

- 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.


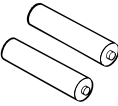
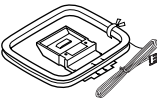
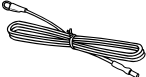

Különleges megjegyzés

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-on-demand" alkalmazások és hasonló) vagy fizikai közvetítő eszközön (CD, DVD, félvezető chip, merevlemez, memóriakártya és hasonló) 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.

 <p>Távvezérlő x 1</p>	 <p>"AAA" méretű elem (UM/SUM-4, R3, HP-16 vagy hasonló) x 2</p>	 <p>AM antenna x 1</p>
 <p>FM antenna x 1</p>	 <p>Hangszóró vezetékek x 2</p>	

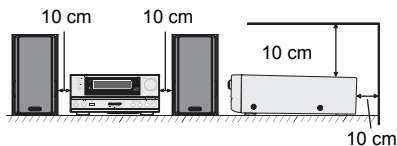
TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal		Oldal
Általános információk		USB	
Biztonsági előírások	2	Zenehallgatás USB eszközzel/MP3 lejátszóval	11 - 12
Kezelőszervek és kijelzők	2 - 3	További USB lejátszási lehetőségek	12
A készülék előkészítése		Rádió	
A rendszer összeállítása	4 - 5	Rádióhallgatás	12 - 13
Távvezérlő	5	További szolgáltatások	
Alapfunkciók		A rádiós adatrendszer (RDS) használata	13 - 15
Általános beállítások	6	Időzítés és késleltetett kikapcsolás	16 - 17
Az óra beállítása (csak távvezérlővel)	7	(csak távvezérlővel)	16 - 17
CD- vagy MP3/WMA lemez lejátszás		A rendszer bővítése	18
CD- vagy MP3/WMA lemez hallgatás	7 - 8	Referenciák	
A CD- vagy MP3/WMA lemez lejátszás további lehetőségei	8 - 9	Hibakeresési segédlet	18 - 19
MP3/WMA mappa mód	10	Karbantartás	19
(csak MP3/WMA fájlok esetén)	10	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 képcsőves 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 bizza 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.

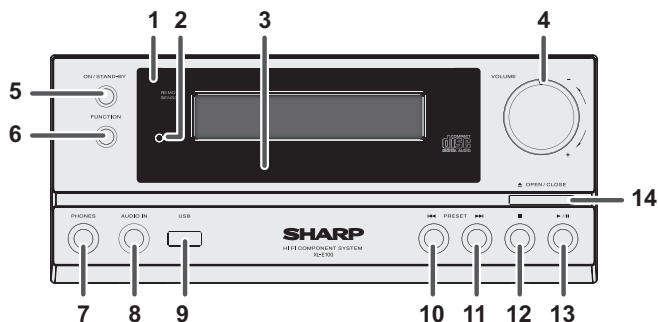
Figyelmeztetés:

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

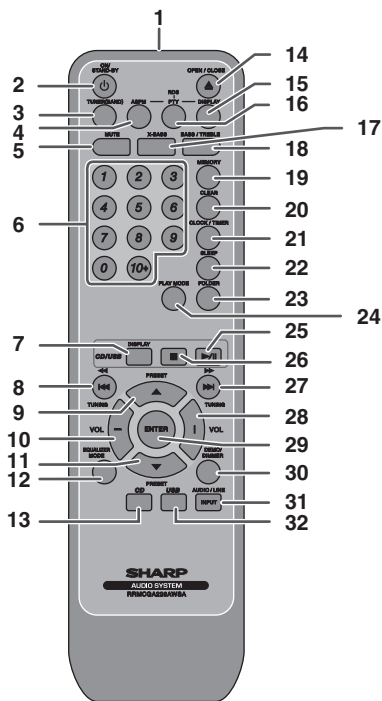
A beállított hangerő függ a hangszugárzó hatásfokától, elhelyezésétől és egyéb más tényezőktől. Tanácsos elkerülni az erős hangszugárzást, mely a készülék magas hangerőre állított bekapcsolásával, illetve a folyamatos magas hangerőn való hallgatásánál fordul elő.

