



MAGYAR

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV MIKRO Hi-Fi RENDSZER

Kérjük, mielőtt megkezdene a készüléke használatát, olvassa el gondosan ezt a kézikönyvet, és tartsa is meg a jövőbeni felhasználásra.

FA162 (FA162N, FAS162F)



MFL68484478

Biztonsági útmutató



FIGYELEM! AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDLAPOT (VAGY A HÁT LAPOT)! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSEN A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA HASZNÁLATOS ALKATRÉSZ, EZÉRT ANNAK JAVÍTÁSA ÉRDEKÉBEN FORDULJON SZAKEMBERHEZ!



Az egyenlő oldalú háromszögbe rajzolt, nyílhegyben végződő villámjel a termék burkolata alatti, szigetetlen feszültség jelenlétére figyelmezteti a felhasználót, amelynek nagysága elegendő lehet ahhoz, hogy esetlegesen áramütést okozzon.



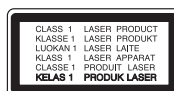
Az egyenlő háromszögbe rajzolt felkiáltójel a termékleírásban található fontos üzemeltetési és karbantartási (javítási) instrukciókra hívja fel a figyelmet.

FIGYELMEZTETÉS: A TŰZ ÉS AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A TERMÉKET ESŐNEK VAGY NEDVESSÉGNEK!

FIGYELMEZTETÉS: Ne állítsa be a készüléket könnyeszekrénybe vagy más, ahhoz hasonlóan zárt helyre!

FIGYELEM! Ne zárjon el egyetlen szabad szellőzőnyílást sem! Az üzembe helyezés a gyártó utasításainak megfelelően történjen!

A burkolaton található lyukakat és nyílásokat a szellőzés érdekében alakították ki, és a termék megbízható működését és túlmelegedés elleni védelmét szolgálják. A nyílásokat soha nem szabad elzárni azzal, hogy a terméket ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy más hasonló felületre helyezzük. A terméket nem lehet beépített berendezésre (könyvespolcra vagy állványra) tenni, kivéve, ha a megfelelő szellőzés biztosított, és a gyártó útmutatásait megtartják.



VIGYÁZAT: Ebben a készülékben lézrendszer 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 dugaszolóaljkat 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 vezetékét az aljzataból, a készüléket ne használja tovább, és hozzáférő szervizszakemberrel végeztesse el a megfelelő cserealkatrész beépítését. A hálózati kábelt védeni kell a fizikai és mechanikai sérülésektől: nem szabad megcsavarni, megcsomózni, összecsiszni, ajtóréssbe 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 dugaszolóaljzból. 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 elhelyezni. 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. Minden elektromos és elektronikai terméket a lakossági hulladéktól elkülönítve kell begyűjteni, a kormány vagy az önkormányzatok által kijelölt begyűjtő eszközök használatával.
2. Régi eszközeinek megfelelő ártalmatlanítása segíthet megelőzni az esetleges egészségre vagy környezetre ártalmas hatásokat.
3. Ha több információra van szüksége régi eszközeinek ártalmatlanításával kapcsolatban, tanulmányozza a vonatkozó környezetvédelmi szabályokat, vagy lépjen kapcsolatba az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

Használt elemek/akkumulátorok hulladékkezelése



Pb

1. Ezt a szimbólumot a higany (Hg), a kadmium (Cd), 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.
2. Minden elemet/akkumulátort a háztartási hulladéktól elkülönítve kell kezelni, a kormány, illetve a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőlétesítményeken.
3. A régi elemek/akkumulátorok megfelelő hulladékkezelése segít megelőzni a környezetre, illetve állatok és emberek egészségére gyakorolt lehetséges negatív következményeket.
4. A régi elemek/akkumulátorok hulladékkezelésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon az önkormányzat irodájához, a hulladékkezelő szolgáltathoz, illetve ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.



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.

Ahhoz, hogy az újraírható lemez az LG-lejátszókkal használható legyen, formátálásakor 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)

Használatba vétel előtt

Tartalom

Használatba vétel előtt

- Az alkalmazott jelölések / Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban .5
- Előlap / hátlap6
- A távvezérlő7

Csatlakoztatások

- A hangszórók / Külső berendezések csatlakoztatása8
- Az antenna9

A készülék használata

- USB-funkció9
- Az óra / Időzítő funkció / Elalvási funkció10
- Hangbeállítás12
- Rádióállomások tárolása / Rádióhallgatás14
- RDS funkció - OPCIONÁLIS15
- CD-lejátszás16
- Programozott lejátszás / MP3/ WMA17

Mellékletek


- Védjegyek és licenckek18
- Hibaelhárítás18
- Műszaki adatok19

A kézikönyv legnagyobb részét a távvezérlő használatának részletes leírását tartalmazza.

Az érintőgombok használata

- Az érintőgombokat tiszta és száraz kézzel használja.
 - Párás környezetben a használat előtt törölje le a gombokról a nedvességet.
- Az érintőgombokat ne nyomja meg erősen.
 - Túl nagy erőt alkalmazva az érintőgombok érzékelői megsérülhetnek.
- A funkciók használatához érintse meg a megfelelő gombot.
- Az érintőgombokra ne tegyen elektromosan vezető tárgyat, pl. fémet, mert ez hibás működést okozhat.

Az alkalmazott jelölések

 Ez a megjelölés arra hívja fel a figyelmet, hogy a berendezésben vagy más tárgyban kár keletkezhet.

