- Az XL-E100H(BK) Hi-Fi rendszer egy XL-E100H(BK) (főegység) és CP-HF100H (hangszóró rendszer) egységekből áll.

## Bevezetés

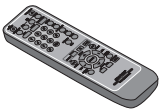
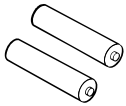
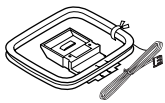
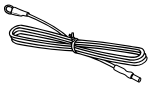
Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a SHARP terméket. Ahhoz, hogy termékünk Önnek a legjobb teljesítményt nyújtsa, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót. A leírás bemutatja az Ön SHARP készülékének működését.

## Különleges megjegyzés

E termék átruházása nem ad engedélyt és nem foglal magában semmilyen jogot arra, hogy a jelen termékkel előállított tartalmat jövedelemszerzés céljából műsorszóró rendszereken (földi, műholdas, kábel és/vagy egyéb elosztó csatornákon); valós idejű adattovábbító alkalmazásokkal (interneten, intraneten és/vagy egyéb hálózatokon); egyéb tartalomszolgáltató rendszereken ("payaudio" vagy "audio-ondemand" alkalmazások és hasonlók) vagy fizikai közvetítő eszközön (CD, DVD, félvezető chip, merevlemez, memóriakártya és hasonlók) terjessze. Az ilyen jellegű felhasználáshoz külön engedély szükséges. Erről bővebben a http://mp3licensing.com címen olvashat.
Az MPEG Layer-3 audio kódolási technológia a Fraunhofer IIS és a Thomson licensze.

## Tartozékok

Kérjük ellenőrizze az alábbi, mellékelt tartozékok meglétét.

| | | |
|---|---|---|
|  **Távvezérlő x 1** |  **“AAA” méretű elem (UM/SUM-4, R3, HP-16 vagy hasonló) x 2** |  **AM antenna x 1** |
|  **FM antenna x 1** |  **Hangszóró vezetékek x 2** | |

## TARTALOMJEGYZÉK


**Oldal**

**Általános információk**
Biztonsági előírások . . . . . 2
Kezelőszervek és kijelzők . . . . . 2 - 3

**A készülék előkészítése**
A rendszer összeállítása . . . . . 4 - 5
Távvezérlő . . . . . 5

**Alapfunkciók**
Általános beállítások . . . . . 6
Az óra beállítása (csak távvezérlővel) . . . . . 7

**CD- vagy MP3/WMA lemez lejátszás**
CD- vagy MP3/WMA lemez hallgatás . . . . . 7 - 8
A CD- vagy MP3/WMA lemez lejátszás további lehetőségei . . . . . 8 - 9
MP3/WMA mappa mód (csak MP3/WMA fájlok esetén) . . . . . 10

**Oldal**

**USB**
Zenehallgatás USB eszközről/MP3 lejátszóról . . . . 11 - 12
További USB lejátszási lehetőségek . . . . . 12

**Rádió**
Rádióhallgatás . . . . . 12 - 13

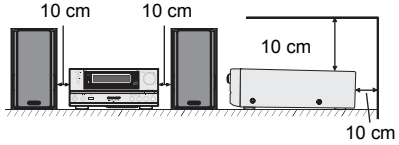
**További szolgáltatások**
A rádiós adatrendszer (RDS) használata . . . . . 13 - 15
Időzítés és késleltetett kikapcsolás (csak távvezérlővel) . . . . . 16 - 17
A rendszer bővítése . . . . . 18

**Referenciák**
Hibakeresési segédlet . . . . . 18 - 19
Karbantartás . . . . . 19
Műszaki adatok . . . . . 20

# Biztonsági előírások

## ■ Általános jellemzők

- Kérjük győződjön meg arról, hogy a készülék jól szellőző helyen áll és az oldalai, a teteje, illetve a hátulja legalább 10 cm-re van minden más tárgytól.



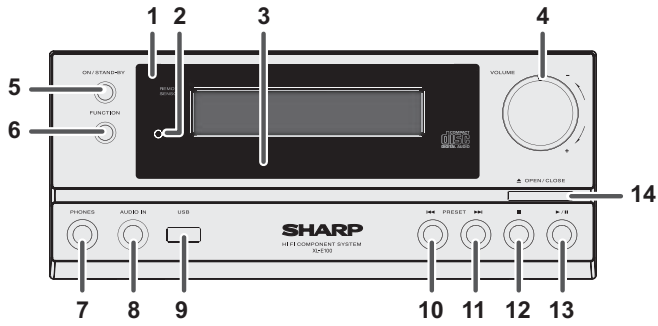

- A készüléket stabil, vízszintes és rázkódásmentes felületen használja!
- Helyezze a hangszórókat legalább 30 cm-es távolságra képcsöves TV-készülékétől, mivel a hangszórók zavarhatják a TV képét. Ha a hangszórók zavarják a TV-készülék képét, helyezze távolabb őket a TV-től. Az LCD TV képét nem zavarják a hangszórók.
- Óvja a készüléket a következőktől: közvetlen napfény, erős mágneses mező, túlzott por, nedvesség, és elektromos zajt keltő elektronikus/elektromos berendezések (számítógép, fax, stb.).
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére!
- Ne használja a készüléket nyirkos helyen, 60°C feletti, vagy szélsőségesen alacsony hőmérsékleten!
- Ha a rendszer nem működik megfelelően, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból. Dugja vissza a hálózati csatlakozót, majd kapcsolja be a készüléket.
- Elektromos vihar esetén biztonsági okokból húzza ki a készüléket a konnektorból!
- A hálózati kábelt a csatlakozónál fogva húzza ki a konnektorból. Ha a kábelt húzza, a belső vezetékek megsérülhetnek.
- A készülék tápkábele az elektromos hálózatból való eltávolításra szolgál és mindig hozzáférhetőnek kell lennie.
- **Ne távolítsa el a külső burkolatot, mert áramütés érheti! A készülék belső javítását bízza a helyi SHARP szervizre!**
- Az állandó szellőzés érdekében ne takarja le a szellőzőnyílásokat semmilyen tárggyal, például újsággal, terítővel, függönnyel, stb.
- Ne helyezzen nyílt lángforrást, például égő gyertyát a készülékre!
- Ne feledkezzen el az elhasznált elemek tárolásának környezetvédelmi szempontjairól.
- A készüléket csak 5°C és 35°C közötti hőmérsékleten használja!
- A készüléket mérsékelt éghajlaton való használatra tervezték.

**Figyelmeztetés:**
A készüléket csak az azon feltüntetett feszültségen használja! A feltüntetettnél magasabb feszültségen való használat veszélyes és tüzet, vagy más, sérüléssel járó balesetet okozhat. A SHARP nem vállalja a felelősséget semmilyen kárért, amely a készüléknek a feltüntetettől eltérő feszültségen való használatából ered.

## ■ Hangerő szabályozás

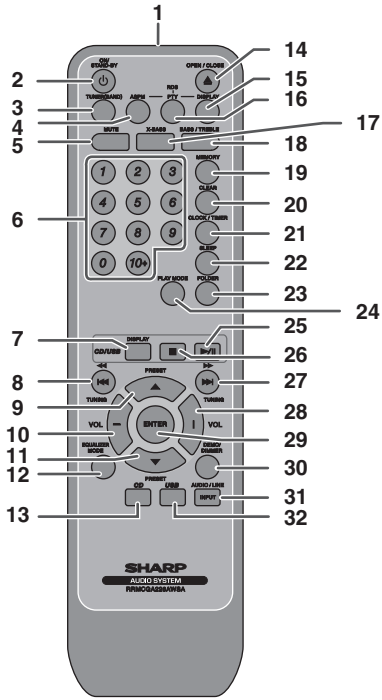
A beállított hangerő függ a hangsugárzó hatásfokától, elhelyezésétől és egyéb más tényezőktől. Tanácsos elkerülni az erős hangsugárzást, mely a készülék magas hangerőre állított bekapcsolásával, illetve a folyamatos magas hangerőn való hallgatásánál fordul elő.

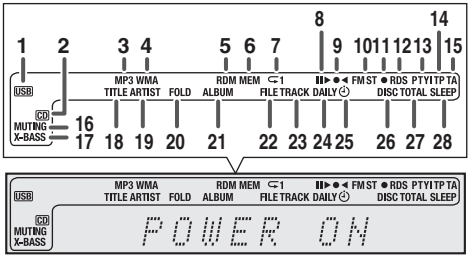
# Kezelőszervek és kijelzők




## ■ Előlap

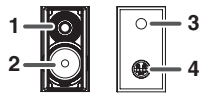

| | Oldal |
|---|---|
| 1. Távvezérlő érzékelője | 5 |
| 2. Időzítés kijelző | 16 |
| 3. Lemeztálca | 7 |
| 4. VOLUME | 6 |
| 5. Bekapcsolás/Készenlét gomb | 6, 7, 12 |
| 6. FUNCTION gomb | 7, 11, 12 |
| 7. Fejhallgató csatlakozó | 18 |
| 8. Hang bemenet csatlakozó | 18 |
| 9. USB csatlakozó. | 11 |
| 10. Rádió hangolás le, CD/USB műsorszám léptetés le | 8 |
| 11. Rádió hangolás fel, CD/USB műsorszám éptetés fel | 8 |
| 12. Lemez/USB leállítás gomb. | 8 |
| 13. Lemez/USB lejátszás vagy szünet gomb | 8 |
| 14. Lemeztálca kinyitás/bezárás gomb. | 7 |



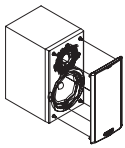

## ■ Hangszóró rendszer

1. **Magas hangsugárzó**
2. **Mélyhangszóró**
3. **Mélyreflex nyílás**
4. **Hangszóró csatlakozó**




## ■ A hangszóró rácsok levehetők

Győződjön meg arról, hogy semmi se érintkezzen a hangszóró membránjával, amikor a hangszórók rácsozatát eltávolítja!