Kezelőszervek és kijelzők



■ Előlap

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

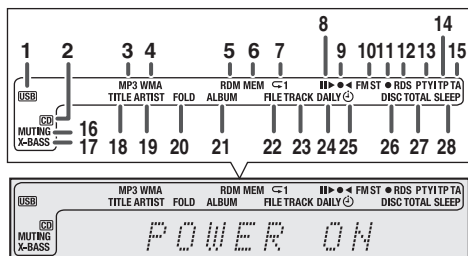


Távvezérlő

	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

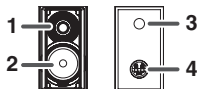
Kijelző

	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. Fájll 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



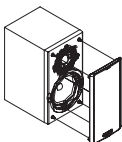
Hangszóró rendszer

- Magas hangszugárzó
- Mélyhangszóró
- Mélyreflex nyílás
- Hangszóró csatlakozó



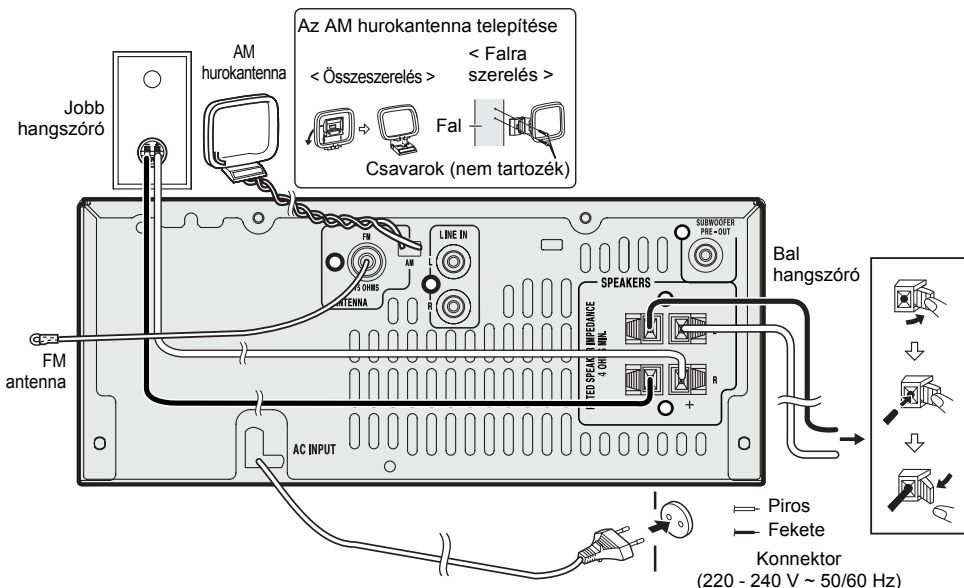
A hangszóró rácsok levehetőek

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



A rendszer összeállítása

Csatlakoztatások előtt győződjön meg róla, hogy a tápkábelt kihúzza 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 felíratú 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 tévesse össze a bal és a jobb hangcsatornát! A készülékkel szembe állva, a jobbra lévő hangszóró a jobb oldali.
- **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.

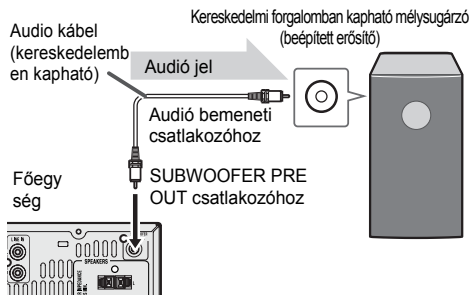
Megjegyzés:

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

A rendszer összeállítása (folytatás)

■ Más mélynyomó láda használata

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

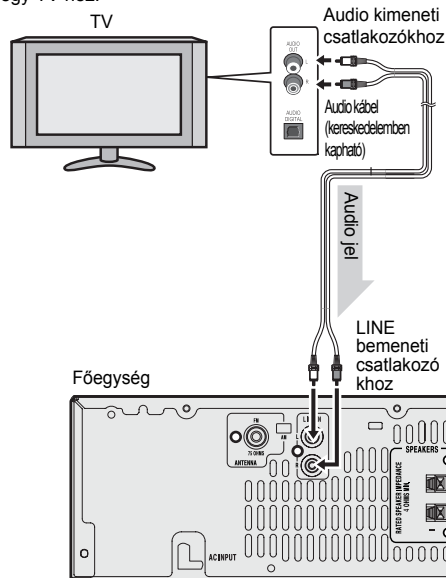


Megjegyzések:

- 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.