Megjegyzés Speciális megjegyzéseket vagy kezelési funkciókat jelöl.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek használata

Ne érintse meg a lemezek lejátszott oldalát. A lemezeket a szélüknél fogja meg, hogy a felületre ne kerüljenek ujjlenyomatok. A lemezekre soha ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot.

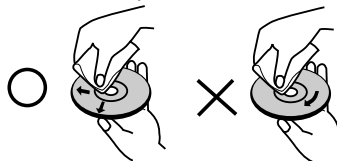


A lemezek tárolása

Lejátszás után a lemezt tegye vissza a tokjába. A lemezeket ne tegye közvetlen napsütésnek kitett helyre és hőforrás közelébe, továbbá soha ne hagyja azokat közvetlen napfénynek kitett parkoló autóban.

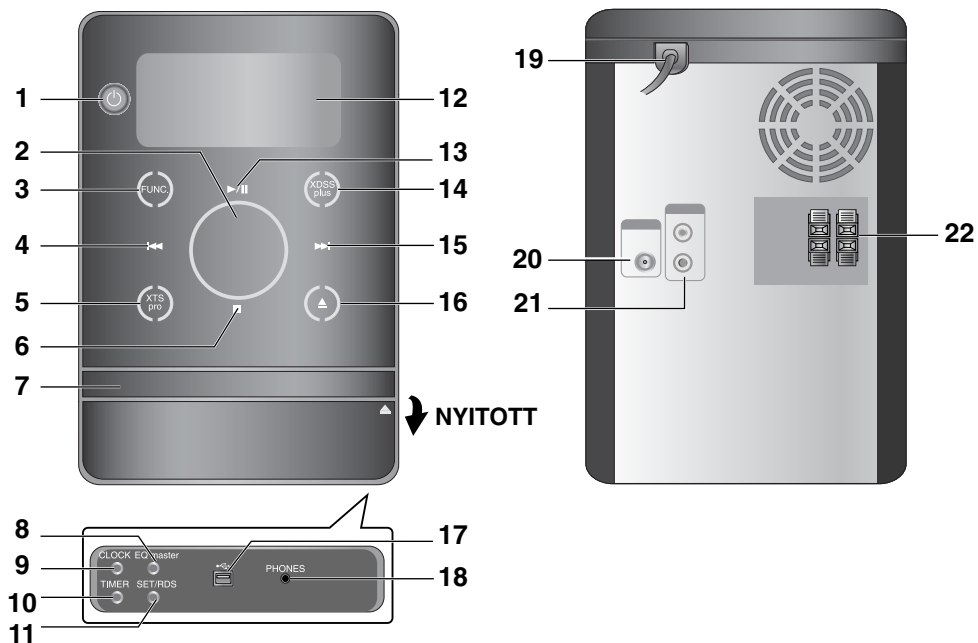
A lemezek tisztítása

A lemezen található ujjnyomok és por rossz képminőséget és torz hangot okozhat. Lejátszás előtt tiszta ronggyal tisztítsa meg a lemezeket. A lemezeket középről kifelé haladva törölje le.



Erős oldószert – pl. alkoholt, benzint, hígítót, háztartási tisztítószeret vagy bakelitlemezhöz való antisztatikus spray-t – ne használjon.

Előlap / hátlap



1. ⏻ (POWER)
2. HANGERŐ *
3. FUNC. (RENDELTETÉS)
(FM, CD, USB, AUX)
4. ◀◀ (UGRÁS)
TUN. (-) (HANGOLÓ)
5. XTS pro
6. ■ (STOP)
MO./ ST. (MONÓ/SZTEREÓ ÁTKAPCSOLÓ)
7. LEMEZTÁLCA
8. EQ master (DEMO) gomb
9. CLOCK (óra) gomb
10. TIMER (időzítő) gomb
11. SET/ RDS(OPCIONÁLIS) gomb
12. Kijelző ablak
13. ▶▶ (PLAY/PAUSE)
14. XDSS plus gomb //(MP3-optimalizálás)

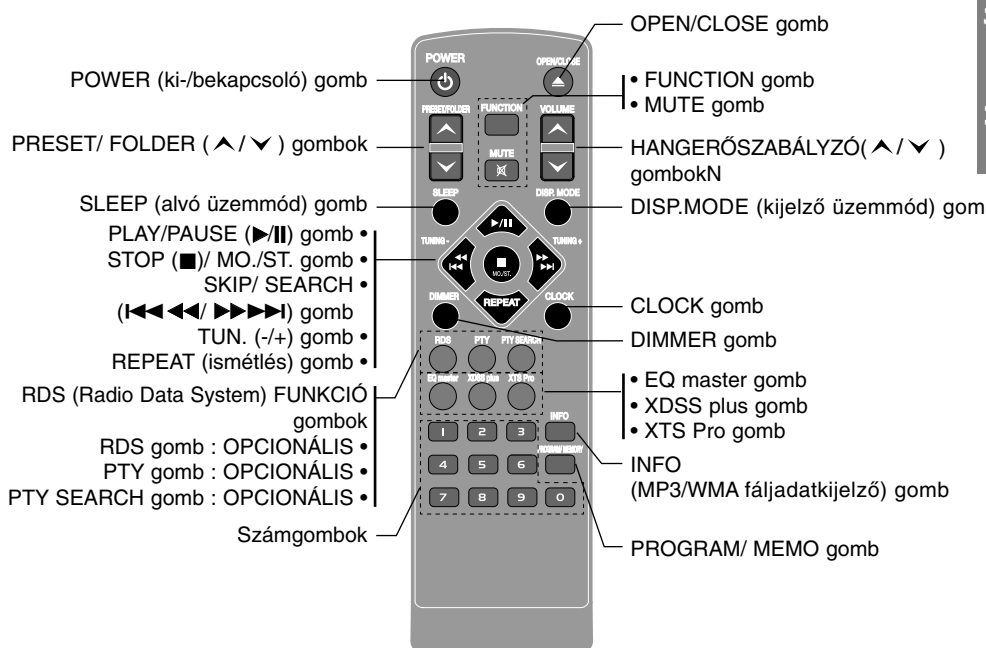
15. ▶▶ (UGRÁS)
TUN. (+) (HANGOLÓ)
16. ▲ (LEMEZTÁLCA NYITÁS/ZÁRÁS)
17. USB-csatlakozó
18. PHONES
(Fejhallgató-csatlakozó : Ø 3.5mm)
19. HÁLÓZATI KÁBEL
20. ANTENNACSATLAKOZÓ
21. AUX IN (külső bemenet) csatlakozó
22. HANGFAL - CSATLAKOZÓK