## ■ Távvezérlő

**Oldal**

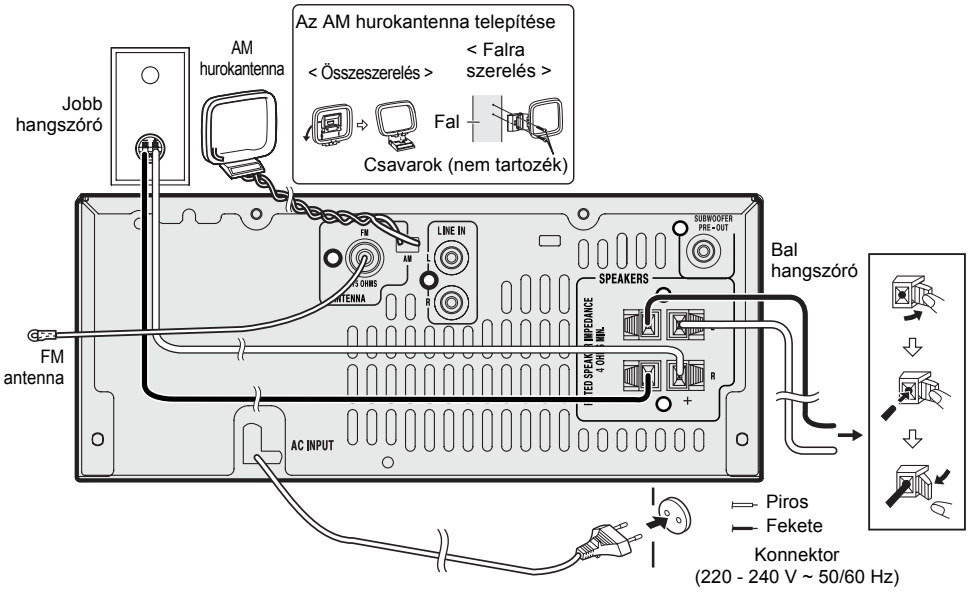
1. **Távvezérlő jeladó** . . . . . 5
2. **ON/STAND-BY gomb** . . . . . 6, 7, 16
3. **Rádió (Hullámsáv) gomb** . . . . . 12, 13
4. **RDS ASPM gomb** . . . . . 13
5. **MUTE gomb** . . . . . 6
6. **Számgombok** . . . . . 8
7. **DISPLAY gomb** . . . . . 11
8. **Állomáskeresés le, Léptetés le, Gyors keresés vissza, Idő vissza gomb** . . 7, 8, 11, 12, 16
9. **Rádió hangolás felfelé gomb** . . . . . 11, 12
10. **VOL- gomb** . . . . . 6
11. **Rádió hangolás lefelé gomb** . . . . . 11, 12
12. **EQUALIZER MODE gomb** . . . . . 6
13. **CD gomb** . . . . . 7
14. **CD-tálca nyitás/zárás gomb** . . . . . 7
15. **RDS kijelző gomb** . . . . . 13
16. **RDS PTY gomb** . . . . . 13
17. **X-BASS gomb** . . . . . 6
18. **BASS/TREBLE gomb** . . . . . 6
19. **MEMORY gomb** . . . . . 8, 12
20. **CLEAR gomb** . . . . . 9
21. **CLOCK/TIMER gomb** . . . . . 7, 16
22. **SLEEP gomb** . . . . . 17
23. **FOLDER gomb** . . . . . 10
24. **PLAY MODE gomb** . . . . . 9
25. **Lemez/USB lejátszás / szünet gomb** . . . . 7, 8, 11
26. **Lemez/USB leállítás gomb** . . . . . 7, 8, 11
27. **Állomáskeresés fel, Léptetés fel, Gyors keresés előre, Idő előre gomb** . . . . 7, 8, 11, 12, 16
28. **VOL+ gomb** . . . . . 6
29. **ENTER gomb** . . . . . 7, 16
30. **Demo/Fényerő szabályozó gomb** . . . . . 4, 6
31. **AUDIO/LINE (INPUT) gomb** . . . . . 5, 18
32. **USB gomb** . . . . . 11

## ■ Kijelző

**Oldal**

1. **USB kijelző** . . . . . 11
2. **CD kijelző** . . . . . 9
3. **MP3 kijelző** . . . . . 9
4. **WMA kijelző** . . . . . 9
5. **RDM (Véletlenszerű) kijelző** . . . . . 9
6. **MEM (Memória) kijelző** . . . . . 9
7. **Ismétlés kijelző** . . . . . 8
8. **Lejátszás/Szünet kijelző** . . . . . 8
9. **FM/AM hangolás kijelző** . . . . . 12
10. **FM sztereó mód kijelző** . . . . . 13
11. **Sztereó rádióadó kijelző** . . . . . 12
12. **RDS kijelző** . . . . . 13
13. **PTY kijelző** . . . . . 13
14. **TP kijelző** . . . . . 13
15. **TA kijelző** . . . . . 13
16. **Némítás kijelző** . . . . . 6
17. **X-bass kijelző** . . . . . 6
18. **Cím kijelző** . . . . . 10
19. **Előadó kijelző** . . . . . 10
20. **Mappa kijelző** . . . . . 10
21. **Album kijelző** . . . . . 10
22. **Fájl kijelző** . . . . . 10
23. **Műsorszám kijelző** . . . . . 10
24. **Napi időzítés kijelző** . . . . . 16
25. **Egyszeri időzítés kijelző** . . . . . 16
26. **Lemez kijelző** . . . . . 9
27. **Total kijelző** . . . . . 10
28. **Késleltetett kikapcsolás (elalvás) kijelző** . . . . . 17

**Csatlakoztatások előtt győződjön meg róla, hogy a tápkábelt kihúzta a fali csatlakozóaljzatból!**

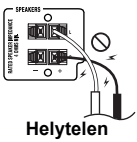



## ■ Az antenna csatlakoztatása

**Tartozék FM antenna:**
Csatlakoztassa az FM antennát az "FM 75 OHMS" jelű csatlakozóhoz és fordítsa abba az irányba, ahonnan a legjobb minőségű a vétel.
**Külső FM antenna:**
A jobb vétel érdekében használjon külső FM antennát (75 ohm-os koaxiális kábel). Ha külső FM antennát használ, húzza ki a tartozék FM antennát a készülékből.
**Tartozék AM hurokantenna:**
Csatlakoztassa az AM hurokantennát AM feliratú csatlakozóhoz. Forgassa az AM hurokantennát az optimális vételt biztosító helyzetbe. Helyezze az AM hurokantennát egy polcra, vagy erősítse a falhoz, egy állványhoz stb. egy csavar (nem mellékelt) segítségével.
**Megjegyzés:**
Zajos vételt okozhat, ha az antennát a készülék tetejére vagy a hálózati csatlakozókábel közelébe teszi. A jobb vétel érdekében helyezze távolabb az antennát a készüléktől.

## ■ Hangszóró csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a fekete vezetéket a negatív (-) és a piros vezetéket a pozitív (+) csatlakozóhoz.
- 4 ohm-os vagy magasabb impedanciájú hangszórókat használjon, mivel az alacsonyabb impedanciájú hangszórók kárt okozhatnak a készülékben.
- Ne tévessze össze a bal és a jobb hangcsatornát! A készülékkel szembe állva, a jobbra lévő hangszóró a jobb oldali.



**Helytelen**

- **Ne hagyja, hogy a csupasz hangszóróvezetékek egymáshoz érjenek!**
- Ne ejtsen vagy helyezzen tárgyakat a mélyreflex nyílásokba!
- Ne álljon vagy üljön a hangszórókra, mert megsérülhet!

## ■ Bemutató mód

- A készülék első elektromos csatlakoztatásakor bemutató módban indul el.
- A bemutató mód kikapcsolásához nyomja meg a DEMO/DIMMER gombot (távvezérlőn) készenléti üzemmódban. A készülék átvált alacsony energiafogyasztású üzemmódba.
- A bemutató mód újbóli bekapcsolásához nyomja meg újból a DEMO/DIMMER gombot.

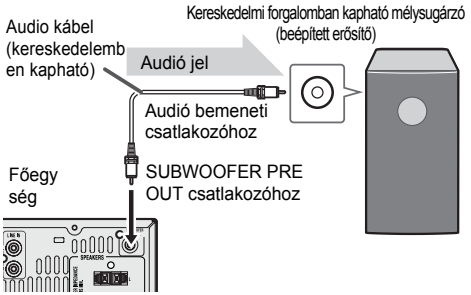
## ■ Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz

Ha ellenőrizte, hogy mindent helyesen csatlakoztatott, dugja be a hálózati csatlakozókábel villásdugóját a konnektorba.

**Megjegyzés:**
Ha hosszabb időn át nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból.

## ■ Más mélynyomó láda használata

Csatlakoztathat egy erősítővel ellátott mélynyomó ládát a SUBWOOFER PRE OUT csatlakozóhoz..

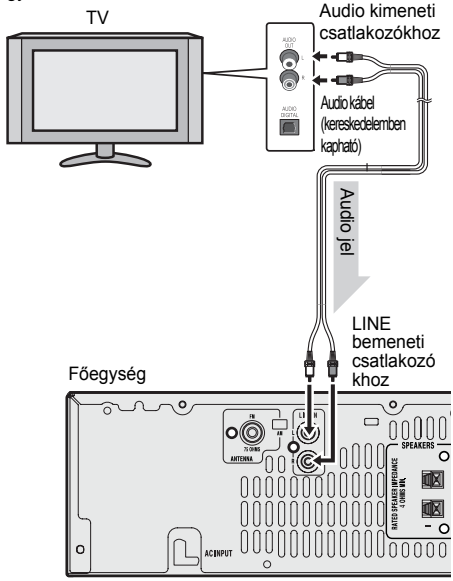



**Megjegyzések:**

- Nem bocsát ki hangot a mélynyomó láda, ha nem rendelkezik beépített erősítővel.
- Mélysugárzó előkimenet (audio jel): 200 mV/10 k ohm 70 Hz.

## ■ TV, egyéb készülék csatlakoztatása

Audio kábel használatával csatlakoztathatja a készüléket egy TV-hez.




Line in funkció kiválasztása:

- Főegységen: Nyomja meg többször egymás után a FUNCTION gombot, amíg a Line In felirat meg nem jelenik.
- Távvezérlőn: Nyomja meg többször egymás után az AUDIO/ LINE (INPUT) gombot, amíg a Line In felirat meg nem jelenik a kijelzőn.



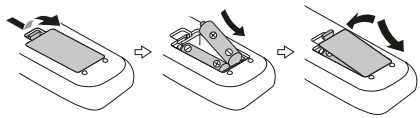
## ■ Az elemek behelyezése

1 Nyissa ki az elemtartó fedelét.

2 Az elemtartóban jelzett iránynak megfelelően helyezze be a mellékelt elemeket.

Elemek behelyezése vagy eltávolítása során tolja az elemeket a (–) érintkezők irányába.

3 Zárja vissza az elemtartó fedelét.



**Figyelmeztetés:**

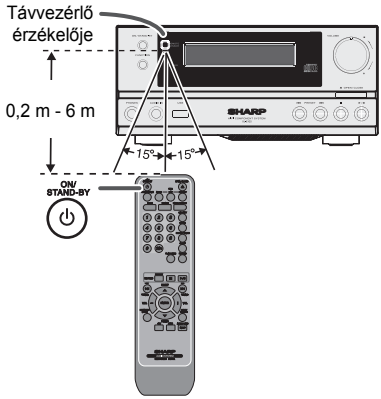
- Egyszerre cserélje ki az összes régi elemet újakra!
- Ne keverje össze az új és a használt elemeket!
- Ha hosszabb időn át nem használja a készüléket, távolítsa el az elemeket. Így megelőzheti az elemszivárgás okozta esetleges károkat.
- Ne használjon újratölthető akkumulátorokat (nikkel-kadmium elem, stb.)!
- Az elemek nem megfelelő behelyezése hibás működéshez vezethet.
- Ne tegye ki (a csomagolásban vagy a távirányítóban lévő) elemeket túlzott hőnek, például közvetlen napfénynek, nyílt lángnak vagy hasonlónak!

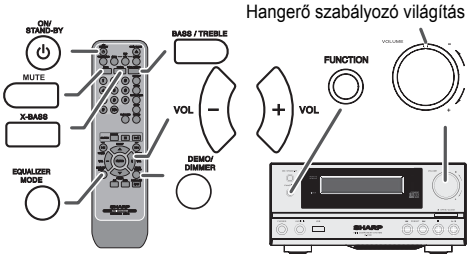
**Használatra vonatkozó megjegyzések:**

- Ha a készülék már csak közelről irányítható vagy bizonytalan a működése, cserélje ki az elemeket 2 db "AAA" méretű elemmel (UM/SUM-4, R3, HP-16 vagy hasonlóval).
- Rendszeresen tisztítsa meg puha törlőruhával a távvezérlő jeladóját és a készüléken lévő érzékelőt.
- Ne érje a készülék távvezérlő érzékelőjét erős fény, mert ez hibás működést okozhat. Ilyenkor változtasson a megvilágításon vagy a készülék elhelyezésén.
- A távvezérlőt védje a nedvességtől, hőtől, ütéstől és rázkódástól!

