SONY

3-277-987-**72**(1)

CD Radio Cassette-Corder

Használati útmutató HU

Prevádzkové pokyny SK

CFD-RS60CP

© 2007 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/

VIGYÁZAT

Tűz és áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne tegye ki e készüléket eső vagy nedvesség hatásának.
Az áramütés elkerülésének érdekében ne nyissa ki a készülék házát. A javítást kizárólag szakemberrel végeztesse.
Tűz veszélyének csökkentése érdekében, ne fedje le a berendezés szellőzőnyílásait újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel stb. Továbbá, ne helyezzen égő gyertyát a berendezésre.

Tűz és áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne helyezzen folyadékkal teli tárgyat, például vázát a berendezésre.

Csatlakoztassa a készüléket a legkönnyebben elérhető hálózati konnektorhoz. Ha bármilyen rendellenességet tapasztalna, akkor a villásdugót azonnal húzza ki a hálózati konnektorból.

Ne helyezze a készüléket olyan zárt térbe, mint egy könyvespolc vagy beépített szekrény.

Az elemet (akkumulátort) ne tegye ki túlzott mértékű hő hatásának, például közvetlen napfénynek, tűznek vagy hasonlónak.
A fülhallgatók és fejhallgatók által keltett nagy hangnyomás halláskárosodást okozhat.

Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

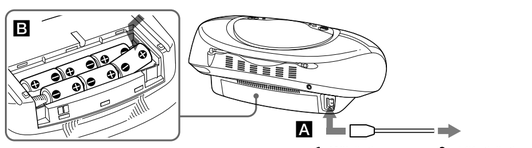
Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta. Alkalmazható tartozékok: távvezérlő

Likvidácia starých elektrických a elektronických prístrojov (vzťahuje sa na Európsku úniu a európske krajiny so systémami oddeleného zberu)

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili. Použiteľné príslušenstvo: Diaľkový ovládač

Tápellátás



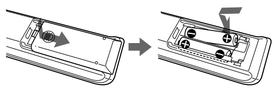
Csatlakoztassa a hálózati kábelt **A** vagy helyezzen hat R20 (D méretű) elemet (nem tartozék) az elemtartó rekeszbe **B**.

Megjegyzés

- Cseréljen elemet, ha az OPR/BATT [2] kijelző elhalványul, illetve ha a készülék leáll.
  Az összes elemet cserélje újakra. Elemcsere előtt feltétlenül vegye ki a CD-lemezt a készülékből.
- Ha a készüléket elemmel kívánja működtetni, csatlakoztassa le a hálózati kábelt a készülékről.
- Ha elemmel működteti a készüléket, a távvezérlő segítségével nem lehet bekapcsolni.

A távvezérlő előkészítése

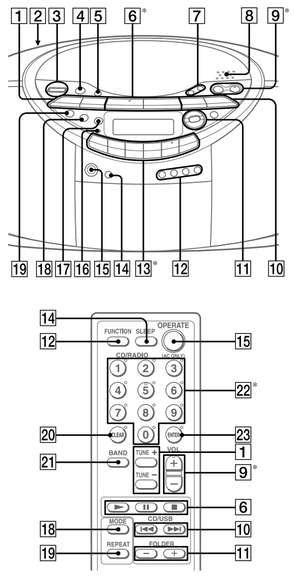
Helyezzen be két R03 (AAA méretű) elemet (nem tartozék).



Elemcsere

Normál használat esetén az elemek élettartama körülbelül hat hónap. Ha a távvezérlővel már nem működtethető a készülék, helyezzen be új elemeket.

Alapvető műveletek



* VOLUME + (VOL + a távvezérlőn) [9], ▶II [6], ◀ [13] és 5 [22] a távvezérlőn van egy kitapintható pont.

A hangerő beállítása

Nyomja meg a VOLUME + gombot, – (a VOL + gombot, – a távvezérlőn) [9].

Zenehallgatás fejhallgatóval

Csatlakoztassa a fejhallgatót a ∩ (fejhallgató) aljzatba [2].

A hanghatás kiválasztása

Nyomja meg többször egymás után a SOUND gombot [7] a készüléken a kívánt hangszín kiválasztásához.

Válassza ki:	Eredmény:
ROCK	erőteljes, tiszta hangok a magas és mély tartományok hangsúlyozásával
POP	élénk, fényes hangok a magas és közepes tartományú hangok hangsúlyozásával
JAZZ	dübörgő hangok a basszus kiemelésével
VOCAL	vokál kiemelése a közepes tartományú hangok hangsúlyozásával
OFF	a teljes dinamikai skála biztosítása olyan zenék lejátszásához, mint amilyen például a klasszikus zene

A mély hangzás fokozásához

Nyomja meg a MEGA BASS [7] gombot a készüléken.
A kijelzőn megjelenik a „MEGA BASS" felirat.
Ha vissza kíván térni a normál hangzáshoz, újból nyomja meg a gombot.