*HANGERŐ-szabályozás

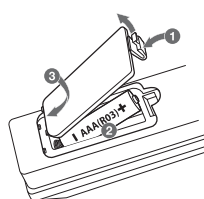


Az ujját mozgassa körbe az érintőlapon.

A távvezérlő



Az akkumulátor cseréje



A távirányító hátulján távolítsa el az elemtartó fedelét és helyezzen el két R03 (AAA méretű) elemet úgy, hogy a ⊕ és ⊖ pólusok megfelelően érintkezzenek.

A távvezérlő hatósugara

A távvezérlővel célozza meg a készülék távvezérlő-érzékelőjét és nyomjon meg egy gombot.

- Távolság : kb 7 m a távirányító érzékelője előtt
- Szög : az előlapon található távvezérlő-érzékelőhöz húzott merőleges vonaltól mindkét irányban kb. 30 °

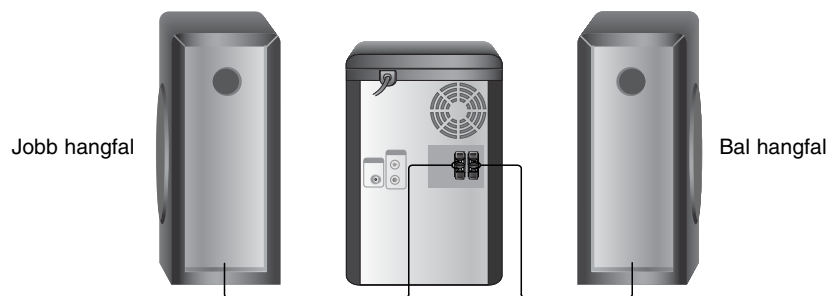
⚠ Figyelmeztetés

: Ne használjon együtt régi és új elemeket.
Ne használjon különböző típusú elemeket (standard, alkáli stb.).

Csatlakoztatások

A hangszórók

A hangfal-kábeleket kösse a hangfal-csatlakozókra.

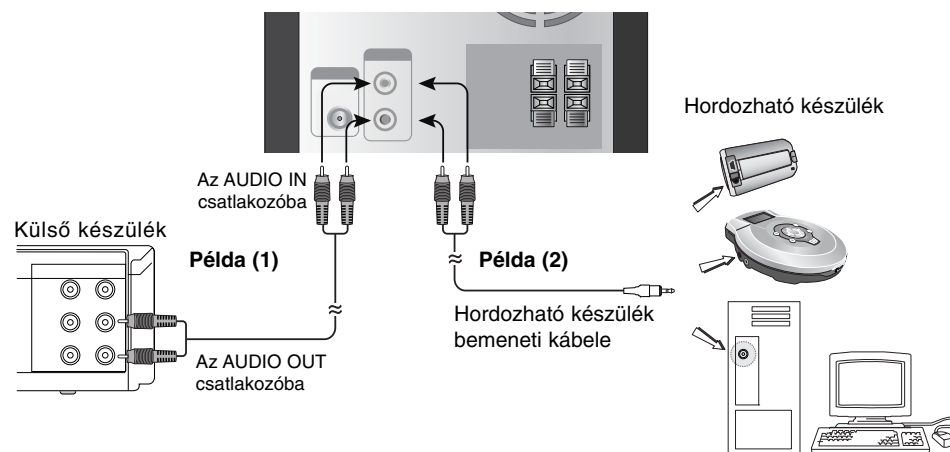


Megjegyzések:

- A kábelek fekete erét csatlakoztassa a - (mínusz), a másik erét pedig a + (plusz) jelölésű csatlakozókra.
- A bal/jobbs hangszórókat a megfelelő helyre csatlakoztassa. Felcserélésük esetén a hang torz lehet.

Külső berendezések csatlakoztatása

A kiegészítő berendezést – pl. televíziót vagy videomagnót – a hátul található AUX csatlakozóra csatlakoztassa, majd nyomja meg a **FUNCTION** gombot (lásd az alábbi 1. és 2. képet).



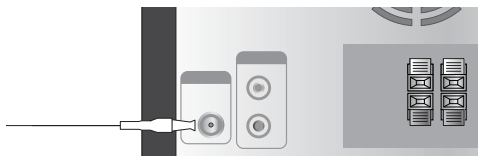
Megjegyzés:

A külső berendezések csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a készüléket, egyébként a csatlakoztatás nagy zajjal járhat.