## ■ A távvezérlő ellenőrzése

Miután ellenőrizte a csatlakoztatásokat, próbálja ki a távvezérlőt. Irányítsa a távvezérlőt közvetlenül a készülék érzékelőjére. A távvezérlő a lent jelzett hatótávolságon belül használható:






## ■ Készülék bekapcsolása

Kapcsolja be a készüléket az ON/STAND-BY gombbal.

**Használat után:**
Az ON/STAND-BY gombbal váltson készenléti üzemmódba.

## ■ Kijelző fényerejének beállítása

A kijelző fényerejének csökkentéséhez nyomja meg a távvezérlő DEMO/DIMMER gombját.

Dimmer 1 (A kijelző sötét)
↓
Dimmer 2 (A kijelző halványan világít)
↓
Dimmer off (A kijelző világosan világít)

## ■ Hangerő szabályozó világítás

- Ha bekapcsolja a készüléket, a hangerő szabályozó fénye világítani kezd.
- A világítás ki- és bekapcsolásához tartsa lenyomva a távvezérlő DEMO/DIMMER gombját legalább 2 másodpercig.

## ■ A hangerő automatikus felerősítése

Ha a készüléket 27-es vagy magasabb hangerőn ki- és bekapcsolja, a hangerő 16-os fokozaton szólal meg, és fokozatosan erősödik fel az utolsó beállított szintre.

## ■ Hangerő szabályozás

Tekerje a hangerő szabályozó gombot a VOL +/– irányába (a készüléken) vagy nyomja meg a VOLUME +/– gombokat (a távvezérlőn) a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

## ■ Automatikus bekapcsolás funkció

Ha a következő gombok bármelyikét megnyomja, a készülék bekapcsolódik.

- A távvezérlő CD, USB, AUDIO / LINE (INPUT), TUNER (BAND) gombjai: a kiválasztott funkció aktiválódik.
- ►/ II gomb a készüléken: A készülék bekapcsolódik és az utoljára használt funkció lejátszása indul el. (CD, TUNER, USB, AUDIO IN, LINE IN).

## ■ Automatikus kikapcsolás

A központi egység 15 perc tétlenség után készenléti módba kapcsol az alábbi esetekben:
CD / USB: leállított módban.
RÁDIÓ: ha nincs vétel.
AUDIO IN / LINE IN: ha nincs jel vagy a hangerő nagyon alacsony.

## ■ Elnémítás

Időlegesen elnémíthatja a hangszórót a távvezérlő MUTE gombjának megnyomásával. Nyomja meg újból a hangerő visszaállításához.

## ■ X-Bass mód beállítása

Az első bekapcsoláskor a készülék a mély hangfrekvenciákat kiemelő extra mélyhang módban indul el és az "X-BASS" jelzés látható. Az extra mélyhang módból a távvezérlő X-BASS gombjának megnyomásával tud kilépni.

## ■ Mély hangok szabályozása

1 A BASS/TREBLE gombbal válassza ki a "BASS" funkciót.
2 5 másodpercen belül nyomja meg a VOLUME (+ vagy –) gombot a mély hangok beállításához.

## ■ Magas hangok szabályozása

1 A BASS/TREBLE gombbal válassza ki a "TREBLE" funkciót.
2 5 másodpercen belül nyomja meg a VOLUME (+ vagy –) gombot a magas hangok beállításához.

## ■ Hangszínszabályzó (Equalizer)

Az EQUALIZER MODE gomb megnyomásakor az aktuális hangszín beállítás jelenik meg a kijelzőn. A hangszín megváltoztatásához, nyomja meg a EQUALIZER MODE gombot annyiszor, amíg a kívánt hangmód meg nem jelenik.

| | |
|---|---|
| Flat | Equalizer kikapcsolva |
| Game | Játékhoz |
| Classic | Klasszikus zenéhez |
| Pops | Popzenéhez |
| Vocal | Énekhangok kiemelése |
| Jazz | Jazz zenéhez |

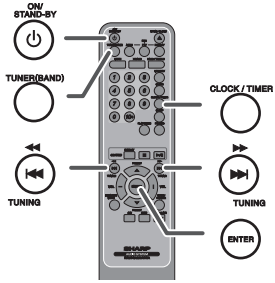
## ■ Funkciók

A főegység FUNCTION gombjának megnyomásával az aktuális funkcióról egy másikra válthat. A kívánt funkció kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a FUNCTION gombot.

CD → FM STEREO → FM MONO → AM
↑ ↓
Line In ← Audio in ← USB

**Megjegyzés:**
Áramkimaradás vagy az elektromos hálózatból történő kihúzás esetén a biztonsági mentés funkció néhány óráig megőrzi az eltárolt funkció módot.

## Az óra beállítása (csak távvezérlővel)




A példában az óra 24 órás (0:00) megjelenítésre van beállítva.

**1** Kapcsolja be a készüléket az ON/STAND-BY gombbal.

**2** Nyomja meg a CLOCK/TIMER gombot.

**3** 10 másodpercen belül nyomja meg az ENTER gombot. A nap beállításához nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**4** Nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot a 24 vagy a 12 órás kijelzés kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

"00:00" → A 24 órás formátum jelenik meg. (00:00 - 23:59)
↓
"AM 12:00" → A 12 órás formátum jelenik meg. (AM [DE] 12:00 - PM [DU] 11:59)
↓
"AM 00:00" → A 12 órás formátum jelenik meg. (AM [DE] 00:00 - PM [DU] 11:59)

**5** Az óraérték beállításához nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot. A ⏮ vagy a ⏭ gomb egyszeri megnyomásával 1 órával léptetheti az értéket. A folyamatos léptetéshez tartsa lenyomva a gombot.

**6** A percérték beállításához nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot. A ⏮ vagy a ⏭ gomb egyszeri megnyomásával 1 perccel léptetheti az értéket.

**Az óraidő megjelenítése:**
Nyomja meg a CLOCK/TIMER gombot. Az óraidő kb. 5 másodpercig látható a kijelzőn.

**Megjegyzés:**
Ha a készülék kihúzása után újra bedugja a készüléket, vagy egy áramszünetet követően újból be kell állítani az órát.

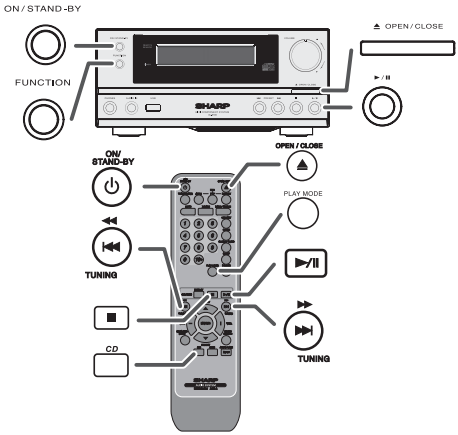
**Az óra újbóli beállítása:**
Végezze el "Az óra beállítása" c. részben leírtakat. Ha a "Clock" jelzés nem jelenik meg a 2. lépésben, akkor a 4. lépés (a 24 vagy 12 órás időkijelzés kiválasztása) kimarad.

**Váltás a 24 és 12 órás kijelzés között:**

**1** Törölje ki a teljes memóriát. [Lásd a "Gyári beállítások visszaállítása, a memória teljes törlése" című részt a 19. oldalon.]

**2** Végezze el "Az óra beállítása" című részben leírtakat az 1. lépéstől.

## CD- vagy MP3/WMA lemez hallgatás




Ez a készülék szabványos, audió CD formátumban írt, ill. MP3 vagy WMA fájlokat tartalmazó (újra)írható CD-ket tud lejátszani. Ezekre felvételt készíteni nem tud. Néhány audió formátumban írt (újra)írható CD a lemez állapota vagy a felvételkészítésre használt eszköz miatt nem játszható le.

**MP3:**
**Az MP3 egy tömörítési formátum. A név az MPEG Audio Layer 3 rövidítése. Az MP3 az eredeti hangforrásból igen kevés hangminőség veszteséggel és jelentős tömörítéssel előállított audio kód.**
- A készülék az MPEG 1 Layer 3 és a VBR fájlokat támogatja.
- VBR fájlok lejátszása során előfordulhat, hogy a kijelzőn megjelenő műsoridő nem a valós értéket mutatja.
- MP3 a 32 ~ 320 kbps bitsebességet támogatja.

**WMA:**
**A WMA fájlok a Windows Media Audio kodek segítségével tömörített Advanced Systems Format hangadat fájlok. A WMA audio formátumot a Microsoft fejlesztette ki a Windows Médialejátszóhoz.**
- MP3 vagy WMA lemezen lévő adatok olvasása után az "MP3" és a "WMA" kijelző világít.
- WMA a 64 ~ 160 kbps bitsebességet támogatja.

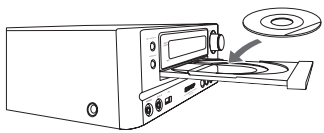
### ■ Lemez lejátszása

**1** Kapcsolja be a készüléket az ON/STAND-BY gombbal.

**2** A távvezérlő CD gombjának vagy a FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki a CD funkciót.

**3** Nyomja meg az OPEN/CLOSE gombot a lemeztálca kinyitásához.

**4** Helyezze a CD-lemezt a lemeztálcára, címkével ellátott oldalával felfelé.



**5** Nyomja meg az OPEN/CLOSE gombot a lemeztálca bezárásához.

**6** Nyomja meg a ►/II (CD/USB ►/II) gombot a lejátszás elindításához. Az utolsó műsorszám lejátszása után a készülék automatikusan leáll.

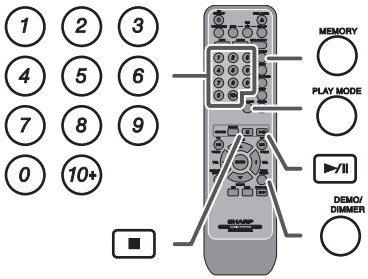
**Figyelmeztetés:**
- Ne helyezzen két lemezt egy lemeztálcára!
- Ne játsszon le szabálytalan alakú (szív alakú, nyolcszögletű, stb.) CD-lemezeket, mert az működési hibát okozhat!
- Ne nyomja meg a lemeztálcát, amíg az mozog.
- Ha a lemeztálca mozgatása közben áramszünet történik, várjon amíg visszatér az áram.
- Ha azt tapasztalja, hogy a CD-lejátszó működése közben zavarja a TV- vagy rádióvételt, helyezze a készüléket távolabb a TV vagy rádiókészüléktől.
- Győződjön meg róla, hogy a 8 cm-es lemezt a lemeztálca közepére helyezte.
- Az MP3/WMA-lemezek adatszerkezeti felépítése miatt az ilyen CD-k beolvasása több időt vesz igénybe, mint a hagyományos CD-lemezeké (kb. 20 és 90 másodperc között).

**Megjegyzések audió CD vagy MP3/WMA lemezekhez:**
- Ha a gyors előre keresés során eléri az utolsó műsorszám végét, "END" felirat látható a kijelzőn és a CD-művelet leáll. Ha a gyors visszafelé keresés során eléri az első műsorszám elejét, a készülék lejátszás módba kapcsol (csak CD esetében).
- Az újraírható, többmenetes (multi session) CD-lemezek, amelyek írását még nem fejezte be, lejátszatók.