A készülék használata előtt

A működési feszültségről

A készülék működési feszültsége a készülék alján leolvasható. Az AM hangolási tartomány megváltoztatása, a rádiófrekvencia-tartomány és a váltóáramú üzemeltetés kérdésében ellenőrizze a készülék működési feszültségét.

A készülék be- és kikapcsolása

Nyomja meg az OPERATE gombot [15].

Műszaki adatok

CD-lejátszó rész
Rendszer
  Compact Disc digitális hangrendszer
A lézerdióda tulajdonságai
  Emissziós idő: Folyamatos
  Lézerteljesítmény: Kevesebb mint 44,6 µW
  (Ez a teljesítmény a 7 mm-es nyílású optikai felszedő lencsefelületétől körülbelül 200 mm-re mért értéket jelöli.)
Orsó fordulatszáma
  200 ford./perc (rpm) és 500 ford./perc között (rpm) (CLV)
Csatornák száma
  2
Frekvencia-jelleggörbe
  20 - 20 000 Hz +1/–2 dB
Frekvenciaingadozás és hangingadozás
  A mérhető érték alatt

Rádió rész
Frekvenciatartomány

120 voltos modell
FM: 87,5 - 108 MHz
AM: 530 - 1 710 kHz
Egyéb modellek
FM: 87,5 - 108 MHz
AM: 531 - 1 611 kHz (9 kHz-es lépés) 530 - 1 610 kHz (10 kHz-es lépés)

Antennák
  FM: Teleszkópantenna
  AM: Beépített ferritrúd-antenna

Kazettás magnetofon-rész
Hangrögzítő rendszer
  Négysávos, kétcsatornás, sztereó
Gyors csévélés ideje
  Kb. 120 mp (sec.) Sony C-60 kazettával
Frekvencia-jelleggörbe
  I. típus (normál): 80 - 10 000 Hz

USB-rész
Támogatott bitsebesség
  MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
  32 - 320 kbps, VBR
Mintavételezési frekvenciák
  MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
  32/44,1/48 kHz
⇠ (USB) port
  USB-A (Teljes fordulatszám)

Általános adatok
Hangszóró
  Teljes tartományú: 10 cm átmérő, 3,2 Ω, kúp típusú (2)
Bemenet
  ⇠ (USB) port: A-típus, maximális áramerősség 500 mA
Kimenetek
  Fejhallgató- csatlakozó (sztereó minicsatlakozó)
  16 - 68 Ω impedanciájú fejhallgatókhoz
Kimenő teljesítmény
  2,3 W + 2,3 W (3,2 Ω ellenállásnál, 10% harmonikus torzítás)
Energiaszükséglet
  CD-rádió-kazettás magnetofon:
  Malajziai, szingapúri és thaiföldi modell: 230 - 240 V AC, 50 Hz
  Mexikói modell: 120 V AC, 60 Hz
  Egyéb modellek: 230 V AC, 50 Hz
  9 V DC, 6 R20 (D méretű) elemek
  A távvezérlőhöz:
  3 V DC, 2 R03 (AAA méretű) elemek
Áramfogyasztás
  AC 18 W
Akkumulátorok élettartama
  CD-rádió-kazettás magnetofon:

FM-felvétel
Sony R20P: kb. 13,5 óra
Alkalikus batéria Sony LR20: kb. 20 óra
Szalag lejátszása
Sony R20P: kb. 7 óra
Sony alkáli LR20: kb. 12 óra
CD-lejátszás
Sony R20P: kb. 2,5 óra
Sony alkáli LR20: kb. 7 óra

Méretek
  Kb. 420 × 158,5 × 260 mm
  (a kinyúló részekkel együtt)
Tömeg
  Kb. 3,8 kg (az elemekkel együtt)
Mellékelt tartozékok
  Hálózati kábel (1)
  Távvezérlő (1)

A készülék, illetve annak műszaki adatai figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

Külön beszerezhető tartozékok
Sony MDR sorozatú fejhallgatók

Pred použitím prístroja

Prevádzkové napätie

Prevádzkové napätie prístroja je uvedené na spodnej časti prístroja. Pri zmene intervalu ladenia v pásme AM, frekvenčného rozsahu rádia a prevádzky na striedavý prúd skontrolujte prevádzkové napätie prístroja.

Zapnutie a vypnutie napájania

Stlačte tlačidlo OPERATE [15].

Zdroje napájania

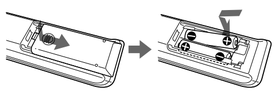
Zapojte napájací kábel **A** alebo do priestoru pre batérie **B** vložte šesť batérií R20 (veľkosť D, nie sú súčasťou dodávky).