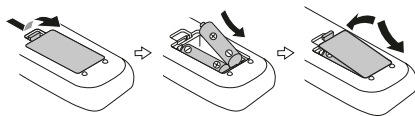
Line in funkció kiválasztása:

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

Távvezérlő

■ 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:

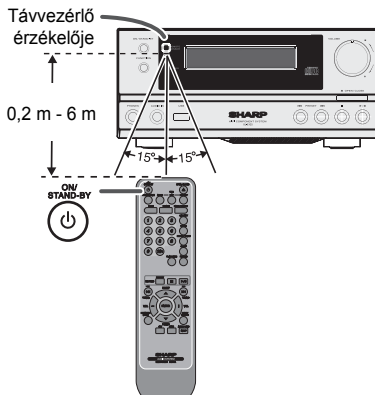
- Egyszerre cserélje ki az összes régi elemet újakra!
- Ne keverje össze az új és a használt elemeket!
- Ha hosszabb időn át nem használja a készüléket, távolítsa el az elemeket. Így megelőzheti az elemszivárgás okozta esetleges károkat.
- Ne használjon újratölthető akkumulátorokat (nikkel-kadmium elem, 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 hasonlóknak!

Használatra vonatkozó megjegyzések:

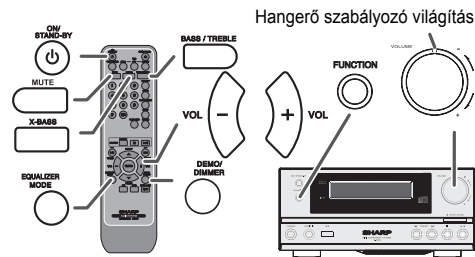
- Ha a készülék már csak közelről irányítható vagy bizonytalan a működése, cserélje ki az elemeket 2 db "AAA" méretű elemmel (UM/SUM-4, R3, HP-16 vagy hasonlóval).
- Rendszeresen tisztítsa meg puha törülkövével a távvezérlő jeladóját és a készüléken lévő érzékelőt.
- Ne érje a készülék távvezérlő érzékelőjét 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:



Általános beállítások



Hangerő szabályozó világítás

■ 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 +/- irányba (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 utóljára használt funkció lejátszása indul el. (CD, TUNER, USB, AUDIO IN, LINE IN).

■ Automatikus kikapcsolás

A központi egység 15 perc télenség után készenléti módba kapcsol az alábbi esetekben:

CD / USB: leállított módban.

RÁDIO: 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.

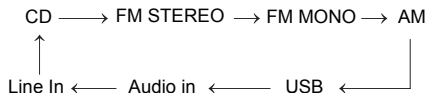
■ Hangszínszabályzó (Equalizer)

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 kiemelésé
- Jazz Jazz zenéhez

■ Funkciók

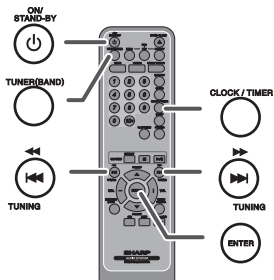
A főegység FUNCTION gombjának megnyomásával az aktuális funkcióról egy másikra válthat. A kívánt funkció kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a FUNCTION gombot.



Megjegyzés:

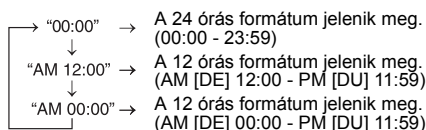
Aramkimaradás vagy az elektromos hálózathoz történő kizúzás esetén a biztonsági mentés funkció néhány óráig megőrzi az eltárolt funkció módot.

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.



- 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 órat.

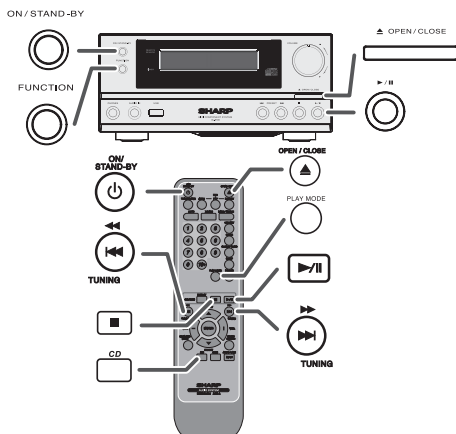
Az óra újbóli beállítása:

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 audió 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.

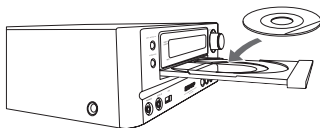
WMA:

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 kinyitására.
- 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 **▶/||** (CD/USB **▶/||**) gombot a lejátszás elindításához. Az utolsó műsorszám lejátszása után a készülék automatikusan leáll.