## ■ Különböző lemezműveletek

| Funkció | Főegység | Távvezérlő | Működtetés |
|---|---|---|---|
| **Lejátszás** | ▶/■ | ▶/II | Leállított módban nyomja meg a gombot. |
| **Leállítás** | ■ | ■ | Lejátszás módban nyomja meg a gombot. |
| **Szünet** | ▶/■ | ▶/II | Lejátszás módban nyomja meg a gombot. A ▶/II gombot megnyomva onnan folytathatja a lejátszást, ahol abbahagyta. |
| **Léptetés előre/ vissza** | ⏮ PRESET ⏭ | ⏮ ⏭ | Lejátszás közben vagy leállított módban nyomja meg. Ha leállított módban nyomja meg, nyomja meg a ▶/II gombot a kívánt szám elindításához. |
| **Keresés előre/ hátra** | ⏮ PRESET ⏭ | ⏮ ⏭ | Lejátszás módban tartsa lenyomva a gombot. Ha felengedi a gombot, a lejátszás folytatódik. |

# A CD- vagy MP3/WMA lemez lejátszás további lehetőségei




## ■ Közvetlen műsorszám keresés

A számgombok használatával lejátszható a lemez kívánt műsorszáma.

**A kiválasztott lemez lejátszása közben használja a távvezérlő számgombjait a kívánt műsorszám kiválasztásához.**
- A számgombokkal a 9. műsorszámig bezárólag választhat felvételt.
- A 10-es vagy annál nagyobb szám kiválasztásához használja a "10+" gombot.

**A. Példa: 13. szám kiválasztása**

**1** Nyomja meg egyszer a “10+” gombot.

**2** Nyomja meg az "1" gombot.

**3** Nyomja meg a "3" gombot.



Kiválasztott felvétel száma

**B. Példa: 130. szám kiválasztása**

**1** Nyomja meg kétszer a “10+” gombot.

**2** Nyomja meg az "1" gombot.

**3** Nyomja meg a "3" gombot.

**4** Nyomja meg a "0" gombot.

**Megjegyzések:**
- A lemezen található műsorszámoknál magasabb számú műsorszám nem választható ki.
- Véletlenszerű lejátszás közben nincs mód közvetlen keresésre.

**Lejátszás leállítása:**
Nyomja meg a ■ (CD/USB ■) gombot.

## ■ Ismétlődő lejátszás

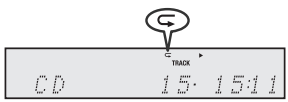
Az ismétlődő lejátszás révén egy felvételt, az összes számot vagy egy beprogramozott sorrendet játszhat le folyamatosan.

**Egy műsorszám megismétlése:**
Nyomja le annyiszor a PLAY MODE gombot, amíg a “Repeat One” felirat meg nem jelenik. Nyomja meg a ▶/II (CD/USB ▶/II) gombot.

**Az összes műsorszám megismétlése:**
Nyomja le annyiszor a PLAY MODE gombot, amíg a “Repeat All” felirat meg nem jelenik. Nyomja meg a ▶/II (CD/USB ▶/II) gombot.

**Kívánt műsorszámok megismétlése:**
Hajtsa végre a 9. oldalon található “Programozott lejátszás” rész 1 - 5. lépéseit, majd nyomja meg a PLAY MODE gombot, amíg a “Repeat All” felirat meg nem jelenik.

**Az ismételődő lejátszás leállítása:**
Nyomja le annyiszor a PLAY MODE gombot, amíg a “Normal” felirat meg nem jelenik és a “ ↻ ” jel el nem tűnik.



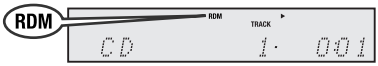
# A CD- vagy MP3/WMA lemez lejátszás további lehetőségei (folytatás)

## ■ Véletlenszerű lejátszás

CD-lemez felvételei lejátszhatók automatikusan, véletlenszerű sorrendben.

**Az összes műsorszám véletlenszerű lejátszása:**
Nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlő PLAY MODE gombját, amíg a "Random" felirat meg nem jelenik. Nyomja meg a ►/II (CD/USB ►/II) gombot.

**Véletlenszerű lejátszási mód kikapcsolása:**
Tartsa lenyomva a PLAY MODE gombot, amíg az "RDM" kijelző ki nem alszik.




**Megjegyzések:**
- Véletlenszerű lejátszás közben a ►►I gomb megnyomásával a véletlenszerűen kiválasztott következő műsorszámra léphet. Ugyanakkor a I◄◄ gombbal nem lehet az előző műsorszámra ugrani, hanem az éppen játszott szám elejére léphet vele.
- A véletlenszerű lejátszás során a készülék automatikusan választja ki és játsza le a műsorszámokat. (A felvételek sorrendje nem változtatható.)

**Figyelmeztetés:**
Az ismételt vagy véletlenszerű lejátszás befejeztével nyomja meg a ■ (CD/USB ■) gombot. Ellenkező esetben a lemez lejátszása folyamatosan tovább folytatódik.

## ■ Programozott lejátszás (CD)

Akár 32 kiválasztott műsorszámot is lejátszhat az Ön által meghatározott sorrendben.

**1** A programmentési módba való belépéshez leállított módban nyomja meg a távvezérlő MEMORY gombját.




**2** Nyomja meg a távvezérlő I◄◄ vagy ►►I gombját a kívánt műsorszám kiválasztásához.




Kiválasztott felvétel száma

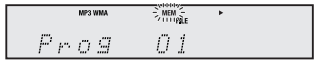
**3** A MEMORY gomb megnyomásával tárolja el a műsorszám számát.

**4** További műsorszámok beprogramozásához ismételje meg a 2 - 3. lépést. Legfeljebb 32 felvétel programozható be. Ha ellenőrizni szeretné a beprogramozott számokat, nyomja meg többször a MEMORY gombot. Ha hibát vétett, a beprogramozott felvételeket törölheti a CLEAR gomb megnyomásával.

**5** A lejátszás elindításához nyomja meg a ►/II (CD/USB ►/II) gombot.

## ■ Programozott lejátszás (MP3/WMA)

**1** A programmentési módba való belépéshez leállított módban nyomja meg a MEMORY gombot.




**2** A kívánt mappa kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő PRESET (▼ vagy ▲) gombját.




Majd nyomja meg a távvezérlő I◄◄ vagy ►►I gombját a kívánt műsorszám kiválasztásához.




**3** Nyomja meg a MEMORY gombot a mappa és a műsorszám számának eltárolásához.

**4** A többi mappához/műsorszámhoz ismételje meg a 2 - 3. lépést. Legfeljebb 32 felvételt programozhat be.

**5** A lejátszás elindításához nyomja meg a ►/II (CD/USB ►/II) gombot.

**A programozott lejátszás törlése:**
Programozott lejátszás módban leállított lejátszás mellett nyomja meg a ■ (CD/USB ■) gombot. A kijelzőn megjelenik a "Memory Clear" felirat és a teljes programozott tartalom törlődik.

**Műsorszámok hozzáadása a programhoz:**
Ha korábban már eltárolt egy programot, a „MEM" jelzés látható. Nyomja meg többször a MEMORY gombot az utoljára bevitt programhoz való lépéshez. Majd kövesse a 2 - 3. lépéseket további számok hozzáadásához. Az új számok a korábbi program utolsó száma után kerülnek eltárolásra.

**Megjegyzések:**
- Ha kiveszi a lemezt, a program automatikusan törlődik.
- A beprogramozott sorrend törlődik, ha az ON/STAND-BY gombbal készenléti állapotba kapcsol, vagy ha a CD funkcióról másra vált.
- Programozott lejátszás közben véletlenszerű lejátszás nem lehetséges.

# MP3/WMA mappa mód (csak MP3/WMA fájlok esetén)

**MP3/WMA (Windows Media Audio) fájlok lejátszása**
Az interneten számos zenei oldalról tölthet le MP3/WMA (Windows Media Audio) zenei fájlokat. Letöltéshez kövesse az adott honlap letöltésre vonatkozó utasításait. A letöltött zenei fájlokat lejátszhatja, ha (újra)írható CD lemezre írja őket.

- A letöltött dalok/fájlok csak személyes célú felhasználásra szolgálnak. A tulajdonos engedélye nélkül a dalok bármilyen más célú felhasználása tilos!

## ■ Mappák lejátszási sorrendje

Ha az MP3/WMA fájlok több mappában találhatóak, automatikusan minden mappa kap egy mappa sorszámot.

Ezeket a mappákat a távvezérlő FOLDER gombjával választhatja ki. Ha a mappában nem található támogatott formátumú fájl, a mappa átugrásra kerül és a következő mappa lesz kiválasztva.

Példa a mappák sorszámainak kiosztására, ha az MP3/WMA formátumú fájlok az alábbi ábrán látható módon lettek rögzítve.

**1** A ROOT (Gyökérkönyvtár) lesz a Mappa 1.

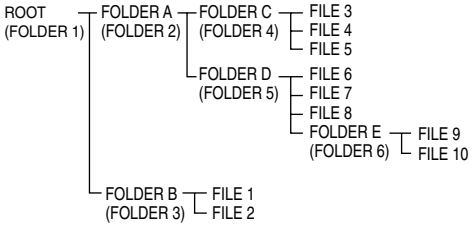
**2** A gyökérkönyvtárban lévő mappák ("A" Mappa és "B" Mappa) közül a lemezen korábban rögzített mappa lesz a Mappa 2. és a Mappa 3.

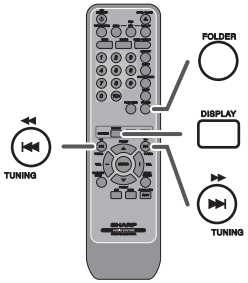
**3** Az "A" Mappán belüli mappák ("C" Mappa és "D" Mappa) közül a lemezen korábban rögzített mappa lesz a Mappa 4. és a Mappa 5.

**4** "D" Mappán belüli "E" Mappa lesz a Mappa 6.

- A CD-lemezen rögzített mappa és fájl sorrend információ függ a CD író programtól. Előfordulhat, hogy a készülék a fájlokat nem az általunk elvárt sorrendben jeleníti meg.
- MP3/WMA CD-lemezek esetében összesen 255 darab mappát és fájlt, beleértve a nem lejátszható fájlokat tartalmazó mappákat is, tud a készülék beolvasni.

Mappa mód ki/be kapcsolása (aktiválása) a távirányító FOLDER gombjával lehetséges. Aktív mappa mód esetén a lejátszott fájlok eltérhetnek az inaktív mappa mód mellett lejátszottaktól.

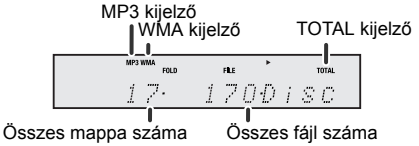


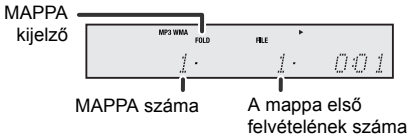

## ■ MP3/WMA lemez lejátszása aktív mappa módban

(Újra)írható CD-lemezek (CD-R/RW) lejátszása.

**1** Nyomja meg a CD gombot és helyezzen be egy MP3/WMA-lemezt. Nyomja meg a FOLDER gombot és megjelenik a lemez információ.