Poznámky

- Keď sa svetlo indikátora OPR/BATT [16] stlmí alebo keď prístroj prestane fungovať, vymeňte batérie.
  Vymeňte všetky batérie za nové. Pred výmenou batérií vždy vyberte disk CD z prístroja.
- Ak chcete prístroj napájať batériami, odpojte napájací kábel z prístroja.
- Prístroj, ktorý sa napája batériami, sa nedá zapnúť pomocou diaľkového ovládania.

Príprava diaľkového ovládania

Vložte dve batérie R03 (veľkosť AAA, nie sú súčasťou dodávky).



Výmena batérií

Pri bežnom používaní by batérie mali vydržať približne šesť mesiacov. Keď diaľkové ovládanie prestane ovládať prístroj, vymeňte všetky batérie za nové.

Základné operácie

* VOLUME + (VOL + na diaľkovom ovládaní) tlačidlá [9], ▶II [6], ◀ [13] a 5 [22] na diaľkovom ovládaní majú hmatový bodku.

Nastavenie hlasitosti

Stlačte tlačidlo VOLUME +, – (tlačidlo VOL +, – na diaľkovom ovládaní) [9].

Počúvanie cez slúchadlá

Pripojte slúchadlá do konektora ∩ (slúchadlá) [2].

Výber zvukových charakteristík

Opakovane stlačte tlačidlo SOUND [7] na prístroji, kým sa nevyberie požadované zvukové zvýraznenie.

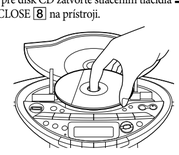
Voľba	Výsledok
ROCK	Mohutný, jasný zvuk s dôrazom na zvuky nízkeho a vysokého rozsahu
POP	Lahký, čistý zvuk s dôrazom na zvuky vysokého a stredného rozsahu
JAZZ	Dunivý zvuk s dôrazom na basové tóny
VOCAL	Prítomnosť hlasov, zvýraznenie zvukov stredného rozsahu
OFF	Celý dynamický rozsah napríklad pre klasickú hudbu

Zvýraznenie basových tónov

Stlačte tlačidlo MEGA BASS [7] na prístroji.
Na displeji sa zobrazí nápis „MEGA BASS".
Ak chcete obnoviť normálny zvuk, stlačte tlačidlo znovu.

Prehrávanie disku CD alebo MP3

1 Stlačte tlačidlo CD [12] na prístroji.
  (Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo OPERATE [15] a potom opakovane tlačidlo FUNCTION [12], kým sa na displeji nezobrazí symbol „CD".)
2 Stlačte tlačidlo ⏏ PUSH OPEN/CLOSE [8] na prístroji a do priestoru pre disk CD vložte disk potlačenou stranou nahor.
  Priestor pre disk CD zatvorte stlačením tlačidla ⏏ PUSH OPEN/CLOSE [8] na prístroji.



3 Stlačte tlačidlo ▶II na prístroji (tlačidlo ► na diaľkovom ovládaní) [6].
  Na prístroji sa raz zobrazia všetky skladby a súbory MP3.
  Po vložení disku MP3, keď prístroj načíta všetky informácie o súboroch, sa na displeji zobrazí nápis „MP3".

Poznámky o diskoch MP3

- Po vložení disku prístroj prečíta všetky súbory na disku. Na displeji sa pritom zobrazuje nápis „READING". Ak je na disku veľké množstvo priečinkov alebo súborov iných ako MP3, môže trvať dlho, kým sa spustí prehrávanie alebo kým sa začne prehrávať nasledujúci súbor MP3.
  Na disk používaný na prehrávanie súborov MP3 neukladajte nepotrebné priečinky alebo súbory iné ako MP3.
- Výber konkrétneho súboru MP3 pomocou tlačidiel s číslami [22] na diaľkovom ovládaní je možný len pre súbory MP3 vo vybratom priečinku.
- Priečinok, ktorý neobsahuje súbor MP3, sa preskočí.
- Maximálny počet súborov: 255
- Maximálny počet priečinkov: 150
  Celkový maximálny počet priečinkov a súborov: 300
  Maximálny počet úrovní adresárov: 8
- Názvy priečinkov a názvy súborov je možné zobrazovať až do dĺžky 32 znakov.
- Tento prístroj dokáže zobraziť znaky A – Z, a – z, 0 – 9 a _. Namiesto ostatných znakov sa zobrazí znak „_".
- Tento prístroj je kompatibilný s formátom štítkov ID3 po verziu 1.1.
  Ak súbor obsahuje informácie vo forme štítku ID3, môže sa zobraziť „názov skladby", „meno interpreta" a „názov albumu".
- Pri pomenovaní vždy k názvu súboru pridajte súborovú príponu „mp3".
- Ak pridáte príponu „mp3" k súboru inému ako MP3, prístroj nedokáže správne rozpoznať súbor a vygeneruje náhodný zvuk, ktorý by mohol poškodiť reproduktory.
- Názov súboru nemusí zodpovedať štítku ID3.

Prehrávanie pásky

Na prevádzku používajte tlačidlá na prístroji.