A CD- vagy MP3/WMA lemez lejátszás további lehetőségei














Figyelmeztetés:

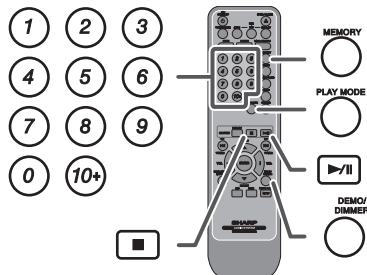
- Ne helyezzen két lemezt egy lemeztálcára!
- Ne játsszon le szabálytalan alakú (szív alakú, nyolcszögletű, stb.) CD-lemezeket, mert az működési hibát okozhat!
- Ne nyomja meg a lemeztálcát, amíg az mozog.
- Ha a lemeztálcá mozgatása közben áramszünet történik, várjon amíg visszatér az áram.
- Ha azt tapasztalja, hogy a CD-lejátszó működése közben zavarja a TV- vagy rádióvételt, helyezze a készüléket távolabb a TV vagy rádiókészülékétől.
- Győződjön meg róla, hogy a 8 cm-es lemezt a lemeztálcá középre 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 elér a utolsó műsorszám végét, "END" felirat látható a kijelzőn és a CD-művelet leáll. Ha a gyors visszafelé keresés során elér az első műsorszám elejét, a készülék lejátszás módba kapcsol (csak CD esetében).
- Az újrairtható, többmenetes (multi session) CD-lemezek, amelyek írását még nem fejezte be, lejátszhatók.

■ Különböző lemezműveletek

Funkció	Főegység	Távvezérlő	Működetés
Lejátszás 			Leállított módban nyomja meg a gombot.
Leállítás 			Lejátszás módban nyomja meg a gombot.
Szünet 			Lejátszás módban nyomja meg a gombot. A ►/ gombot megnyomva onnan folytathatja a lejátszást, ahol abbahagyta.
Léptetés előre/vissza			Lejátszás közben vagy leállított módban nyomja meg. Ha leállított módban nyomja meg, nyomja meg a ►/ gombot a kívánt szám elindításához.
Keresés előre/hátra			Lejátszás módban tartás lenyomva a gombot. Ha felengedi a gombot, a lejátszás folytatódik.



■ Közvetlen műsorszám keresés

A számgombok használatával lejátszható a lemez kívánt műsorszám.

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 ►/|| (CD/USB ►/||) gombot.

Az összes műsorszám megismétlése:

Nyomja le annyiszor a PLAY MODE gombot, amíg a "Repeat All" felirat meg nem jelenik. Nyomja meg a ►/|| (CD/USB ►/||) 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 ismétlődő 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 műorszám 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 ►► gomb megnyomásával a véletlenszerűen kiválasztott következő műorszámra léphet. Ugyanakkor a ◀◀ gombbal nem lehet az előző műorszámra ugrani, hanem az éppen játszott szám elejére léphet vele.
- A véletlenszerű lejátszás során a készülék automatikusan választja ki és játsza le a műorszámokat. (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 műorszámot 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 ◀◀ vagy ►► gombját a kívánt műorszám kiválasztásához.



Kiválasztott felvétel száma

- 3 A MEMORY gomb megnyomásával tárolja el a műorszám számát.
- 4 További műorszámok beprogramozásához ismétlje meg a 2 - 3. lépést. Legfeljebb 32 felvétel programozható be. Ha ellenőrizni szeretné a beprogramozott számokat, nyomja meg többször a MEMORY gombot. Ha hibát vett, 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 ◀◀ vagy ►► gombját a kívánt műorszám kiválasztásához.



- 3 Nyomja meg a MEMORY gombot a mappa és a műorszám számának eltárolásához.
- 4 A többi mappához/műorszámhoz ismétlje 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.