Az antenna

Ha a rádiót szeretné hallgatni, csatlakoztassa a tartozék FM antennát.

FM huzalantenna (tartozék)



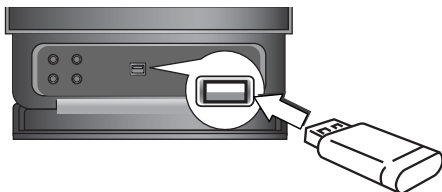
Megjegyzések:

Az FM huzalantenna legyen teljesen kihúzva.

A készülék használata

USB-funkció

Az MP3-lejátszó vagy USB-memória csatlakoztatásával a rajtuk tárolt (MP3/WMA) zenét is élvezheti ezen a készüléken.



Kompatibilis eszközök

1. A készülékkel számítógép-meghajtóprogramot igénylő eszközök nem használhatók.
2. MP3-lejátszók : "Flash" típusú MP3-lejátszók.
 - A meghajtóprogram telepítését igénylő MP3-lejátszók a készülékkel nem használhatók.
3. USB flash drive-ok : USB1.1 eszközök

Egyszerű lejátszás

1. Az USB-eszközt csatlakoztassa a készülék USB-csatlakozójára.
2. Az **FUNCTION** gombot megérintve lépjen az USB módba.
A kijelzőn először a "SEARCH" felirat jelenik meg, majd az összes fájl száma.
3. Érintse meg a **PLAY/ PAUSE** (▶/||) gombot.
Ezen kívül a lejátszáshoz a számgombokat is használhatja.

Az USB-eszköz eltávolítása

1. Az eszköz eltávolítása előtt válasszon más üzemmódot (nem USB-t).
2. Távolítsa el az USB-eszközt.

Megjegyzések:

- Ha az egyszerű lejátszás mellett más funkciókat is működtetni kíván, olvassa el a "CD-lejátszás" szakaszban írottakat.
- **Működés közben ne húzza ki az USB-eszközt.**
- Az adatvesztés elkerülése érdekében biztonsági másolatot kell készíteni.
- Ha USB-hosszabbítókábelt vagy USB-elosztót használ, előfordulhat, hogy a berendezés nem ismeri fel az USB-eszközt.
- A berendezés nem támogatja az NTFS fájlrendszert használó eszközöket. (Csak a FAT (16/32) fájlrendszert támogatja.)
- A berendezés USB-funkciója nem támogat minden USB-eszközt.
- A berendezés a digitális fényképezőgépeket és a mobiltelefonokat nem támogatja.
- A berendezés nem támogatja az eszközt, ha a rajta található fájlok száma meghaladja az 1000-et.

Az óra

1. (Kapcsolja be a készüléket.) Nyomja le a **CLOCK** gombot.
2. A **◀◀/▶▶** megérintésével a 12- vagy 24-órás kijelzés között lehet választani.



3. Nyugtázásul érintse meg a **SET** gombot.
4. Az előlap **◀◀/▶▶** gombjaival állítsa be az órát.
5. Nyomja meg a **SET** gombot.
6. Az előlap **◀◀/▶▶** gombjaival állítsa be a percet.
7. A **SET** megnyomása után a pontos idő jelenik meg a kijelzőn.
8. Amikor be szeretné kapcsolni az időkijelzést, nyomja meg a **CLOCK** gombot (az idő 5 másodpercig látható).

Megjegyzés:

Az óra nullázásához nyomja meg és 2 mp-nél hosszabb ideig tartsa nyomva a **CLOCK** gombot.

Időzítő funkció

A **TIMER** funkcióval a kívánt időpontban lehet be- és kikapcsolni a rádiót, a CD-lejátszót vagy az USB-lejátszót.

1. (Kapcsolja be a készüléket.) A **CLOCK** gomb segítségével ellenőrizheti a pontos időt.
(Amennyiben előzőleg nem állította be a pontos időt, az Időzítés funkció nem fog működni.)
2. Az időzítés funkció beállításához nyomja meg a **TIMER** gombot.
Az előzőleg tárolt **TIMER** beállítás módosításához 2 mp-nél hosszabb ideig tartsa nyomva a **TIMER** gombot.
- A kijelzőn megjelennek az előzőleg beállított "⊖" paraméterek.
3. Az egyes funkciók (TUNER → CD → USB) egymás után villannak fel a kijelzőn.
Nyomja meg a **SET** gombot, amikor a kívánt funkcióhoz ér.
4. a. A **TUNER** funkció használatakor a kívánt tárolt adó kijelöléséhez használja a **◀◀/▶▶** gombokat, majd érintse meg a **SET** gombot.
- Ha nincs programozott állomás, akkor a pillanatnyi frekvencia állítódik be.

- b. A CD vagy USB funkció kiválasztásakor,
- Kb. 0,5 másodpercig megjelenik a kijelzőn az "ON TIME" felirat majd eltűnik.