1 Stlačte tlačidlo TAPE [12] na prístroji.
2 Stlačte tlačidlo ■⏏ [13] na prístroji a vložte pásku do priestoru pre pásku stranou, ktorú chcete prehrávať, smerom k vám. Používajte len pásky TYP I (normálne). Zatvorte priestor pre pásku.
  Skontrolujte, či páska nie je uvoľnená. Zabránite poškodeniu pásky alebo prístroja.

3 Stlačte tlačidlo ◄ [13] na prístroji.
  Prístroj spustí prehrávanie.

Ak chcete	Stlačte
Pozastaviť prehrávanie	Tlačidlo ▮▮ [13] na prístroji. Prehrávanie sa obnoví opakovaným stlačením tlačidla.
Zastaviť prehrávanie	Tlačidlo ■⏏ [13] na prístroji.
Rýchlo previnúť dopredu alebo previnúť	Tlačidlo ◄◄ alebo ►► (rýchle previnutie dopredu alebo previnutie) [13] na prístroji.
Vysunúť kazetu	Tlačidlo ■⏏ [13] na prístroji.

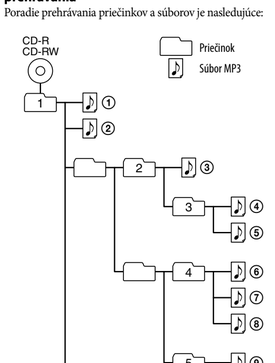
Výber skladby podľa čísla na diaľkovom ovládaní

(Príklad)
Pre skladbu alebo súbor MP3 s číslom 1: Stlačte tlačidlo 1 [22] a potom tlačidlo ENTER [23].
Pre skladbu alebo súbor MP3 s číslom 12: Stlačte tlačidlá 1, 2 [22] a potom tlačidlo ENTER [23].
Pre skladbu alebo súbor MP3 s číslom 123: Stlačte tlačidlá 1, 2, 3 [22] a potom tlačidlo ENTER [23].

Poznámka
Ak na displeji svieti nápis „SHUF" alebo „PGM", konkrétna skladba alebo súbor MP3 sa nedá vybrať. Označenie vypnite stlačením tlačidla MODE [18].

Príklad štruktúry priečinkov a poradia prehrávania

Poradie prehrávania priečinkov a súborov je nasledujúce:



Poznámky o diskoch MP3

- Po vložení disku prístroj prečíta všetky súbory na disku. Na displeji sa pritom zobrazuje nápis „READING". Ak je na disku veľké množstvo priečinkov alebo súborov iných ako MP3, môže trvať dlho, kým sa spustí prehrávanie alebo kým sa začne prehrávať nasledujúci súbor MP3.
  Na disk používaný na prehrávanie súborov MP3 neukladajte nepotrebné priečinky alebo súbory iné ako MP3.
- Výber konkrétneho súboru MP3 pomocou tlačidiel s číslami [22] na diaľkovom ovládaní je možný len pre súbory MP3 vo vybratom priečinku.
- Priečinok, ktorý neobsahuje súbor MP3, sa preskočí.
- Maximálny počet súborov: 255
- Maximálny počet priečinkov: 150
  Celkový maximálny počet priečinkov a súborov: 300
  Maximálny počet úrovní adresárov: 8
- Názvy priečinkov a názvy súborov je možné zobrazovať až do dĺžky 32 znakov.
- Tento prístroj dokáže zobrazovať znaky A – Z, a – z, 0 – 9 a _. Namiesto ostatných znakov sa zobrazí znak „_".
- Tento prístroj je kompatibilný s formátom štítkov ID3 po verziu 1.1.
  Ak súbor obsahuje informácie vo forme štítku ID3, môže sa zobraziť „názov skladby", „meno interpreta" a „názov albumu".
- Pri pomenovaní vždy k názvu súboru pridajte súborovú príponu „mp3".
- Ak pridáte príponu „mp3" k súboru inému ako MP3, prístroj nedokáže správne rozpoznať súbor a vygeneruje náhodný zvuk, ktorý by mohol poškodiť reproduktory.
- Názov súboru nemusí zodpovedať štítku ID3.

Technické údaje

Prehrávač diskov CD
Systém
  Digitálny audiosystém pre kompaktné disky
Vlastnosti laserovej diódy
  Vyžarovanie: nepretržité
  Výkon lasera: menej ako 44,6 µW
  (Hodnota výkonu sa meria vo vzdialenosti približne 200 mm od povrchu šošovky na bloku optickej prenosky s otvorom 7 mm.)
Otáčky hriadeľa
  200 ot./min. (rpm) až 500 ot./min. (rpm) (CLV)
Počet kanálov
  2
Frekvenčná charakteristika
  20 – 20 000 Hz +2/–1 dB
Pomalé a rýchle kolísanie
  Pod meratelnou hranicou