Műorszámok 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/STANDBY 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

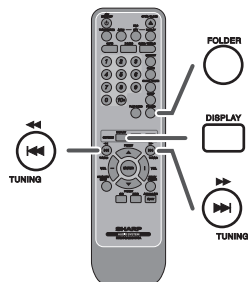
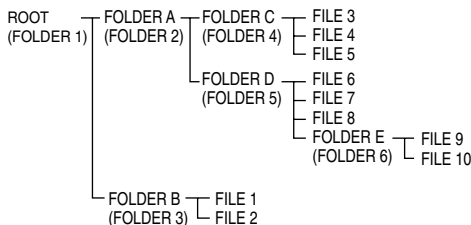
Ha az MP3/WMA fájlok több mappában találhatóak, automatikusan minden mappa kap egy mappa sorszámot. Ezeket a mappákat a távvezérlő FOLDER gombjával választhatja ki. Ha a mappában nem található támogatott formátumú fájl, a mappa átugrásra kerül és a következő mappa lesz kiválasztva.

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 (aktíválása) 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

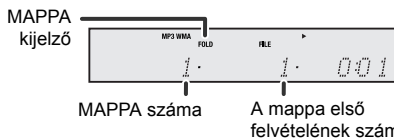
(Újra)írható CD-lemezek (CD-R/RW) lejátszása.

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



Összes mappa száma Összes fájl száma

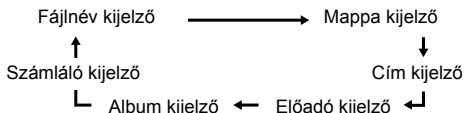
- 2 A PRESET (▼ vagy ▲) gomb segítségével válassza ki a lejátszani kívánt mappát. (Aktív mappa mód)



- 3 A lejátszani kívánt fájlt válassza ki a ◀◀ vagy a ▶▶ gombbal.

- 4 Nyomja meg a ▶/|| (CD/USB ▶/||) gombot. Elindul a lejátszás és a fájl neve megjelenik a kijelzőn.

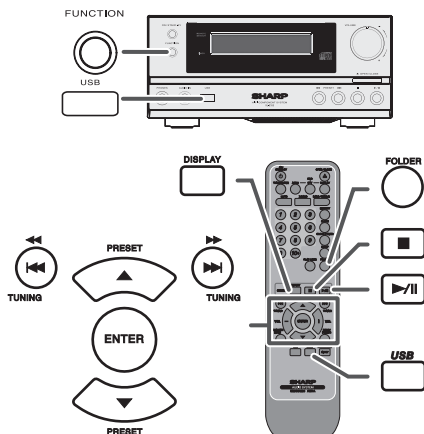
- Ha a lemezen rögzítve lett, akkor megjelenik a felvétel címe, az előadó neve és az album címe.
- Aktív mappa mód melletti lejátszás esetén a PRESET (▼ vagy ▲) gombot megnyomva kiválaszthatja a mappát, annak ellenére, hogy az lejátszás/szünet módban van. A lejátszás/szünet mód folytatódik a kiválasztott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



Megjegyzés:

A "Not Support" felirat megjelenése azt jelzi, hogy "Szerzői jogvédett WMA fájl" vagy "Nem támogatott fájl" választott ki.

Zenehallgatás USB eszközről/MP3 lejátszóról

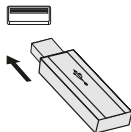


Megjegyzés:

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 ▶/|| (CD/USB ▶/||) 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:

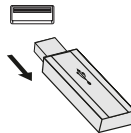
Nyomja meg a ▶/|| (CD/USB ▶/||) gombot.

■ 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 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 ▶/|| (CD/USB ▶/||) 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 játszódnak 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 audio 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 fájlípust. Ha nem lejátszható fájl 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:

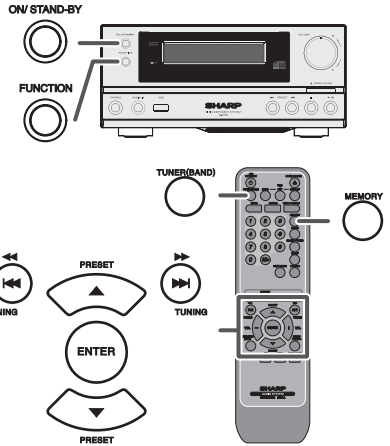
	Oldal
Közvetlen műsorszám keresés.....	8
Ismétlődő lejátszás.....	8
Véletlenszerű lejátszás.....	9
Programozott lejátszás.....	9

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. (Mintavételei frekvencia 32; 44,1; 48 kHz)
- Az MP3 fájl 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.



■ 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 rádióadónál.
- Az automatikus állomáskeresés leállításához nyomja meg újra a TUNING (◀◀ vagy ▶▶) gombot.
- RDS rádióadó esetén először a frekvencia jelenik meg, majd világitani kezd az RDS kijelző. Végül megjelenik az adó neve.
- RDS rádióadó 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 beállítás" 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, ismétlje meg a műveletet a 2. lépéstől.