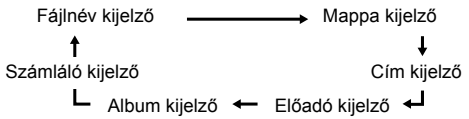

**2** A PRESET (▼ vagy ▲) gomb segítségével válassza ki a lejátszani kívánt mappát. (Aktív mappa mód)



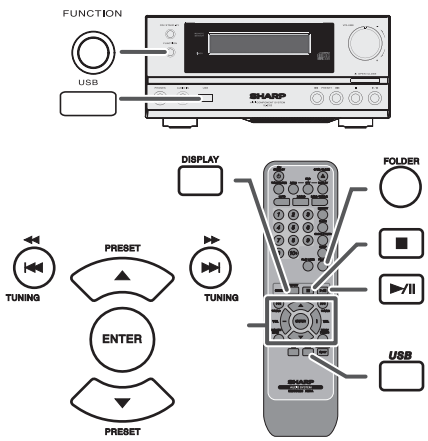

**3** A lejátszani kívánt fájlt válassza ki a ⏮ vagy a ⏭ gombbal.

**4** Nyomja meg a ►/II (CD/USB ►/II) gombot. Elindul a lejátszás és a fájl neve megjelenik a kijelzőn.

- Ha a lemezen rögzítve lett, akkor megjelenik a felvétel címe, az előadó neve és az album címe.
- Aktív mappa mód melletti lejátszás esetén a PRESET (▼ vagy ▲) gombot megnyomva kiválaszthatja a mappát, annak ellenére, hogy az lejátszás/szünet módban van. A lejátszás/szünet mód folytatódik a kiválasztott mappa első műsorszámával.
- A DISPLAY gombbal változtathatja meg a kijelző tartalmát.



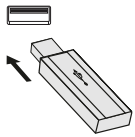

**Megjegyzés:**
A “Not Support” felirat megjelenése azt jelzi, hogy “Szerzői jogvédett WMA fájlt” vagy “Nem támogatott fájlt” választott ki.




**Megjegyzés:**
A készülék nem kompatibilis az MTP és AAC fájlrendszerű USB memóriaeszközökkel és MP3 lejátszókkal.

## ■ Lejátszás USB/MP3 lejátszóról inaktív mappa módban

**1** Az USB funkció kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő USB gombját vagy többször a főegység FUNCTION gombját. Csatlakoztasson egy USB memóriát, melyen MP3/WMA formátumú fájlok találhatóak. Miután az USB memóriát csatlakoztatta a készülékhez, az eszköz adatai megjelennek a kijelzőn.



**2** A lejátszani kívánt fájlt válassza ki a ⏮ vagy a ⏭ gomb megnyomásával.

**3** Nyomja meg a ►/II (CD/USB ►/II) gombot. Elindul a lejátszás és a fájl neve megjelenik a kijelzőn.

- Ha az USB memóriaeszközön rögzítve lett, megjelenik a felvétel címe, az előadó neve és az album címe.
- A DISPLAY gombbal változtathatja meg a kijelző tartalmát.

**Megjegyzés:**
A lejátszás szüneteltetése:
Nyomja meg a ►/II (CD/USB ►/II) gombot.

## ■ Lejátszás USB/MP3 lejátszóról aktív mappa módban

**1** Az USB funkció kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő USB gombját vagy többször a főegység FUNCTION gombját. Csatlakoztasson egy USB memóriát, melyen MP3/WMA formátumú fájlok találhatóak. Miután az USB memóriát csatlakoztatta a készülékhez, az eszköz adatai megjelennek a kijelzőn.

**2** Nyomja meg a FOLDER gombot, majd a PRESET (▼ vagy ▲) gombbal válassza ki a lejátszani kívánt mappát. Aktív mappa mód esetén a lejátszás elindításához lépjen a 4. lépéshez. A lejátszani kívánt mappa megváltoztatásához nyomja meg a PRESET (▼ vagy ▲) gombot és válasszon másik mappát.

**3** A lejátszani kívánt fájlt válassza ki a ⏮ vagy a ⏭ gombbal.

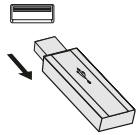
**4** Nyomja meg a ►/II (CD/USB ►/II) gombot. Elindul a lejátszás és a fájl neve megjelenik a kijelzőn.

- Ha az USB memóriaeszközön rögzítve lett, megjelenik a felvétel címe, az előadó neve és az album címe.
- A DISPLAY gombbal változtathatja meg a kijelző tartalmát.

## ■ USB eszköz eltávolítása

**1** Nyomja meg a ■ (CD/USB ■) gombot a lejátszás leállításához.

**2** Távolítsa el az USB eszközt az USB csatlakozóból.



**Megjegyzések:**

- A SHARP nem vállal felelősséget a készülékhez csatlakoztatott USB memória esetleges adatvesztéséért.
- Az USB terminálhoz csatlakoztatva MP3 vagy/és WMA formátumba tömörített fájlok játszatok le.
- Az USB memória a FAT 16 vagy FAT 32 formátumot támogatja.
- A SHARP nem szavatolja, hogy minden USB memória eszköz megfelelően működik a készülékkel.
- Nem ajánlott USB kábel használata USB memória eszköz audió rendszerhez való csatlakoztatásához! USB kábel használata a készülék rendellenes működését okozhatja.
- Az USB memóriaeszköz nem működik USB hub-on keresztül.
- A készülék USB csatlakozóját nem számítógéphez való csatlakozásra tervezték, hanem USB memóriaeszközről történő zene lejátszásra.
- Az USB csatlakozón keresztül nem játszható le külső merevlemez meghajtó.
- Ha az USB memórián lévő adatmennyiség nagy, több időt vehet igénybe az adatok beolvasása.

- A készülék WMA ÉS MP3 fájlokat képes lejátszani. Automatikusan felismeri a lejátszott fájltípust. Ha nem lejátszható fájlt próbál meg lejátszani, "Not Support" felirat jelenik meg, és a fájl automatikusan kihagyásra kerül. Ez néhány másodpercbe telhet. Ha rendellenes üzenetek jelennek meg a kijelzőn egy fájl miatt, kapcsolja ki, majd vissza a készüléket.
- A készülék USB tárolóeszközökkel és MP3 lejátszókkal képes kapcsolatot létesíteni. Előre nem látható okok miatt előfordulhat azonban, hogy néhány eszközzel rendellenességek lépnek fel. Ebben az esetben kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Az USB portot USB memóriaeszközökkel való közvetlen, kábelek nélküli kapcsolatra tervezték.
- A CD funkció használata közben az MP3 lejátszó nem tölt.

## További USB lejátszási lehetőségek

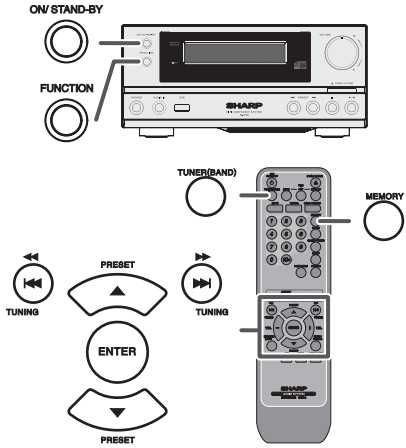
**Az alábbi funkciók megegyeznek a CD műveletekkel:**

**Oldal**
**Közvetlen műsorszám keresés** . . . . . **8**
**Ismétlődő lejátszás** . . . . . **8**
**Véletlenszerű lejátszás** . . . . . **9**
**Programozott lejátszás** . . . . . **9**

**Megjegyzés:**
Ha nincs USB eszköz csatlakoztatva, "USB No Media" felirat látható a kijelzőn.

**Megjegyzések:**
- A készülék csak az “MPEG-1 Audio Layer-3” formátumot támogatja. (Mintavételi frekvencia 32; 44,1; 48 kHz)
- Az MP3 fájlok lejátszási sorrendje eltérhet a fájl rögzítése során használt szoftvertől függően.
- Az MP3 a 32~320 kbps, a WMA a 64~160 kbps adatátviteli sebességet támogatja.
- Az MP3/WMA fájlokat ".MP3", ".WMA" kiterjesztéssel lássa el. A fájlokat nem lehet lejátszani, ha nem rendelkeznek MP3/WMA kiterjesztéssel.
- A készülék nem támogatja a lejátszási listákat.
- A készülék legfeljebb 32 karakter megjelenítésére képes mappanevek vagy fájlnevek esetében.
- Az MP3/WMA fájlok maximális száma 1024 lehet. A gyökér (root) könyvtárral együtt a mappák maximális száma 255 lehet.
- A kijelzőn megjelenő műsoridő nem a valós értéket mutathatja változó bitsebességű fájl lejátszásakor.
- Támogatott ID3TAG információ: műsorszám cím, előadó és album cím. A DISPLAY gomb megnyomásával az előadó nevét, a műsorszám és az album címét jelenítheti meg a fájl lejátszása vagy a lejátszás szüneteltetése közben.
- A WMA fájlokban rögzített WMA címke is támogatja a szám címet, előadó nevét és az album címet. Szerzői jog által védett WMA fájlokat nem lehet lejátszani.

## Rádióhallgatás




### ■ Rádióadó beállítása

**1** Kapcsolja be a készüléket az ON/STAND-BY gombbal.

**2** A kívánt hullámsáv (FM vagy AM) kiválasztásához nyomja meg a TUNER (BAND) gombot.

**3** A kívánt rádióadó megkereséséhez használja a távvezérlő TUNING (⏮ vagy ⏭) gombját.

- **Kézi állomáskeresés:**
  A kívánt rádióadó megkereséséhez használja a TUNING (⏮ vagy ⏭) gombot.
- **Automatikus állomáskeresés:**
  Ha 0,5 másodpercnél hosszabb ideig nyomja a TUNING (⏮ vagy ⏭ ) gombot, az állomáskeresés automatikusan elindul és az első fogható rádióadónál megáll.

**Megjegyzések:**
- Rádió-interferencia esetén előfordulhat, hogy az automatikus állomáskeresés leáll.
- Az automatikus állomáskeresés nem áll meg a gyenge jelű rádióadóknál.
- Az automatikus állomáskeresés leállításához nyomja meg újra a TUNING (⏮ vagy ⏭) gombot.
- RDS rádióadó esetén először a frekvencia jelenik meg, majd világítani kezd az RDS kijelző. Végül megjelenik az adó neve.
- RDS rádióadók esetén az "ASPM" funkcióval teljesen automatikus állomáskeresést hajthat végre. Lásd a 14. oldalon.

**Sztereó FM adás vétele:**
- Nyomja meg a TUNER (BAND) gombot a sztereó mód kiválasztásához és az “ST” jel megjelenik a kijelzőn. Sztereó FM adás esetén a “▸●◂” és a “ ● ” jel látható a kijelzőn.
- Ha gyenge az FM vétel, az "ST" kijelzés kikapcsolásához nyomja meg a TUNER (BAND) gombot. A vétel monóra vált, és a hangzás tisztábbá válik.

## Rádióhallgatás (folytatás)

### ■ Rádióadó beprogramozása

A memóriában összesen 40 AM és FM rádióadót tárolhat el és hívhat elő egy gombnyomással. (Beprogramozott adók)

**1** Hajtsa végre a "Rádióadó beállítása" rész 1 - 3. lépéseit.

**2** Nyomja meg a MEMORY gombot.




**3** A programhely számának kiválasztásához 30 másodpercen belül nyomja meg a PRESET (▼ vagy ▲) gombot. A rádióadókat az 1. programhellyel kezdve, sorrendben tárolja a memóriába.

**4** A rádióadó elmentéséhez 30 másodpercen belül nyomja meg a MEMORY gombot. Ha a "MEMORY" felirat és a programhely kijelző eltűnik mielőtt a rádióadót elmentené, ismételje meg a műveletet a 2. lépéstől.

**5** További rádióadók eltárolásához vagy egy tárolt adó megváltoztatásához ismételje meg az 1- 4. lépéseket. Ha új állomást tárol egy programhelyen, az azon addig tárolt állomás törlődik a memóriából.

**Megjegyzés:**
Áramkimaradás vagy az elektromos hálózatból történő kihúzás esetén a biztonsági mentés funkció néhány óráig megőrzi a beprogramozott rádióadókat.