Rozhlasový prijímač
Frekvenčný rozsah

Model na napätie 120 V
FM: 87,5 – 108 MHz
AM: 530 – 1 710 kHz
Ostatné modely
FM: 87,5 – 108 MHz
AM: 531 – 1 611 kHz (s krokom 9 kHz) 530 – 1 610 kHz (s krokom 10 kHz)

Anténny
  FM: teleskopická anténa
  AM: zabudovaná feritová tyčová anténa

Kazetový rekordér
Nahrávací systém
  4-stopový, 2 stereokanály
Rýchle previjanie
  Približne 120 s (sekúnd) s kazetou Sony C-60
Frekvenčná charakteristika
  TYP I (normálny): 80 – 10 000 Hz

Časť USB
Podporovaná rýchlosť prenosu
  MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
  32 – 320 kb/s, VBR
Vzorkovacie frekvencie
  MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
  32/44,1/48 kHz
⇠ Port (USB)
  USB-A (vysokorýchlostný)

Všeobecné údaje
Reproduktor
  Celý rozsah: priemer 10 cm, 3,2 Ω, kónický typ (2)
Vstup
  ⇠ Port (USB): typ A, maximálny prúd 500 mA
Výstupy
  Konektor slúchadiel (stereofónny minikonektor)
  Pre slúchadlá s impedanciou 16 – 68 Ω
Výstupný výkon
  2,3 W + 2,3 W (pri 3,2 Ω, 10 % harmonické skreslenie)
Požiadavky na napájanie
  Pre rádio s prehrávačom diskov CD a kazetovým rekordérom:
  Modely pre Malajziu, Singapur a Thajsko: 230 – 240 V, striedavý prúd 50 Hz
  Model pre Mexiko: 120 V, striedavý prúd 60 Hz
  Ostatné modely: 230 V, striedavý prúd 50 Hz
  9 V, jednosmerný prúd, 6 batérií R20 (veľkosť D)
  Pre diaľkové ovládanie:
  3 V, jednosmerný prúd, 2 batérie R03 (veľkosť AAA)
Príkon
  18 W, striedavý prúd
Výdrž batérií
  Pre rádio s prehrávačom diskov CD a kazetovým rekordérom:

Nahrávanie z pásma FM
Batérie Sony R20P: približne 13,5 hod.
Alkalické batérie Sony LR20: približne 20 hod.
Prehrávanie pásky
Batérie Sony R20P: približne 7 hod.
Alkalické batérie Sony LR20: približne 12 hod.
Prehrávanie diskov CD
Batérie Sony R20P: približne 2,5 hod.
Alkalické batérie Sony LR20: približne 7 hod.

Rozmery
  Približne 420 × 158,5 × 260 mm (š/v/h)
  (vrátane vyčnievajúcich častí)
Hmotnosť
  Približne 3,8 kg (vrátane batérií)
Dodané príslušenstvo
  Sieťový napájací kábel (1)
  Diaľkové ovládanie (1)

Vzhľad a technické vlastnosti sa môžu meniť bez upozornenia.

Voliteľné príslušenstvo
Slúchadlá Sony série MDR

Základné operácie

* VOLUME + (VOL + na diaľkovom ovládaní) tlačidlá [9], ▶II [6], ◀ [13] a 5 [22] na diaľkovom ovládaní majú hmatový bodku.

Nastavenie hlasitosti

Stlačte tlačidlo VOLUME +, – (tlačidlo VOL +, – na diaľkovom ovládaní) [9].

Počúvanie cez slúchadlá

Pripojte slúchadlá do konektora ∩ (slúchadlá) [2].

Výber zvukových charakteristík

Opakovane stlačte tlačidlo SOUND [7] na prístroji, kým sa nevyberie požadované zvukové zvýraznenie.

Voľba	Výsledok
ROCK	Mohutný, jasný zvuk s dôrazom na zvuky nízkeho a vysokého rozsahu
POP	Lahký, čistý zvuk s dôrazom na zvuky vysokého a stredného rozsahu
JAZZ	Dunivý zvuk s dôrazom na basové tóny
VOCAL	Prítomnosť hlasov, zvýraznenie zvukov stredného rozsahu
OFF	Celý dynamický rozsah napríklad pre klasickú hudbu

Zvýraznenie basových tónov

Stlačte tlačidlo MEGA BASS [7] na prístroji.
Na displeji sa zobrazí nápis „MEGA BASS".
Ak chcete obnoviť normálny zvuk, stlačte tlačidlo znovu.

Prehrávanie disku CD alebo MP3

1 Stlačte tlačidlo CD [12] na prístroji.
  (Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo OPERATE [15] a potom opakovane tlačidlo FUNCTION [12], kým sa na displeji nezobrazí symbol „CD".)
2 Stlačte tlačidlo ⏏ PUSH OPEN/CLOSE [8] na prístroji a do priestoru pre disk CD vložte disk potlačenou stranou nahor.
  Priestor pre disk CD zatvorte stlačením tlačidla ⏏ PUSH OPEN/CLOSE [8] na prístroji.