- 5 További rádióadók eltárolásához vagy egy tárolt adó megváltoztatásához ismétlje meg az 1- 4. lépéseket. Ha új állomást tárol egy programhelynél, 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

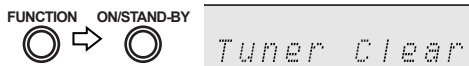
A memóriában tárolt rádióadók automatikusan végiglapozhatók. (Eltárolt adó keresése)

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

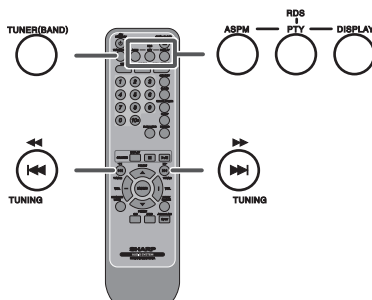
"TP" (Közlekedési műsor) jelzés akkor látható, ha az adó közlekedési információkat sugároz. Közlekedési információk sugárzása alatt a "TA" (Közlekedési információ) jelzés látható. Dinamikus PTY-állomás vétele közben a kijelzőn a "PTY" (dinamikus PTY-jelzés) látható.

RDS PTY TP TA

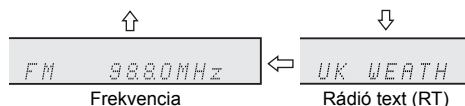
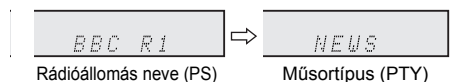


Az RDS-funkció csak a távvezérlő gombjaival érhető el.

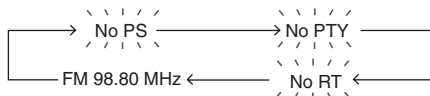
Az RDS által szolgáltatott információk



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 ismételní 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 csatornákhöz 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.

A rádiós adatrendszer (RDS) használata (folytatás)

Megjegyzések:

- Ha a kijelző villogása leáll, kezdje újra a műveletet a 2. lépéstől. Ha a készülék megtalálja a keresett műsorszort, a megfelelő csatornaszám kb. 8 másodpercig villog, majd az adó neve jelenik meg a kijelzőn.
- Ha ugyanazt a műsorszort 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 műsört (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.

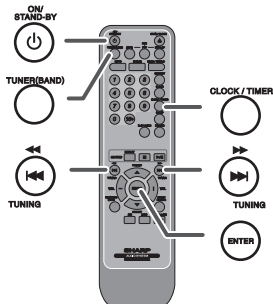
A PTY (műsorszort) kódok, a TP (közlekedési műsor) és a TA (közlekedési információk) jelzések leírása.

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

NEWS	Rövid hírek tényekről, eseményekről és nyilvánosan kifejtett véleményekről, interjúk és aktualitások.
AFFAIRS	Bővebben kifejtett hírműsor, általában különböző előadóművészek vagy megfogalmazásban, ideértve a vitát illetve elemzést is.
INFO	A legáltalább 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: kvízzjátékok, vetélkedők, hírességekkel készített interjúk.
POP M	Általában az aktuális közízlésnek megfelelő, gyakran az aktuális vagy nem régi lemezadási 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 egyénekként 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 istennel, a lét természetével és etikával foglalkozó műsorok.
PHONE IN	A hallgatóság tagjainak telefonon vagy nyilvános fórumon történő véleménykifejtésére ad lehetőséget.
TRAVEL	Közeleli 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 útpítések 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 kérészkedés, horgászat, régiséggyűjtés, főzés, ételek és borok, stb.
JAZZ	Többszólamú, szinkópált zene, amelyre jellemző a rögtönzés.
COUNTRY	Az USA déli államainak zenei hagyományából kialakult, vagy azokat folytató dalok, amelyekre egyszerű dallam és elbeszélő történetvezetés jellemző.
NATION M	Az adott országot vagy régiót aktuális, helyi nyelvű könnyűzeneje, 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 rádióadó készülékek tesztelésére szolgáló adás.
ALARM	Kivételes körülmények esetén vészhelyzet bejelentése, figyelmeztetés általános természetű veszélyt okozó eseményekre.
NONE	Nincs műsorszort (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:

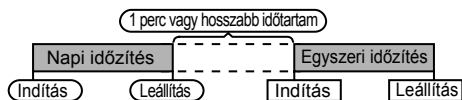
A napi időzített lejátszás egy általunk előre beállított időpontban minden nap működésbe lép. Például beállíthatja az időzítőt rendszeres reggeli ébresztőnek.