5. Az előlap **◀◀/▶▶** gombjaival állítsa be a bekapcsolás időpontját (óra).
6. Nyomja meg a **SET** gombot.
7. Az előlap **◀◀/▶▶** gombjaival állítsa be a bekapcsolás időpontját (perc).
8. Nyomja meg a **SET** gombot.
- Kb. 0,5 másodpercig megjelenik a kijelzőn az "OFF TIME" felirat majd eltűnik.
9. Az előlap **◀◀/▶▶** gombjaival állítsa be a kikapcsolás időpontját (óra).
10. Nyomja meg a **SET** gombot.
11. Az előlap **◀◀/▶▶** gombjaival állítsa be a kikapcsolás időpontját (perc).
12. Nyomja meg a **SET** gombot.
13. Az előlap **◀◀/▶▶** gombjaival állítsa be a hangerőt.
14. Nyomja meg a **SET** gombot.
A kijelzőn megjelenik a "⊖" ikon, tehát az időzítés funkció beállítása teljes.
15. A kiválasztott funkció automatikusan be-, és ki fog kapcsolni a beállított időpontokban.

Az időzítés kikapcsolása vagy ellenőrzése

A **TIMER** gomb minden megnyomásával az időzítő be- vagy kikapcsolása között választhat. Lehetőség van továbbá az időzítés beállításainak ellenőrzésére is.

Az időzítés bekapcsolásához vagy ellenőrzéséhez annyiszor nyomja meg a **TIMER** gombot, hogy a kijelzőn az “⊖” ikon jelenjen meg.

Az időzítés kikapcsolásához annyiszor nyomja meg a **TIMER** gombot, hogy az “⊖” ikon eltűnjön a kijelzőről.

Elalvási funkció

Amennyiben az elalvás funkciót használja, akkor a beállított idő eltelte után a készülék automatikusan kikapcsol.

1. A kívánt kikapcsolási idő beállításához Nyomja le a **SLEEP** gombot.
2. Valahányszor lenyomja a **SLEEP** gombot, a funkció paraméterei a következő sorrendben változnak:
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80
→ 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10
→ OFF (nincs kijelzés)

Megjegyzés:

Ha a kikapcsolási idő kijelzése közben megnyomja a **SLEEP** gombot, az időbeállítás módosul.

Az elalvási időzítés kikapcsolása

Ha a funkciót le kell állítani, annyiszor nyomja meg a **SLEEP** gombot, hogy a “SLEEP 10” jelenjen meg a kijelzőn, majd még egyszer nyomja meg a **SLEEP** gombot.

Hangbeállítás

Fejhallgató-csatlakozó

Fejhallgatót (ø3,5mm)-es jack dugóval csatlakoztathat a fejhallgató csatlakozójába. Ha fejhallgatót csatlakoztat (amely nem szállított része a berendezésnek), a hangszórók automatikusan elhallgatnak.

MUTE (elnémítás)

A **MUTE** (némítás) megnyomásával időlegesen elnémíthatja a hangot (például ha telefonhívása van). Ilyenkor a kijelzőn villog a "M" jelzés. Visszavonáshoz nyomja meg ismét a **VOLUME** (▲/▼) vagy **MUTE** gombot.

DIMMER (FÉNYERŐ-CSÖKKENTÉS)

Kikapcsolja az előlap LED-jét és a készülék bekapcsolt állapotában felére csökkenti a kijelző fényerejét.

Nyomja meg egyszer a **DIMMER** gombot. Visszavonáshoz nyomja meg ismét a **DIMMER** gombot.

EQUALIZER Effect

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

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

[XTS PRO]

Kellemes és természetes hangzás.

[Helyi speciális equalizer]

Területi ízlés szerint optimalizált hangzások.
(FORRO/FUNK/SERTANEJO/DANGDUT/
ARABIC/PERSIAN/INDIA/REGUETON/MERENG
UE/SALSA/SAMBA/CUMBIA/AFRO HIP HOP)

[AUTO EQ]

Az equalizert arra a hangzásra állítja be, ami az MP3 zenefájl ID3 Tag információi között szereplő zenetípusnak a legjobban megfelel.

[POP CLASSIC JAZZ ROCK]

Olyan légkört kölcsönöz a zenének, mintha Ön valóban rock-, pop-, jazz- vagy komolyzenei koncerten lenne.

[MP3 -- OPT]

A funkció a tömörített MP3-fájlok esetén használható. Kiemeli a magas hangokat.

[XDSS]

Lejátszás közben erősíti a magas, mély és surround hanghatást.

[LOUDNESS]

Kiemeli a mély és magas hangokat.

[BYPASS]

Az equalizer kikapcsolása..

Megjegyzés:

- A hang-üzemmódtól függően előfordulhat, hogy valamelyik használaton nem hallható a hang, vagy nagyon halk.
- Előfordulhat, hogy a bemenet átkapcsolása után, néha pedig a hangsáv váltása után újra be kell állítani a surround-módot.

XDSS

(Extreme Dynamic Sound System)

Az **XDSS plus** megérintésével ki lehet emelni a mély hangokat és a surround-hatást.

Audio CD, Tuner, AUX : XDSS ON ↔ BYPASS
MP3/WMA : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ BYPASS → XDSS ON ...

MP3-optimalizálás

Ez a funkció a tömörített MP3-zene hangzását javítja. A mélyhangok feljavulnak, a hangzás bársonyosabb lesz. Az **XDSS plus** minden megérintésekor

A beállítás a következő sorrendben változik:

XDSS ON → MP3 -- OPT ON → BYPASS
↑

XTS Pro

Ez a saját technológiánk által előállított egyedülálló hangminőség optimálisan adja vissza az eredeti hangzást, úgy, mintha élő zenét hallgatna.

Az **XTS Pro** minden megérintésekor a beállítás a következő sorrendben változik:

XTS -- PRO ON ↔ XTS -- PRO OFF

DISPLAY MODE (KIJELEZÉSI MÓD)

A **DISP. MODE** (KIJELEZÉSI MÓD) minden meg-nyomásakor más-más hangkép-kijelzés (összesen 6) látható a kijelzőn.