3 Stlačte tlačidlo ▶II na prístroji (tlačidlo ► na diaľkovom ovládaní) [6].
  Na prístroji sa raz zobrazia všetky skladby a súbory MP3.
  Po vložení disku MP3, keď prístroj načíta všetky informácie o súboroch, sa na displeji zobrazí nápis „MP3".

Poznámky o diskoch MP3

- Po vložení disku prístroj prečíta všetky súbory na disku. Na displeji sa pritom zobrazuje nápis „READING". Ak je na disku veľké množstvo priečinkov alebo súborov iných ako MP3, môže trvať dlho, kým sa spustí prehrávanie alebo kým sa začne prehrávať nasledujúci súbor MP3.
  Na disk používaný na prehrávanie súborov MP3 neukladajte nepotrebné priečinky alebo súbory iné ako MP3.
- Výber konkrétneho súboru MP3 pomocou tlačidiel s číslami [22] na diaľkovom ovládaní je možný len pre súbory MP3 vo vybratom priečinku.
- Priečinok, ktorý neobsahuje súbor MP3, sa preskočí.
- Maximálny počet súborov: 255
- Maximálny počet priečinkov: 150
  Celkový maximálny počet priečinkov a súborov: 300
  Maximálny počet úrovní adresárov: 8
- Názvy priečinkov a názvy súborov je možné zobrazovať až do dĺžky 32 znakov.
- Tento prístroj dokáže zobrazovať znaky A – Z, a – z, 0 – 9 a _. Namiesto ostatných znakov sa zobrazí znak „_".
- Tento prístroj je kompatibilný s formátom štítkov ID3 po verziu 1.1.
  Ak súbor obsahuje informácie vo forme štítku ID3, môže sa zobraziť „názov skladby", „meno interpreta" a „názov albumu".
- Pri pomenovaní vždy k názvu súboru pridajte súborovú príponu „mp3".
- Ak pridáte príponu „mp3" k súboru inému ako MP3, prístroj nedokáže správne rozpoznať súbor a vygeneruje náhodný zvuk, ktorý by mohol poškodiť reproduktory.
- Názov súboru nemusí zodpovedať štítku ID3.

Prehrávanie pásky

Na prevádzku používajte tlačidlá na prístroji.

1 Stlačte tlačidlo TAPE [12] na prístroji.
2 Stlačte tlačidlo ■⏏ [13] na prístroji a vložte pásku do priestoru pre pásku stranou, ktorú chcete prehrávať, smerom k vám. Používajte len pásky TYP I (normálne). Zatvorte priestor pre pásku.
  Skontrolujte, či páska nie je uvoľnená. Zabránite poškodeniu pásky alebo prístroja.

3 Stlačte tlačidlo ◄ [13] na prístroji.
  Prístroj spustí prehrávanie.

Ak chcete	Stlačte
Pozastaviť prehrávanie	Tlačidlo ▮▮ [13] na prístroji. Prehrávanie sa obnoví opakovaným stlačením tlačidla.
Zastaviť prehrávanie	Tlačidlo ■⏏ [13] na prístroji.
Rýchlo previnúť dopredu alebo previnúť	Tlačidlo ◄◄ alebo ►► (rýchle previnutie dopredu alebo previnutie) [13] na prístroji.
Vysunúť kazetu	Tlačidlo ■⏏ [13] na prístroji.

Výber skladby podľa čísla na diaľkovom ovládaní

(Príklad)
Pre skladbu alebo súbor MP3 s číslom 1: Stlačte tlačidlo 1 [22] a potom tlačidlo ENTER [23].
Pre skladbu alebo súbor MP3 s číslom 12: Stlačte tlačidlá 1, 2 [22] a potom tlačidlo ENTER [23].
Pre skladbu alebo súbor MP3 s číslom 123: Stlačte tlačidlá 1, 2, 3 [22] a potom tlačidlo ENTER [23].

Poznámka
Ak na displeji svieti nápis „SHUF" alebo „PGM", konkrétna skladba alebo súbor MP3 sa nedá vybrať. Označenie vypnite stlačením tlačidla MODE [18].