("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.

Időzítés és késleltetett kikapcsolás (csak távvezérlővel) (folytatás)

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

Egyszeri időzítés:

Az időzítés törliódik.

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:

- Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg, majd tartsa lenyomva a CLOCK/TIMER gombot.
- 10 másodpercen belül nyomja meg a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot a "Once" vagy a "Daily" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 10 másodpercen belül nyomja meg a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot az "Timer Call" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Az időzítés beállításainak törlése:

- Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg, majd tartsa lenyomva a CLOCK/TIMER gombot.
- 10 másodpercen belül nyomja meg a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot a "Once" vagy a "Daily" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 10 másodpercen belül nyomja meg a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot a "Timer Off" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot. Az időzítés törliódik (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.

- Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg, majd tartsa lenyomva a CLOCK/TIMER gombot.
- 10 másodpercen belül nyomja meg a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot a "Once" vagy a "Daily" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 10 másodpercen belül nyomja meg a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot az "Timer On" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 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.

- Indítsa el a lejátszást a kívánt műsorforráson.
- Nyomja meg a SLEEP gombot.
- 5 másodpercen belül a számgombok megnyomásával állítsa be az időtartamot. (1 perc ~ 99 perc)
- Megjelenik a "SLEEP" felirat.
- 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:

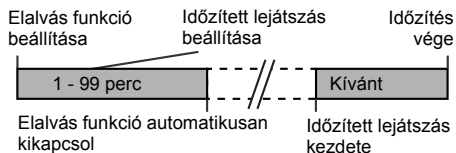
- Amíg a "SLEEP" jelzés látszik, nyomja meg a SLEEP gombot.
- 5 másodpercen belül nyomja meg a "0" gombot kétszer, mire a "SLEEP 00" felirat jelenik meg.

■ 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.

- Állítsa be a késleltetett kikapcsolás idejét (lásd felül, 1 - 5. lépés).
- 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
<ul style="list-style-type: none">• Az óra nem a pontos időt mutatja.	<ul style="list-style-type: none">• Nem történt áramkimaradás? Állítsa be az órát! (Lásd a 7. oldalt)
<ul style="list-style-type: none">• A készülék gombnyomásra nem reagál.	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa a készüléket készletléti üzemmódba, majd kapcsolja be újra.• Ha a készülék továbbra is hibásan működik, törölje a teljes memóriát! (Lásd a 19. oldalt)
<ul style="list-style-type: none">• Nem hallható hang.	<ul style="list-style-type: none">• Nincs nullára ("Min") állítva a hangerő?• Nincs csatlakoztatva a fejhallgató?• Csatlakoztatva vannak a hangszórók vezetékai?

CD-lejátszó

Hibajelenség	A hiba lehetséges oka
<ul style="list-style-type: none">• Nem indul el a lejátszás.• A lejátszás megszakad vagy nem megfelelő.	<ul style="list-style-type: none">• Nincs fordítva behelyezve a lemez?• Szabványos CD-t használ?• Nem görbe vagy karcos a lemez?
<ul style="list-style-type: none">• Kimaradnak hangok vagy másorszám közepén megszakad a lejátszás.	<ul style="list-style-type: none">• Nincs kitéve a készülék túlzott rázkódásnak?• Nem szennyezett a CD?• Nem keletkezett páralecsapódás a készülék belsejében?

Távvezérlő

Hibajelenség	A hiba lehetséges oka
<ul style="list-style-type: none">• Nem működik a távvezérlő.	<ul style="list-style-type: none">• Be van dugva a konnektorba a készülék hálózati kábele?• Polaritásának megfelelően helyezte be az elemet?• Nem merültek le az elemek?• Megfelelő a vezérlési távolság és szög?• Nem éri a készülék távvezérlő érzékelőjét erős fény?

Rádió

Hibajelenség	A hiba lehetséges oka
<ul style="list-style-type: none">• A rádió folyamatosan szokatlan hangot ad ki.	<ul style="list-style-type: none">• Nincs túl közel a készülék a TV-hez vagy számítógéphez?• Az FM vagy az AM hurok-antenna megfelelően lett elhelyezve? Helyezze távolabb az antennát az elektromos vezetékől vagy a készüléktől, ha a közelében van.