### ■ Beprogramozott rádióadó kiválasztása

A kívánt rádióállomás kiválasztásához 0,5 másodpercnél rövidebb ideig nyomja meg a PRESET (▼ vagy ▲) gombot.

### ■ Keresés a beprogramozott adók között

A memóriában tárolt rádióadók automatikusan végiglapozhatók. (Eltárolt adó keresése)

**1** 0,5 másodpercnél hosszabb ideig nyomja le a PRESET (▼ vagy ▲) gombot. A programhely száma villog és a beprogramozott rádióadók egymás után, egyenként 5 másodpercig hallhatók.

**2** Ha a kívánt adót megtalálta, nyomja meg újra a PRESET (▼ vagy ▲) gombot.

### ■ A teljes memória törlése

**1** Az ON/STAND-BY gombbal váltson készenléti üzemmódba.

**2** Miközben a FUNCTION gombot lenyomva tartja, nyomja meg az ON/STAND-BY gombot, amíg a "Tuner Clear" felirat meg nem jelenik.



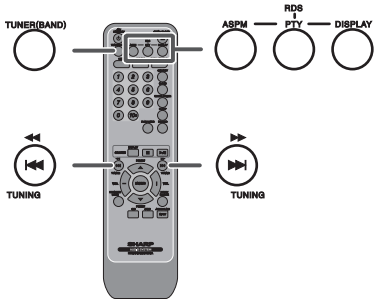

## A rádiós adatrendszer (RDS) használata

**Az RDS olyan műsorszóró szolgáltatás, amelyet egyre több FM rádióadó nyújt. Ezek az FM rádióadók a normál műsor jelei mellett kiegészítő jeleket is sugároznak. Továbbítják a rádióadó nevét és az általuk sugárzott műsor jellegét (pl. sport, zene, stb.) jelző információt.**
Ha RDS rádióadóra hangol, az "RDS" jel és a rádióadó neve jelenik meg a kijelzőn.
"TP" (Közlekedési műsor) jelzés akkor látható, ha az adó közlekedési információkat sugároz. Közlekedési információk sugárzása alatt a "TA" (Közlekedési információ) jelzés látható.
Dinamikus PTY-állomás vétele közben a kijelzőn a "PTYI" (dinamikus PTY-jelzés) látható.

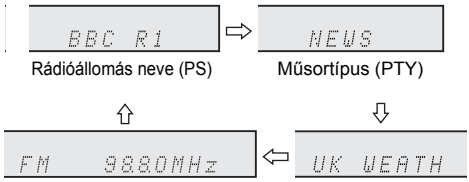



**Az RDS-funkció csak a távvezérlő gombjaival érhető el.**

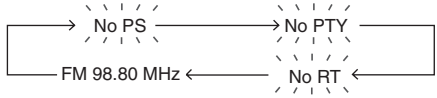
### ■ Az RDS által szolgáltatott információk




**Az RDS DISPLAY gomb minden egyes megnyomásával a kijelző a következők szerint vált:**




Amikor nem RDS-állomásra vagy gyenge jelet sugárzó RDS állomásra hangol, a kijelző a következőképpen vált:



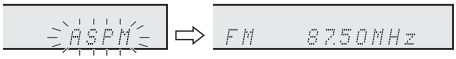
## ■ Az automatikus rádióadó program memória (ASPM) használata

ASPM üzemmódban a rádió automatikusan megkeresi az új RDS rádióadókat. Legfeljebb 40 rádióadót képes eltárolni. Ha már korábban tárolt rádióadókat a memóriában, a tárolható új rádióadók száma ennél kevesebb lesz.

**1** A távvezérlő TUNER (BAND) gombjának vagy a FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki a rádió funkciót.

**2** Nyomja meg és tartsa lenyomva az RDS ASPM gombot a távvezérlőn.

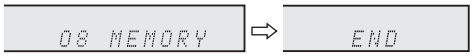
1 Az "ASPM"-jelzés 4 másodpercig villog, majd elindul a 87,50 - 108,00 MHz-es sáv pásztázása.




2 Ha a készülék RDS adót talál, rövid időre megjelenik az "RDS" felirat és a rádióadó tárolásra kerül a memóriában.




3 A keresés után 4 másodpercig a memóriában tárolt adók száma jelenik meg a kijelzőn, majd az "END" felirat látható 4 másodpercig.




**Az ASPM művelet megszakítása:**
Állomáskeresés közben nyomja meg az RDS ASPM gombot.
A memóriában már eltárolt állomások megmaradnak.

**Megjegyzések:**
- Ha ugyanaz az adó több frekvencián is fogható, a memória a legerősebb frekvenciát tárolja.
- A memóriában tárolt adóval azonos frekvencián található adó nem kerül tárolásra.
- Ha a memória már 40 adót eltárolt, a keresés megszakad. Ha meg akarja ismételni az ASPM műveletet, törölje a beprogramozott adókat a memóriából.
- Ha a memóriában nem lett eltárolva állomás, akkor kb. 4 másodpercig az "END" jelzés jelenik meg.
- Ha az RDS jel nagyon gyenge, előfordulhat, hogy a memória nem tárolja a rádióadó nevét.
- Ugyanaz a rádióadó név különböző csatornákhoz is társítható.
- Bizonyos területen vagy időszakban előfordulhat, hogy a rádióadó neve ideiglenesen megváltozik.

## ■ Megjegyzések az RDS működésével kapcsolatban

**Ha a következő események bármelyike bekövetkezik, nem jelenti azt, hogy a készülék hibás:**
- A "PS", a "No PS" és a rádióadó neve felváltva jelenik meg és a készülék nem működik megfelelően.
- Ha egy bizonyos rádióadó nem megfelelően sugároz vagy teszteket hajt végre, előfordulhat, hogy az RDS vételi funkció nem működik megfelelően.
- Ha gyenge jelű RDS rádióadót fog, az olyan információk, mint például a rádióadó neve, nem mindig jelennek meg.
- "No PS", "No PTY" vagy "No RT" felirat kb. 5 másodpercig villog, majd megjelenik a kijelzőn a frekvencia értéke.

**Megjegyzések a rádiós szövegüzenethez (Rádió text):**
- 4 másodpercig látható a rádiós szövegüzenet első 14 karaktere, majd görgetve átúszik a kijelzőn.
- Ha olyan RDS rádióadót állít be, amely nem sugároz rádiós szövegüzeneteket, a "No RT" felirat jelenik meg, amikor a rádió text-re kapcsol.
- A rádió text vételekor vagy a szöveg tartalmának változásakor az "RT" felirat jelenik meg.

## ■ Rádióadók előhívása a memóriából

**Rádióadók kiválasztása műsortípus szerint (PTY keresés):**
Műsortípus (hírek, sport, közlekedési hírek, stb. ... lásd a 15. oldalon) szerint kereshet meg egy adót a memóriában tárolt rádióállomások közül.

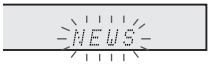
**1** A távvezérlő TUNER (BAND) gombjának vagy a FUNCTION gomb többszöri megnyomásával válassza ki a rádió funkciót.

**2** Nyomja meg a távvezérlő RDS PTY gombját.




A kijelzőn váltakozva a "PTY TI" és a "SELECT" jelzések jelennek meg 6 másodpercig.

**3** 6 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy ⏭ gombot a műsortípus kiválasztásához.




A gomb minden egyes megnyomására megjelenik a műsortípus. Ha több mint 0,5 másodpercig tartja lenyomva a gombot, a műsortípus folyamatosan látható.

**4** Amíg a kiválasztott műsortípus villog (6 másodpercig), nyomja meg az RDS PTY gombot újra.




A kiválasztott műsortípus 2 másodpercre látható lesz, majd megjelenik a "SEARCH" jelzés, és megkezdődik a keresés.

**Megjegyzések:**

- Ha a kijelző villogása leáll, kezdje újra a műveletet a 2. lépéstől. Ha a készülék megtalálja a keresett műsortípust, a megfelelő csatornaszám kb. 8 másodpercig villog, majd az adó neve jelenik meg a kijelzőn.
- Ha ugyanazt a műsortípust egy másik adón kívánja hallgatni, nyomja meg az RDS PTY gombot, miközben a csatornaszám vagy az adó neve villog. A készülék ilyenkor új állomást keres.
- Ha nem található megfelelő adó, a "NOT FOUND" felirat jelenik meg 4 másodpercre.

**Közlekedési műsor választása esetén:**

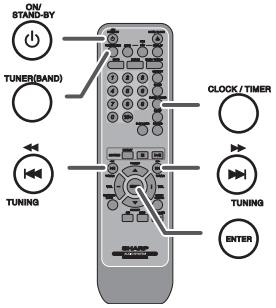
Ha a 3. lépésnél közlekedési műsort (TP) választott, a "TP"-jelzés lesz látható.
(Ez nem feltétlenül jelenti azt, hogy az adott pillanatban közlekedési információt hallhat.)
Közlekedési információk sugárzása közben a "TA"-jelzés látható.

### A PTY (műsortípus) kódok, a TP (közlekedési műsor) és a TA (közlekedési információk) jelzések leírása.

A következő PTY, TP és TA jeleket keresheti meg és foghatja készülékével.