Príklad štruktúry priečinkov a poradia prehrávania

Poradie prehrávania priečinkov a súborov je nasledujúce:

Poznámky o diskoch MP3

- Po vložení disku prístroj prečíta všetky súbory na disku. Na displeji sa pritom zobrazuje nápis „READING". Ak je na disku veľké množstvo priečinkov alebo súborov iných ako MP3, môže trvať dlho, kým sa spustí prehrávanie alebo kým sa začne prehrávať nasledujúci súbor MP3.
  Na disk používaný na prehrávanie súborov MP3 neukladajte nepotrebné priečinky alebo súbory iné ako MP3.
- Výber konkrétneho súboru MP3 pomocou tlačidiel s číslami [22] na diaľkovom ovládaní je možný len pre súbory MP3 vo vybratom priečinku.
- Priečinok, ktorý neobsahuje súbor MP3, sa preskočí.
- Maximálny počet súborov: 255
- Maximálny počet priečinkov: 150
  Celkový maximálny počet priečinkov a súborov: 300
  Maximálny počet úrovní adresárov: 8
- Názvy priečinkov a názvy súborov je možné zobrazovať až do dĺžky 32 znakov.
- Tento prístroj dokáže zobrazovať znaky A – Z, a – z, 0 – 9 a _. Namiesto ostatných znakov sa zobrazí znak „_".
- Tento prístroj je kompatibilný s formátom štítkov ID3 po verziu 1.1.
  Ak súbor obsahuje informácie vo forme štítku ID3, môže sa zobraziť „názov skladby", „meno interpreta" a „názov albumu".
- Pri pomenovaní vždy k názvu súboru pridajte súborovú príponu „mp3".
- Ak pridáte príponu „mp3" k súboru inému ako MP3, prístroj nedokáže správne rozpoznať súbor a vygeneruje náhodný zvuk, ktorý by mohol poškodiť reproduktory.
- Názov súboru nemusí zodpovedať štítku ID3.
- Po pripojení zariadenia USB prístroj prečíta všetky súbory v zariadení. Ak zariadenie obsahuje mnoho priečinkov alebo súborov, prístroju môže trvať dlhší čas, kým dokončí čítanie.
- Nepripájajte zariadenie USB k prístroju prostredníctvom rozbočovača USB.
- V prípade niektorých zariadení USB sa môže vykonanie operácie zo zariadení USB na tomto prístroji oneskorovať.
- Tento prístroj nemôže podporovať všetky funkcie, ktoré sú k dispozícii na pripojenom zariadení USB.
- Súbory nahrané týmto prístrojom sa prehrávajú v poradí, v akom bol priečinok vytvorený. Súbory nahrané iným zariadením (ako je počítač) sa nemusia prehrávať v poradí, v ktorom boli nahrané.
- Poradie prehrávania na prístroji sa môže líšiť od poradia prehrávania na pripojenom zariadení USB.
- Pred každým odpojením zariadenia USB stlačte tlačidlo ■ [6] a skontrolujte, či sa zobrazí nápis „NO DEV". Odpojenie zariadenia USB, keď sa nezobrazuje nápis „NO DEV", môže spôsobiť poškodenie údajov alebo poškodenie samotného zariadenia USB.
- Na zariadenie USB, ktoré obsahuje súbory MP3, neukladajte okrem súborov MP3 iné súbory alebo nadbytočné priečinky.
- Počas prehrávania sa priečinky, ktoré neobsahujú súbory MP3, preskakujú.
- Tento prístroj môže prehrávať len súbory MP3 s príponou „MP3".
- Ak sa na disku nachádzajú súbory s príponou MP3, ktoré nie sú súbormi typu MP3, prístroj môže vydávať šum alebo nastane porucha.
- Jedno zariadenie USB môže obsahovať najviac 999 súborov MP3 a 999 priečinkov.
  Maximálny počet súborov MP3 a priečinkov sa môže meniť podľa štruktúry súborov a priečinkov.
- Kompatibilita s každým softvérom na kódovanie a zápis súborov MP3, nahrávacími zariadeniami a nahrávacími médiami sa nedá zaručiť.
  V prípade používania nekompatibilného zariadenia USB môže dochádzať k preskakovaniu zvuku, môže vznikať šum alebo zariadenie nemusí vôbec prehrávať.

Nahrávanie na pásku

Na prevádzku používajte tlačidlá na prístroji.

1 Stlačením tlačidla ■⏏ [13] na prístroji otvorte priestor pre pásku a vložte prázdnu pásku stranou, na ktorú chcete nahrávať, smerom k vám. Používajte len pásky TYP I (normálne). Zatvorte priestor pre pásku.
2 Vyberte zdroj programu, z ktorého chcete nahrávať.
  Ak chcete nahrávať z prehrávača diskov CD, vložte disk CD a stlačte tlačidlo CD [12] na prístroji.
  Ak chcete nahrávať z rádia, naladte požadovanú stanicu.
3 Nahrávanie spustite stlačením tlačidla ● [13] na prístroji (tlačidlo ◄ sa stlačí automaticky).

Ak chcete	Stlačte
Pozastaviť nahrávanie	Tlačidlo ▮▮ [13] na prístroji. Nahrávanie sa obnoví opakovaným stlačením tlačidla.
Zastaviť nahrávanie	Tlačidlo ■⏏ [13] na prístroji.

