyomja meg és 2 mp-ig tartsa nyomva a távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját.
   A kijelzőn az „ERASEALL" üzenet villan fel.
2. Az összes tárolt állomás törléséhez nyomja meg a távvezérlő **PROGRAM/MEMORY** gombját.

A rádióállomásokkal kapcsolatos információk megjelenítése

Az FM-rádió képes az RDS-információk vételére. Ezek az éppen hallgatott állomásról tartalmaznak adatokat. A távvezérlő **RDS** gombjának többszöri megnyomásával váltani lehet az egyes adattípusok között.

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 rádióállomáson érvényes óraidőt és dátumot jeleníti meg.

A rádióállomások programtípus alapján történő kiválasztását a távirányító **RDS** gombjának a megnyomásával végezheti. A kijelző megjeleníti az utoljára használt PTY-t. Nyomja meg a **PTY** gombot a távvezérlőn egy vagy több alkalommal, a kívánt programtípus kiválasztásához. Nyomja meg hosszan a **TUNING -/+** gombot a távvezérlőn. Az automatikus állomáskeresés megkezdődik. Ha a készülék egy állomást talál, akkor a keresés leáll.

Hibaelhárítás

Probléma	Ok és megoldás
Az egység rendellenesen működik.	• Kapcsolja ki az egységet és a hozzá csatlakoztatott külső készüléket (TV, woofer, DVD-lejátszó, erősítő, stb.), majd ismét kapcsolja be őket. • Válassza le az egység és a csatlakoztatott külső készülék (TV, woofer, DVD-lejátszó, erősítő, stb.) tápkábeleit, majd ismét csatlakoztassa őket. • A készülék áramtalanítása esetén a korábbi beállítások elveszhetnek.
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 funkció gombbal ellenőrizze a kijelölt funkciót. • Ellenőrizze, hogy a hangszórók megfelelően csatlakoznak-e a készülékre.
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 28. 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. Csatlakoztassa megfelelően az antennát. • 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 24. oldal.
A távvezérlő nem megfelelően működik.	• A távvezérlő túl messze van a készüléktől. A távvezérlőt kb. 7 m-en belül használja. • Akadály van a készülék és a távvezérlő között. Távolítsa el az akadályt. • A távvezérlőben kimerült az elem. Tegyen be új elemeket.

Fő készülék

Általános	
Tápellátás	Lásd a típustáblán.
Teljesítmény-felvétel	Lásd a típustáblán.
	Hálózati készenlét: 0,5 W (ha minden hálózati port aktiválva van)
Méretek (szél. x mag. x mélys.)	Körülbelül 150 mm x 181 mm x 210 mm
Nettó tömeg (kb.)	Körülbelül 1,24 kg
Működési hőmérséklet	5 °C - 35 °C
Hőmérséklet	5 % - 90 %

Bemenetek	
Hordozható eszköz bemenete (PORT. IN)	0,6 Vrms (3,5 mm-es sztereó csatlakozó) x 1

Rádióvevő	
FM hangolási tartomány	87,5–108,0 MHz vagy 87,50–108,00 MHz

Erősítő (RMS Kimeneti teljesítmény)	
Teljes	10 W
Előlap	5 W x 2 (6 Ω kHz-nél, 10 % THD)

Rendszer	
Frekvencia-átvitel	80 - 20,000 Hz
Jel/zaj-viszony	80 dB
Dinamikatartomány	75 dB
Busz tápfeszültsége	5 V ⎓ 500 mA

Hangszórók

Előlap	
Típus	1-utas, 1 hangszóró
Impedancia	6 Ω
Névleges bem. telj.	5 W
Max. bem. telj.	10 W
Nettó méretek (szél. x mag. x mélys.)	Körülbelül 132 mm x 181 mm x 140 mm
Nettó tömeg	Körülbelül 0,75 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



A **Bluetooth** vezeték nélküli technológia elektronikai eszközök közötti rádiókapcsolatot hoz létre.

A különböző eszközök között létrejött **Bluetooth** kapcsolat ingyenes.
A **Bluetooth** technológiával rendelkező mobiltelefon a csatlakozás után Cascade módban is használható. A **Bluetooth** márkanév és logo a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, melyeket az LG Electronics licensz szerződés alapján használ.

Az egyéb bejegyzett márkanevek megjelölve.


LG
Life's Good