DEMO

Kikapcsolt állapotban nyomja meg az előlap **EQ master** gombját; a kijelzőn a funkció bemutatása jelenik meg. Az **EQ master** ismételt meg-nyomásával a funkciót ki lehet kapcsolni.

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 készülék
használat

Rádióállomások tárolása

50 FM rádióállomást állíthat be.
A hangolás előtt győződjön meg arról, hogy a hangerőt minimumra állította.

1. A **FUNCTION** megérintésével jelölje ki a kívánt frekvenciát.
2. A **TUN.** (-/+) megérintésével válassza ki a kívánt adóállomást.

Automatikus állomáskeresés

- 5 mp-nél hosszabb ideig érintse meg a **TUN** (+/-) gombot.

Az állomáskeresés leáll, ha a rádió befogott.

Kézi állomáskeresés

- Többször röviden érintse meg a **TUN.** (-/+) gombot.

3. Érintse meg a **PROGRAM/ MEMO** gombot. A beállított állomás száma villogni kezd a képernyőn.
4. A **PRESET/ FOLDER** (^/∨) érintésével válassza ki a kívánt programhely-számot.
5. Nyomja meg újra a **PROGRAM/ MEMO** gombot. Az állomás eltárolása megtörtént.
6. Ismétlje meg a 1 (vagy 2)-5 lépéseket a többi állomás eltárolásához.

Valamennyi betáplált állomás törlése

Érintse meg a **PROGRAM/ MEMO** gombot és kb. 2 mp-ig tartsa rajta az ujját. A kijelzőn "ERASE ALL", majd ismét a **PROGRAM/ MEMO.** jelenik meg. A tárolt adók törlődtek.

Megjegyzés

Ha az összes állomást eltárolta, a "FULL" üzenet jelenik meg egy pillanatra a kijelzőn és ezután programhely-szám villan fel. Az állomás számának módosításához kövesse a bal hasáb 4-5 lépését.

A tárolt rádióállomás kiválasztása

Érintse meg a **PRESET/ FOLDER** (^/∨) gombot és tartsa rajta az ujját (vagy többször érintse meg), amíg a kívánt programhely-szám jelenik meg.

Rádióhallgatás

1. A **FUNCTION** gomb megérintésével jelölje ki a kívánt frekvenciát.
A legutoljára beállított állomás hallható.
2. A **PRESET/ FOLDER** (^/∨) többszöri megérintésével válassza ki a kívánt programhely-számot.
- A gomb minden egyes lenyomására a készülék egy-egy állomást ugrik.
3. A **VOLUME** (^/∨) ismételt megérintésével állítsa be a hangerőt.

Előre be nem állított rádióállomások hallgatása

- A kézi hangolást ld. a bal oldali 2. pontban: "Kézi állomáskeresés".
- Az automatikus hangolást ld. a bal oldali 2. pontban: "Automatikus állomáskeresés".

A rádió kikapcsolása

A **POWER** gombbal kapcsolja ki a készüléket, vagy válasszon egy másik funkciót (CD, USB, AUX).

Megjegyzés

- Ha zajos egy FM program;
Annyiszor nyomja meg a **MO./ ST.** gombot, hogy a kijelzőn "MONO" jelenjen meg. Ekkor a hang nem lesz sztereo, de a vétel minősége javul.
Az **MO./ ST.** ismételt megnyomásakor a hang ismét sztereo lesz.
- A vétel javítása;
Fordítsa más irányba az antennákat.

RDS funkció - OPCIONÁLIS

Mi az a RDS?

A készülék képes az RDS funkció (Rádió Adat Rendszer) használatára, melynek révén igen sokféle információ juthat el Önhöz az FM-adások hallgatása közben.

A funkció számos országban elérhető.

A rendszer lényege, hogy a rádióállomásoktól hívójelek, hálózati információk, szöveges programinformációk és pontosidő-kijelzés érkeznek az FM rádiókészülékhez, ezen kívül lehetőség van zenetípus szerinti keresésre is.

RDS-hangolás

Amikor a készüléken egy FM-csatornát állít be, és a beállított csatornán van RDS szolgáltatás, a készülék automatikusan kijelzi az állomás hívójelét, a kijelzőablakban megjelenik az RDS-jelzés, továbbá a programtípus-felismerés (PTY), Rádió Sugárzott Szöveg (RT), Óra (CT) és – amennyiben a rádióállomás azt is sugározza – az RDS- programszolgáltatók (PS) jele.

RDS Kijelzés opciók

Az állomás első beállításakor feltűnő hívójel mellett az RDS rendszer információk széles választékát képes sugározni. Normál RDS-működés esetén a kijelzőn megjelenik a rádióállomás neve, a szolgáltató hálózat betűjele vagy a hívójel betűi. A távvezérlő RDS gombjának sorban végig lehet lépkedni a különböző adattípusokon:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- PTY (Programtípus felismerés) - A programtípus neve megjelenik a kijelzőn.
- RT (Rádiós-szöveg felismerés) - A rádiós-szöveg neve megjelenik a kijelzőn.
- CT (Csatorna által sugárzott pontosidő-jelzés) - A készülék fogja a rádióállomás által sugárzott pontosidő-információt, ami megjelenik a kijelzőn.
- PS (Programszolgáltató neve) – A rádióállomás neve megjelenik a kijelzőn.