| | |
|---|---|
| **NEWS** | Rövid hírek tényekről, eseményekről és nyilvánosan kifejtett véleményekről, interjúk és aktualitások. |
| **AFFAIRS** | Bővebben kifejtett hírműsor, általában különböző előadásmódban vagy megfogalmazásban, ideértve a vitát illetve elemzést is. |
| **INFO** | A legtágabb értelemben vett tanácsadó célú műsorok. |
| **SPORT** | Bármilyen jellegű sportműsor. |
| **EDUCATE** | Elsősorban oktatási célú műsor, meghatározó formális elemekkel. |
| **DRAMA** | Mindenféle rádiójáték és sorozat. |
| **CULTURE** | A nemzeti vagy regionális kultúra bármely területével foglalkozó műsor, beleértve a nyelvet, színházat, stb. |
| **SCIENCE** | Természettudományi és műszaki témájú műsorok. |
| **VARIED** | A többi kategóriába nem sorolható, főként szöveges, könnyű szórakoztató műsorok. Például: kvízjátékok, vetélkedők, hírességekkel készített interjúk. |
| **POP M** | Általában az aktuális közízlésnek megfelelő, gyakran az aktuális vagy nem régi lemezeladási listákon szereplő kommersz zene. |
| **ROCK M** | Általában fiatal zenészek által írt és előadott kortárs modern zene. |
| **EASY M** | "Könnyen emészthetőnek" tartott aktuális kortárs zene, amely se nem pop, rock vagy klasszikus zene, se nem az egyik pontosabban meghatározott zenei stílus (dzsessz, népzene vagy country) valamelyike. Az ebbe a kategóriába sorolt zene gyakran, de nem kizárólag énekes zene, és általában rövid ideig tart. |
| **LIGHT M** | Inkább általánosabb, mint szakmai érdeklődésre számot tartó klasszikus zene. E kategóriába tartozik például az instrumentális zene, valamint az énekes vagy kórusművek. |
| **CLASSICS** | Nagyobb zenekari művek, szimfóniák, kamarazene, stb., beleértve a nagyoperát is. |
| **OTHER M** | A többi kategóriába nem sorolható zenei stílusok. Különösen az olyan zenei irányzatok tartoznak ide, mint például a rhythm & blues és a reggae. |
| **WEATHER** | Időjárás-jelentés, -előrejelzés, valamint meteorológiai információk. |
| **FINANCE** | Tőzsdei hírek, kereskedelem, árfolyamok, stb. |
| **CHILDREN** | Fiatal közönségnek szóló, elsősorban szórakoztató vagy érdeklődést felkeltő, nem oktatási célú műsorok. |
| **SOCIAL** | Emberekről és az őket egyénként vagy csoportként érintő dolgokról szóló műsorok. Ide tartozik a szociológia, történelem, földrajz, pszichológia és más társadalomtudományok. |
| **RELIGION** | A hit vagy meggyőződés bármely oldalával, Istennel vagy istenekkel, a lét természetével és etikával foglalkozó műsorok. |
| **PHONE IN** | A hallgatóság tagjainak telefonon vagy nyilvános fórumon történő véleménykifejtésére ad lehetőséget. |
| **TRAVEL** | Közeli vagy távoli úti célokra történő utazással, szervezett társasutazással, valamint utazási ötletekkel és lehetőségekkel foglalkozó műsorok. Nem alkalmazzák a közvetlenül a közlekedéssel kapcsolatos problémák, késések, vagy útépítés bejelentésére, amikor a TP/TA jelet kell használni. |
| **LEISURE** | Olyan pihenési, rekreációs tevékenységekkel foglalkozó műsorok, amelyekben a hallgató esetleg részt vehet. Például ide tartozik a kertészkedés, horgászat, régiséggyűjtés, főzés, ételek és borok, stb. |
| **JAZZ** | Többszólamú, szinkópált zene, amelyre jellemző a rögtönzés. |
| **COUNTRY** | Az USA déli államainak zenei hagyományaiból kialakult, vagy azokat folytató dalok, amelyekre egyszerű dallam és elbeszélő történetvezetés jellemző. |
| **NATION M** | Az adott ország vagy régió aktuális, helyi nyelvű könnyűzenéje, szemben a nemzetközi popzenével, amely rendszerint amerikai vagy brit ihletésű és angol nyelvű. |
| **OLDIES** | A könnyűzene úgynevezett "aranykorának" zenéje. |
| **FOLK M** | Egy adott ország zenei kultúrájában gyökerező, rendszerint akusztikus hangszereken játszott zene. A szöveg vagy történet történelmi eseményeken vagy személyeken is alapulhat. |
| **DOCUMENT** | Konkrét adatokat tényfeltáró jellegű stílusban bemutató programok. |
| **TEST** | Vészhelyzetben használt műsorszóró eszközök és rádióvevő készülékek tesztelésére szolgáló adás. |
| **ALARM** | Kivételes körülmények esetén vészhelyzet bejelentése, figyelmeztetés általános természetű veszélyt okozó eseményekre. |
| **NONE** | Nincs műsortípus (kizárólag vétel). |
| **TP** | Közlekedési információkat sugárzó adó. |
| **TA** | Közlekedési közlemény sugárzása. |

# Időzítés és késleltetett kikapcsolás (csak távvezérlővel)




**Időzített lejátszás:**
A készülék a beállított időpontban bekapcsol és elindítja a kívánt műsorforrást (CD, rádió, USB, AUDIO IN, LINE IN).

**A készülék két típusú időzítésre képes: EGYSZERI IDŐZÍTÉS és NAPI IDŐZÍTÉS.**

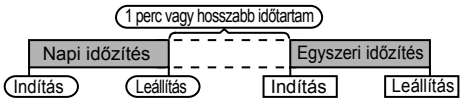
**Egyszeri időzítés:**
Az egyszeri időzített lejátszás csak egyszer, egy előre beállított időpontban lép működésbe.
**("◴" kijelző)**

**Napi időzítés:**
A napi időzített lejátszás egy általunk előre beállított időpontban minden nap működésbe lép. Például beállíthatja az időzítőt rendszeres reggeli ébresztőnek.
**("DAILY" kijelző)**

**Az egyszeri és a napi időzítés együttes használata:**
Használhatja például az egyszeri időzítést egy rádióműsor meghallgatásához és a napi időzítést reggeli ébresztőnek.

**1** A napi időzítés beállítása (16 - 17. oldal).

**2** Az egyszeri időzítés beállítása (16 - 17. oldal).




## ■ Időzített lejátszás

**Mielőtt beállítja az időzítést:**

- Ellenőrizze, hogy az óra a pontos időt mutatja-e (lásd 7. oldal). Ha az óra nincs beállítva, nem tudja használni az időzítés funkciót.
- Időzített lejátszáshoz: Csatlakoztasson a lejátszani kívánt USB-t vagy helyezzen be egy lemezt.

⇩

**1** Kapcsolja be a készüléket az ON/STAND-BY gombbal.

**2** Tartsa lenyomva a CLOCK/TIMER gombot.

**3** 10 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot a "Once" vagy a "Daily" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**4** 10 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot az "Timer Set" (Időzítés beállítása) opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**5** Az időzített lejátszás forrásának (CD, rádió, USB, AUDIO IN, LINE IN) kiválasztásához nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot. Nyomja meg az ENTER gombot.
Ha a rádiót választja, válasszon állomást a ⏮ vagy a ⏭ gombbal, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ha nincs beprogramozott rádióállomás, a "No Preset" felirat jelenik meg a kijelzőn és az időzítés beállítása megszakad.

**6** A nap beállításához nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**7** Nyomja meg az ENTER gombot az óraérték beállításához. Nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**8** A percérték beállításához nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**9** A fenti 7. és 8. lépés szerint állítsa be a befejezés időpontját.

**10** Állítsa be a hangerőt a VOLUME szabályozógomb segítségével, majd nyomja meg az ENTER gombot. Ne állítsa a hangerőt túl magasra.

**11** Az ON/STAND-BY gombbal váltson készenléti üzemmódba. Kigyullad a "TIMER" kijelző és a készülék készen áll az időzített lejátszásra.




**12** Az előre beállított időpontban elkezdődik a lejátszás. A hangerő fokozatosan nő, amíg el nem éri a beállított szintet. Az időzítő kijelzője villog az időzített lejátszás közben

**13** Ha az időzített művelet véget ér, a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

**Egyszeri időzítés:**
Az időzítés törlődik.

**Napi időzítés:**
Az időzítés minden nap ugyanabban az időben működésbe lép. Addig marad érvényben, amíg a napi időzítés beállításait nem törli. Ha nem kívánja használni a napi időzítést, törölje beállításait.

**Megjegyzések:**

- Ha az időzített lejátszás során az USB csatlakozóhoz vagy az AUDIO IN (Audio bemenet) csatlakozóhoz csatlakoztatott másik készüléket használ, a 5. lépésben válassza az "USB", "AUDIO IN" vagy "LINE IN" opciót.
- Ez a készülék automatikusan bekapcsolódik vagy készenléti módba lép. A csatlakoztatott készülék azonban nem kapcsolódik be vagy ki. Az időzített lejátszás leállításához kövesse **"Az időzítés beállításainak törlése"** rész alatt található lépéseket.

**Az időzítés beállításainak ellenőrzése:**

**1** Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg, majd tartsa lenyomva a CLOCK/TIMER gombot.

**2** 10 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot a "Once" vagy a "Daily" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**3** 10 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot az "Timer Call" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**Az időzítés beállításainak törlése:**

**1** Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg, majd tartsa lenyomva a CLOCK/TIMER gombot.

**2** 10 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot a "Once" vagy a "Daily" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**3** 10 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot a "Timer Off" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot. Az időzítés törlődik (a beállítás adatai megmaradnak).

**A rögzített időzítési beállítások újrafelhasználása:**
Az időzítés beállításai megadásuk után a memóriában tárolódnak. Ha ezeket újból fel akarja használni, hajtsa végre a következőket.

**1** Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg, majd tartsa lenyomva a CLOCK/TIMER gombot.

**2** 10 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot a "Once" vagy a "Daily" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**3** 10 másodpercen belül nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot az "Timer On" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

**4** Az ON/STAND-BY gombbal váltson készenléti üzemmódba.

## ■ Késleltetett kikapcsolás (Elalvás funkció)

A rádió, a CD, az USB, a hangbemenet vagy a vonal bemenet funkciók mindegyike automatikusan kikapcsolható.

**1** Indítsa el a lejátszást a kívánt műsorforráson.

**2** Nyomja meg a SLEEP gombot.

**3** 5 másodpercen belül a számgombok megnyomásával állítsa be az időtartamot. (1 perc ~ 99 perc)

**4** Megjelenik a "SLEEP" felirat.

**5** A készülék a beállított idő elteltével automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. A készülék hangereje a késleltetett kikapcsolás előtt 1 perccel elhalkul.

**A késleltetett kikapcsolásig hátralévő idő ellenőrzése:**

Amíg a "SLEEP" jelzés látszik, nyomja meg a SLEEP gombot.

**A késleltetett kikapcsolás visszavonása:**
Miközben a "SLEEP" felirat látható, nyomja meg az ON/STAND-BY gombot. A késleltetett kikapcsolás készenléti üzemmódba kapcsolás nélküli visszavonásához tegye a következőt:

**1** Amíg a "SLEEP" jelzés látszik, nyomja meg a SLEEP gombot.

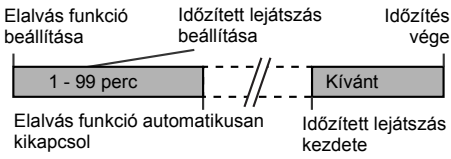
**2** 5 másodpercen belül nyomja meg a "0" gombot kétszer, mire a "SLEEP 00" felirat jelenik meg.

## ■ Az időzítés és a késleltetett kikapcsolás együttes használata

**Késleltetett és időzített lejátszás:**
Például elaludhat rádióhallgatás közben és másnap reggel a CD-lejátszó zenéjére ébredhet fel.

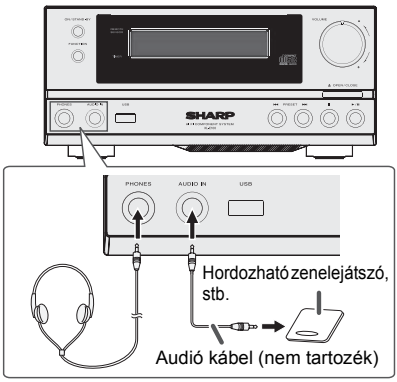
**1** Állítsa be a késleltetett kikapcsolás idejét (lásd felül, 1 - 5. lépés).

**2** Beállított késleltetett kikapcsolás mód mellett, állítsa be az időzített lejátszást, azaz az ébresztés időpontját (16. oldal, 2 - 9. lépés).



## A rendszer bővítése

Csatlakozókábel nincs mellékelve. A kereskedelmi forgalomban kapható kábelek közül az alábbi ábrának megfelelően válasszon.




### ■ Hordozható zenelejátszó vagy egyéb eszköz csatlakoztatása zenehallgatáshoz

**1** A hordozható zenelejátszót, egyéb eszközt egy csatlakozókábellel csatlakoztassa az AUDIO IN aljzathoz. Ha videó berendezést használ, a hangkimenetet csatlakoztassa ehhez a készülékhez, a videó kimenetet pedig egy TV-készülékhez.

**2** Kapcsolja be a készüléket az ON/STAND-BY gombbal.

**3** Nyomja meg az AUDIO/LINE (INPUT) gombot a távvezérlőn vagy többször a FUNCTION gombot a készüléken az AUDIO IN funkció kiválasztásához.

**4** Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott eszközön. Ha a csatlakoztatott eszköz hangereje túl magas, hangtorzulás léphet fel. Ebben az esetben csökkentse a csatlakoztatott eszköz hangerejét. Ha a hangerő túl alacsony, növelje meg a csatlakoztatott eszköz hangerejét.