Hibakeresési segédlet (folytatás)

■ USB

Hibajelenség	A hiba lehetséges oka
<ul style="list-style-type: none">Az eszközt nem ismeri fel a készülék.	<ul style="list-style-type: none">Tartalmaz MP3/WMA fájlokat az eszköz?Megfelelően csatlakoztatta az eszközt?MTP eszközt csatlakoztatott?Csak AAC fájlt tartalmaz az eszköz?
<ul style="list-style-type: none">Nem indul el a lejátszás.	<ul style="list-style-type: none">Szerzői jogvédett WMA fájlt akar lejátszani?Valós MP3 fájlt akar lejátszani?
<ul style="list-style-type: none">Az idő kijelzése nem helyes.Fájlnév kijelzése nem helyes.	<ul style="list-style-type: none">Váltakozó bitsebességű fájlt játszik le?Tartalmaz a fájlnev 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:

- Állítsa a készüléket készenléti üzemmódba, majd kapcsolja be újra.
- 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

- Az ON/STAND-BY gombbal váltson készenléti üzemmódba.
- 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 időzítést, a rádió beállításait és az összeállított CD programot.

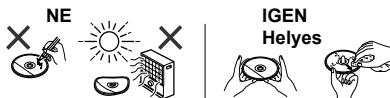
■ A készülék szállítása előtt

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!
- Övja a lemezeit a közvetlen napsütéstől, hőtől és magas páratartalomtól!
- Mindig a szélükön fogja meg a CD-ke! A CD-ken lévő ujjlenyomat, szennyeződés vagy víz zajt vagy hibás lejátszást eredményezhet. Ha egy CD szennyezett vagy nem játszható le rendszeren, a közepétől sugárirányban kifelé puha, száraz ruhával törölje le.



Karbantartás

■ A burkolat tisztítása

Rendszeresen törölje át a burkolatot híg szappanos oldattal 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 ezekről eltérő értékek.

■ Általános jellemzők

Hálózati feszültség	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	Bekapcsolt állapot: 35 W Készenléti mód: 0,4 W (*)
Méret	Szélesség: 215 mm Magasság: 90 mm Mélyiség: 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 MPO: 140 W (70 W + 70 W) (10% T.H.D.) RMS: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.) RMS: 66 W (33 W + 33 W) (1% T.H.D.)
Kimeneti csatlakozók	Hangszórók: 4 ohm 20 Hz - 20 kHz Mélyugárzó előkimenet (audio jel): 200 mV/10 k ohm 70 Hz-en Fejhallgató: 16 ohm (ajánlott: 32 ohm)
Bemeneti csatlakozók	Audio bemenet (audio jel): 500 mV/47 k ohm Vonal bemenet (Analog bemenet): 500 mV/47 k ohm

■ CD-lejátszó

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

■ USB

USB csatlakozó felület	<ul style="list-style-type: none">● Megfelel az USB 1.1 (Full Speed)/ 2.0 Mass-Storage-Class szabványoknak.● Támogatja a Bulk only és a CBI protokollt.
Támogatott fájlok	<ul style="list-style-type: none">● MPEG 1 Layer 3● WMA (nem DRM)
Támogatott bitsebesség	<ul style="list-style-type: none">● MP3 (32 ~ 320 kbps)● WMA (64 ~ 160 kbps)
Egyéb	<ul style="list-style-type: none">● MP3/WMA fájlok maximális száma 1024.● A gyökér könyvtárral együtt a mappák maximális száma 255 lehet.● Támogatott ID3TAG információ: műsorszám cím, előadó és album cím.● Támogatja az ID3TAG version 1 és version 2-t.
Támogatott fájlrendszer	<ul style="list-style-type: none">● Microsoft Windows/DOS/FAT 12/ FAT 16/ FAT 32-vel rendelkező USB eszközök támogatottak.● 2 kbyte blokkhosszúság szektoronként.

■ Rádió

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

■ Hangszóró

Típus	2 utas hangszóró rendszer 5 cm magashangszóró 12 cm mélyhangszóró
Maximális teljesítményfelvétel	100 W
Névleges teljesítményfelvétel	50 W
Impedancia	4 ohm
Méret	Szélesség: 148 mm Magasság: 260 mm Mélyiség: 203,5 mm
Tömeg	2,3 kg /db