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy bizonyos RDS-állomások nem sugározzák a fent ismertetett szolgáltatások mindegyikét. Ha az adott funkcióhoz szükséges adatállományt az állomás nem sugározza, a kijelzőn a PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE üzenet jelenik meg.

Programkeresés (PTY)

Az RDS egyik fő előnye, hogy képes felismerni a rádióadással együtt sugárzott programtípus (PTY) kódokat, vagyis az éppen sugárzott műsor fajtáját. Az alábbi lista az egyes programtípusok (PTY) jelzésére használt rövidítéseket sorolja fel, valamint megadja a rövidítések feloldását is.

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

A különböző programtípusok (PTY) az alábbi módon állíthatók be:

1. A **FUNCTION** megérintésével válassza az FM üzemmódot.
2. A PTY megérintése után a kijelzőn az utoljára használt **PTY** jelenik meg.
3. A kívánt PTY beállítást a **PTY** gomb többszöri megnyomásával lehet beállítani.
4. A PTY beállítása után nyomja meg a **PTY SEARCH** gombot.

A készülék automatikus állomáskeresésbe kezd. A keresés az első megtalált csatorna behangolása után leáll.

CD-lejátszás

Alapvető lejátszási funkciók

1. A **FUNCTION** gombbal válassza a CD funkciót.
Ha nincs CD a készülékben, a "NO DISC" felirat jelenik meg a kijelzőn
2. Érintse meg a **▲(LEMEZTÁLCA NYITÁS/ZÁRÁS)** gombot és helyezzen lemezt a lemeztálcára.

Megjegyzés:

A 8 cm-es lemez a tálca belső körébe kell helyezni.

3. A **▲(LEMEZTÁLCA NYITÁS/ZÁRÁS)** gombot megérintve zárja be a lemeztálcát.
Audio CD : A kijelzőn a "CD READ" üzenet jelenik meg, majd az összes sáv száma és az összjátékidő
MP3/WMA CD : A kijelzőn a "CD READ" üzenet jelenik meg, majd az összes fájl száma.
4. Érintse meg a **PLAY/ PAUSE (▶/||)** gombot.
Emellett az audio-CD-t, ill. MP3-CD-t a számgombokkal is lejátszhatja.

A lejátszás szüneteltetése

Lejátszás közben érintse meg a **PLAY/ PAUSE (▶/||)** gombot. A lejátszás folytatásához ismét érintse meg a gombot.

A lejátszás leállítása

Lejátszás közben érintse meg a **STOP(■)** gombot.

Sáv átugrása

- A **▶▶▶▶▶** gombbal a következő sávra lehet ugrani.
- Ha a sáv lejátszása közben egyszer megérinti a **◀◀◀◀** gombot, a lejátszás a sáv elejére tér vissza. A gomb ismételt lenyomására egy-egy sávot ugrik vissza a készülék.

Sáv keresése

Lejátszás közben tegye az ujját a **◀◀◀◀/▶▶▶▶▶** gombra, majd a kívánt ponton emelje fel.

REPEAT (Ismétlés)

Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot.

Audio CD

- RPT 1 : Egy sáv ismételt lejátszása.
↓
- RPT ALL : Az összes sáv ismételt lejátszása.
↓
- RANDOM : Sávok véletlenszerű lejátszása.
↓
- OFF : Az ismétlési üzemmód kikapcsolása.

MP3/WMA

- RPT 1 : Egy fájl ismételt lejátszása.
↓
- RPT DIR : A mappa ismételt lejátszása.
↓
- RPT ALL : Minden fájl ismételt lejátszása.
↓
- RANDOM : Fájlok véletlenszerű lejátszása.
↓
- OFF : Az ismétlési üzemmód kikapcsolása.

Ismételt lejátszás

- RPT 1 : Egy sáv/fájl ismételt lejátszása.
↓
- RPT ALL : Minden sáv ismételt lejátszása.
↓
- OFF : Az ismétlési üzemmód kikapcsolása.

Az MP3 fájl adatok megjelenítése

MP3 fájl lejátszása közben nyomja meg az

MP3 Info

- A kijelzőn megjelenik az MP3 fájl adatlapja (cím, előadó vagy album).
- Ha nincs MP3 fájlinformáció, akkor a fájl neve jelenik meg a kijelzőn

Megjegyzés:

A berendezés zeneszámokat vagy MP3 állományokat tartalmazó CD-R és CD-RW lemezt is képes lejátszani.

MP3/WMA mappa funkció

A távvezérlő **PRESET/ FOLDER (^ / v)** gombjával jelölje ki a kívánt mappát.

Megjegyzés:

Csak akkor használható, ha a lejátszón több MP3-/WMA-fájl van.

Programozott lejátszás

A lemeztől lejátszani kívánt számok sorrendjét saját lejátszási program készítésével lehet átrendezni. A program 20 sávot tartalmazhat.

1. Érintse meg a **PROGRAM/ MEMO** gombot. A kijelzőn a "PROG." jelzés jelenik meg.
2. A **◀◀◀/ ▶▶▶▶** gombbal jelölje ki a sávot.

Pl.) A kijelzőn megjelenik: "P01 001"

Program száma	
Sáv/fájl sorszáma	

3. Érintse meg a **PROGRAM/ MEMO** gombot.
4. Ismétlje meg a fenti 1. - 3. lépést.
5. Érintse meg a **PLAY/ PAUSE (▶/||)** gombot.