**Megjegyzés:**
Az interferencia elkerülése érdekében a készüléket ne a TV közelében helyezze el.

### ■ Fejhallgató

- Ne állítsa a hangerőt maximális értékre bekapcsoláskor és ne hallgasson túl hangos zenét. Fejhallgatóból és fülhallgatóból származó túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.
- Fejhallgató csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt csökkentse a hangerőt.
- Győződjön meg róla, hogy fejhallgatója 3,5 mm átmérőjű csatlakozóval és 16 és 50 ohm közötti impedanciával rendelkezik. Az ajánlott impedancia 32 ohm.
- A fejhallgató csatlakoztatása automatikusan kikapcsolja a hangszórókat. A hangerőszabályzóval (VOLUME) állítsa be a kívánt hangerőt.

## Hibakeresési segédlet

Számos lehetséges probléma a tulajdonos által, szakember kihívása nélkül is megoldható.
Ha valamilyen hibát észlel a készülékkel kapcsolatban, kérjük nézze át a következőket, mielőtt hivatalos SHARP viszonteladójához vagy szervizközpontjához fordulna.

### ■ Általános jellemzők

| Hibajelenség | A hiba lehetséges oka |
|---|---|
| ● Az óra nem a pontos időt mutatja. | ● Nem történt áramkimaradás? Állítsa be az órát! (Lásd a 7. oldalt) |
| ● A készülék gombnyomásra nem reagál. | ● Állítsa a készüléket készenléti üzemmódba, majd kapcsolja be újra.<br>● Ha a készülék továbbra is hibásan működik, törölje a teljes memóriát! (Lásd a 19. oldalt) |
| ● Nem hallható hang. | ● Nincs nullára ("Min") állítva a hangerő?<br>● Nincs csatlakoztatva a fejhallgató?<br>● Csatlakoztatva vannak a hangszórók vezetékei? |

### ■ CD-lejátszó

| Hibajelenség | A hiba lehetséges oka |
|---|---|
| ● Nem indul el a lejátszás.<br>● A lejátszás megszakad vagy nem megfelelő. | ● Nincs fordítva behelyezve a lemez?<br>● Szabványos CD-t használ?<br>● Nem görbe vagy karcos a lemez? |
| ● Kimaradnak hangok vagy műsorszám közepén megszakad a lejátszás. | ● Nincs kitéve a készülék túlzott rázkódásnak?<br>● Nem szennyezett a CD?<br>● Nem keletkezett páralecsapódás a készülék belsejében? |

### ■ Távvezérlő

| Hibajelenség | A hiba lehetséges oka |
|---|---|
| ● Nem működik a távvezérlő. | ● Be van dugva a konnektorba a készülék hálózati kábele?<br>● Polaritásának megfelelően helyezte be az elemet?<br>● Nem merültek le az elemek?<br>● Megfelelő a vezérlési távolság és szög?<br>● Nem éri a készülék távvezérlő érzékelőjét erős fény? |

### ■ Rádió

| Hibajelenség | A hiba lehetséges oka |
|---|---|
| ● A rádió folyamatosan szokatlan hangot ad ki. | ● Nincs túl közel a készülék a TV-hez vagy számítógéphez?<br>● Az FM vagy az AM hurok-antenna megfelelően lett elhelyezve? Helyezze távolabb az antennát az elektromos vezetéktől vagy a készüléktől, ha a közelében van. |

## ■ USB

| Hibajelenség | A hiba lehetséges oka |
|---|---|
| ● Az eszközt nem ismeri fel a készülék. | ● Tartalmaz MP3/WMA fájlokat az eszköz?<br>● Megfelelően csatlakoztatta az eszközt?<br>● MTP eszközt csatlakoztatott?<br>● Csak AAC fájlt tartalmaz az eszköz? |
| ● Nem indul el a lejátszás. | ● Szerzői jogvédett WMA fájlt akar lejátszani?<br>● Valós MP3 fájlt akar lejátszani? |
| ● Az idő kijelzése nem helyes.<br>● Fájlnév kijelzése nem helyes. | ● Váltakozó bitsebességű fájlt játszik le?<br>● Tartalmaz a fájlnév kínai vagy japán karaktereket? |

## ■ Páralecsapódás

A hirtelen hőmérsékletváltozás, szélsőségesen magas páratartalmú környezetben való tárolás vagy működtetés a készülék belsejében (CD lézerlencse, stb.) vagy a távvezérlő jeladóján páralecsapódást okozhat. A páralecsapódás a készülék hibás működését vonhatja maga után. Ez esetben hagyja bekapcsolva a készüléket üresen (CD-lemez nélkül), amíg a normális lejátszás nem lehetséges (kb. 1 óra). Puha ruhával törölje le a nedvességet a jeladóról mielőtt használná a készüléket.

## ■ Ha probléma merül fel

Ha a készüléket erős külső behatás éri (fizikai ütés, túlzott statikus elektromosság, villámcsapás okozta feszültségingadozás, stb.), vagy nem megfelelően használják, az működési hibához vezethet.

**Ha ilyen probléma merül fel, tegye a következőket:**

**1** Állítsa a készüléket készenléti üzemmódba, majd kapcsolja be újra.

**2** Ha az előző művelet után nem áll helyre a készülék, húzza ki, majd csatlakoztassa újra az elektromos hálózathoz és kapcsolja be.

**Megjegyzés:**
Ha egyik fenti művelet sem állítja helyre a készüléket, a gyári beállítások visszaállításával törölje a teljes memóriát.

## ■ Gyári beállítások visszaállítása, a memória teljes törlése

**1** Az ON/STAND-BY gombbal váltson készenléti üzemmódba.

**2** Miközben a OPEN/CLOSE gombot lenyomva tartja, nyomja meg az ON/STAND-BY gombot, amíg a "Clear All" felirat meg nem jelenik.




**Figyelmeztetés:**
Ez a művelet minden, a memóriában tárolt adatot töröl, beleértve az óra, az időzítés, a rádió beállításait és az összeállított CD programot.

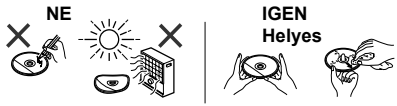
## ■ A készülék szállítása előtt

Távolítsa el az USB eszközt és a CD-lemezt a készülékből, majd kapcsolja az egységet készenléti módba. Ha a készüléket csatlakoztatott USB eszközzel vagy a lemeztálcán hagyott lemezzel szállítja, a készülék megsérülhet.

## ■ A CD-lemezek kezelése

Bár a CD-lemezek aránylag ellenállóak a sérülésekkel szemben, a lemez felületén lévő szennyeződés hibás lejátszást okozhat. Ha az alábbi szabályokat betartja, CD-gyűjteménye és lejátszója a maximumot fogja nyújtani Önnek.

- Ne írjon a lemez egyik oldalára sem, különös tekintettel a címke nélküli oldalra, ahonnan a lejátszó a jeleket olvassa. Az utóbbi felületet ne jelölje meg semmivel!
- Óvja a lemezeit a közvetlen napsütéstől, hőtől és magas páratartalomtól!
- Mindig a szélükön fogja meg a CD-ket! A CD-ken lévő ujjlenyomat, szennyeződés vagy víz zajt vagy hibás lejátszást eredményezhet. Ha egy CD szennyezett vagy nem játszható le rendesen, a közepétől sugárirányban kifelé puha, száraz ruhával törölje le.




# Karbantartás

## ■ A burkolat tisztítása

Rendszeresen törölje át a burkolatot híg szappanos oldatba mártott puha ruhával, majd száraz ruhával.

**Figyelmeztetés:**
- Ne használjon vegyszereket (benzint, hígítót, stb.) a tisztításhoz, mert a burkolat felülete megsérülhet!
- Ne használjon olajat a készülék belsejében, mert az hibás működést okozhat!

# Műszaki adatok

Folyamatos fejlesztési stratégiája részeként a SHARP fenntartja a jogot, hogy a termékek tervezésén, valamint műszaki jellemzőin előzetes bejelentés nélkül változtasson. A teljesítményjellemzők jelzett adatai a szériadarabokra vonatkozó névleges értékek. Az egyes daraboknál előfordulhatnak ezektől eltérő értékek.

## ■ Általános jellemzők

| | |
|---|---|
| **Hálózati feszültség** | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz |
| **Teljesítményfelvétel** | Bekapcsolt állapot: 35 W<br>Készenléti mód: 0,4 W (*) |
| **Méretek** | Szélesség: 215 mm<br>Magasság: 90 mm<br>Mélység: 300 mm |
| **Tömeg** | 3,9 kg |

( * ) Ezt az energiafogyasztási értéket a készülék a bemutató mód kikapcsolása után, készenléti állapotban éri el. A bemutató mód kikapcsolását a 4. oldalon leírtak szerint végezheti el.

## ■ Erősítő

| | |
|---|---|
| **Kimeneti teljesítmény** | PMPO: 280 W<br>MPO: 140 W (70 W + 70 W) (10% T.H.D.)<br>RMS: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.)<br>RMS: 66 W (33 W + 33 W) (1% T.H.D.) |
| **Kimeneti csatlakozók** | Hangszórók: 4 ohm<br>20 Hz - 20 kHz<br>Mélysugárzó előkimenet (audio jel): 200 mV/10 k ohm 70 Hz-en<br>Fejhallgató: 16 ohm (ajánlott: 32 ohm) |
| **Bemeneti csatlakozók** | Audio bemenet (audio jel): 500 mV/47 k ohm<br>Vonal bemenet (Analóg bemenet): 500 mV/47 k ohm |

## ■ CD-lejátszó

| | |
|---|---|
| **Típus** | Egylemezes multi-play CD-lejátszó |
| **Sugárforrás** | Érintkezésmentes, 3 sugaras félvezető lézerdióda |
| **Digitális-analóg átalakító** | Multi bit D/A átalakító |
| **Frekvencia-átvitel** | 20 - 20.000 Hz |
| **Dinamikasáv** | 90 dB (1 kHz) |

## ■ USB

| | |
|---|---|
| **USB csatlakozó felület** | ● Megfelel az USB 1.1 (Full Speed)/ 2.0 Mass-Storage-Class szabványnak.<br>● Támogatja a Bulk only és a CBI protokollt. |
| **Támogatott fájl** | ● MPEG 1 Layer 3<br>● WMA (nem DRM) |
| **Támogatott bitsebesség** | ● MP3 (32 ~ 320 kbps)<br>● WMA (64 ~ 160 kbps) |
| **Egyéb** | ● MP3/WMA fájlok maximális száma 1024.<br>● A gyökér könyvtárral együtt a mappák maximális száma 255 lehet.<br>● Támogatott ID3TAG információ: műsorszám cím, előadó és album cím.<br>● Támogatja az ID3TAG version 1 és version 2-t. |
| **Támogatott fájlrendszer** | ● Microsoft Windows/DOS/FAT 12/ FAT16/ FAT 32-vel rendelkező USB eszközök támogatottak.<br>● 2 kbyte blokkhosszúság szektoronként. |

## ■ Rádió

| | |
|---|---|
| **Vételi sáv** | FM: 87,5 - 108 MHz<br>AM: 522 - 1.620 kHz |
| **Beprogramozható adók** | 40 (FM és AM állomások) |

## ■ Hangszóró

| | |
|---|---|
| **Típus** | 2 utas hangszóró rendszer<br>5 cm magashangszóró<br>12 cm mélyhangszóró |
| **Maximális teljesítményfelvétel** | 100 W |
| **Névleges teljesítményfelvétel** | 50 W |
| **Impedancia** | 4 ohm |
| **Méretek** | Szélesség: 148 mm<br>Magasság: 260 mm<br>Mélység: 203,5 mm |
| **Tömeg** | 2,3 kg /db |