A programozás ellenőrzése

Alapállapotban (Stop) érintse meg a **PROGRAM/ MEMO** gombot.

- A kijelzőn megjelenik a, sáv- és programszám.

A program tartalmának törlése

Alapállapotban (Stop) érintse meg a **PROGRAM/ MEMO** gombot.

Ezután érintse meg a **STOP(■)** gombot.

Program tartalmának kibővítése

1. Alapállapotban (Stop) ismételten érintse meg a **PROGRAM/ MEMO** gombot, amíg a sáv száma villogni nem kezd.
2. Ismétlje meg a fenti 2. - 4. lépést.

Program tartalmának módosítása

1. A **PROGRAM/ MEMO** gombot megérintve a módosítani kívánt program száma jelenik meg.
2. Ismétlje meg a fenti 2. - 4. lépést.

MP3/ WMA

A készülék a következő korlátozásokkal játssza le az MP3/WMA-lemezeket:

1. Mintavételi frekvencia
8 - 48 kHz(MP3), 32 - 48 kHz(WMA)
2. Bitráta
8 - 320 kbps(MP3), 48 - 320 kbps(WMA)
3. A CD-R fizikai formátumának "ISO 9660"-nak kell lennie.
4. Azokat az MP3/ WMA-fájlokat, amelyeket olyan szoftverrel hoztak létre, amelyek nem készítenek FÁJLRENDSZERT – pl. Direct- CD stb. –, nem lehet lejátszani. Ajánljuk az "Easy CD Creator"-t, amely ISO 9660-as fájlrendszert hoz létre.
5. A fájlnev legfeljebb 30 karaktert tartalmazhat és ".mp3" vagy ".wma" kiterjesztésűnek kell lennie, pl. "*****.MP3" vagy "*****.WMA".
6. Ne használjon speciális karaktereket, mint pl. " / : * ? " < > " stb.
7. A készülék akkor is csak 999 fájlt lát a lemezen, ha a rögzített fájlok száma meghaladja az ezret.

Többmenetes (multisession) lemezek

- Ez a funkció CD-ROM-típusú lemezként ismeri fel a többmenetes lemezt.

Pl.) Ha az első menet MP3/ WMA-fájlokat tartalmaz, a készülék az első menetből csak az MP3/ WMA fájlokat játssza le. Ha az összes menetben kizárólag MP3/ WMA- fájlok vannak, a készülék a menetek valamennyi MP3/ WMA-fájlját lejátsza. Ha az első menet audio-CD-t tartalmaz, a készülék az első menetben csak az audio-CD-t játssza le.

Mellékletek

Védjegyek és licencek



Hibaelhárítás

Hiba	ok	Javítás
Nincs táplálás.	A kábel ki van húzva.	A tápkábelt csatlakoztassa biztonságosan a fali aljzatba.
Nincs hang.	Az AUX bemenetre csatlakoztatott eszköz ki van kapcsolva.	Kapcsolja be az AUX bemenetre csatlakoztatott eszközt.
A készülék nem indítja a lejátszást.	Nincs CD a készülékben.	Tegyen be CD-t.
	A behelyezett CD-t nem lejátszható.	Tegyen be lejátszható CD-t.
	A lemez fordítva van betéve.	Tegye be a lemezt lejátszandó felületével lefelé.
	A lemez nincs a horonyban.	Tegye a lemezt helyesen a horonyba.
	A lemez piszkos.	Tisztítsa meg a lemezt.
A távirányító nem működik megfelelően.	A távvezérlő nem a készülék érzékelője felé néz.	A távvezérlőt irányítsa a készülék érzékelőjének irányába.
	A távvezérlő túl messze van a készüléktől.	A távvezérlő legfeljebb 7 méterre legyen a készüléktől.
	Valamilyen akadály van a távvezérlő és a készülék közt.	Távolítsa el az akadályt.
	A távvezérlő elemei lemerültek.	Cserélje újakra az elemeket.

Műszaki adatok

[Általános adatok]	Áramellátás	A hátlapon feltüntetettek szerint.
	Teljesítmény-felvétel	A hátlapon feltüntetettek szerint.
	Nettó tömeg	3.31 kg
	Befoglaló méretek (sx m x h)	(170 X 253 X 265) mm
[CD]	Frekvencia-átvitel	65 - 20000 Hz
	Jel – zaj viszony	75 dB
	Dinamika-tartomány	75 dB
[Rádió] FM	Vételi frekvenciák (FM)	87,5 - 108,0 MHz vagy 65 - 74 MHz, 87,50 - 108,00 MHz
	Középfrekvencia	10,7 MHz
	Jel – zaj viszony	60/55 dB (Mono)
	Frekvencia-átvitel	65 - 10000 Hz
[Erősítő]	Kimeneti teljesítmény	80 W + 80 W
	Teljes harmonikus torzítás	0,5 %
	Frekvencia-átvitel	65 - 20000 Hz
	Jel – zaj viszony	75 dB
[Hangfalak]	Típus	3 db 3-utas hangfal
	Impedancia	4 Ω
	Frekvencia-átvitel	70 - 20 000 Hz
	Hangnyomás-szint	83 dB/W (1 m)
	Névleges teljesítmény-felvétel	80 W
	Max. bemeneti telj.	160 W
	Nettó méretek(s x m x h)	(128 x 295 x 240) mm
	Nettó tömeg	4,0 kg

Mellékletek

A tervek és a műszaki adatok mindenféle értesítés nélkül változhatnak.