Tipy

- Nastavenie hlasitosti alebo zvukového zvýraznenia neovplyvňuje úroveň nahrávania.
- Ak v prípade programu v pásme AM vzniká pískavý zvuk po stlačení tlačidla ● [13] v kroku 3, stlačením tlačidla MODE [18] na prístroji vyberte polohu prepínača ISS (prepínač potlačenia rušenia), v ktorej sa šum najviac zoslabí.
- Najlepšie výsledky dosiahnete, ak pri nahrávaní použijete napájanie zo siete striedavého prúdu.
- Ak chcete nahrávku odstrániť, postupujte nasledujúcim spôsobom:
  1 Vložte pásku s nahrávkou, ktorú chcete odstrániť.
  2 Stlačte tlačidlo TAPE [12] na prístroji.
  3 Stlačte tlačidlo ● [13] na prístroji.

Počúvanie rádia

1 Opakovane stlačte tlačidlo RADIO [12] na prístroji (tlačidlo BAND [21] na diaľkovom ovládaní).
  Po každom stlačení tlačidla sa označenie zmení nasledujúcim spôsobom:
  „FM" → „AM".
2 Podržte stlačené tlačidlo TUNE + alebo – [1], kým sa na displeji nezačnú meniť čísla hodnôt frekvencie.
  Prístroj automaticky prehľadá rádiové frekvencie a zastaví sa, keď nájde silnú stanicu.
  Ak nemôžete naladiť stanicu, opakovane stláčajte tlačidlo TUNE + alebo – [1] a frekvencia sa bude meniť po krokoch.
  Pri príjme stereofónneho vysielania

Egyéb műveletek

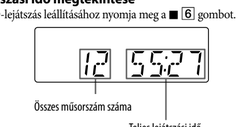
A kijelző használata

A kijelző segítségével megtekintheti a CD-vel kapcsolatos adatokat.

Audió CD adatainak megtekintése

A CD-n lévő összes műsorszám és a teljes lejátszási idő megtekintése

A CD-lejátszás leállításához nyomja meg a ■ [6] gombot.



Összes műsorszám száma

Teljes lejátszási idő

MP3-lemez adatainak megtekintése

A CD-lemezen lévő mappák teljes számának ellenőrzése

A CD-lejátszás leállításához nyomja meg a ■ [6] gombot.

Összes mappa száma

Fájlinformációk megtekintése

MP3-lemez lejátszása közben nyomja meg a készüléken található DISP/ENT/MEMORY [17] gombot. A kijelző az alábbiak szerint változik:

→ Az aktuális fájl sorszáma és lejátszási ideje
↓
A dal címe (♫)*
↓
Az előadó neve (👤)
↓
Az album címe (🗀)*

* Ha a fájl nem rendelkezik az ID3 címkézési információval, a fájl neve vagy a mappa neve megjelenik a kijelzőn.

Műsorszámok/MP3-fájlok ismétlődő lejátszása (Ismétlő lejátszás)

Műsorszámokat/MP3-fájlokat ismételten lejátszhat normál, véletlen sorrendű, illetve programozott lejátszási módban.

1 Nyomja meg a készüléken található CD [12] gombot.
A kijelzőn a „CD" felirat jelenik meg.
2 Folytassa a következők szerint.

Ismétléshez	Hajtsa végre a következőt:	
egyetlen műsorszám/ MP3-fájl	1	Nyomja meg a készüléken található REPEAT [19] gombot, amíg a „↻ 1" kijelzés meg nem jelenik.
	2	Nyomja meg a ⏮ vagy ⏭ [10] gombot a megismételni kívánt műsorszám/MP3-fájl kiválasztásához.
	3	Nyomja meg a ⏯ gombot a készüléken (► a távvezérlőn) [6].
a CD-n lévő összes műsorszám/ MP3-fájl	1	Nyomja meg a REPEAT [19] gombot a készüléken, amíg a „↻" kijelzés meg nem jelenik.
	2	Nyomja meg a ⏯ gombot a készüléken (► a távvezérlőn) [6].
egy kiválasztott mappa (csak MP3-lemeznél)	1	Nyomja meg a REPEAT [19] gombot a készüléken, amíg a „↻ és „🗀" meg nem jelenik.
	2	Válassza ki a mappát azáltal, hogy megnyomja a 🗀 + vagy 🗀 – gombot (FOLDER + vagy – a távvezérlőn) [11].
	3	Nyomja meg a ⏯ gombot a készüléken (► a távvezérlőn) [6].
műsorszámok/ MP3-fájlok véletlenszerű sorrendben	1	Válassza ki a véletlen sorrendű lejátszás funkciót (lásd: „Műsorszámok/MP3-fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben").
	2	Nyomja meg a készüléken található REPEAT [19] gombot, amíg meg nem jelenik a „SHUF" és „↻" kijelzés.
	3	Nyomja meg a ⏯ gombot a készüléken (► a távvezérlőn) [6].
Egy kiválasztott mappában lévő fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben (csak MP3-lemeznél)	1	Indítsa el a mappa véletlen sorrendű lejátszása funkciót (lásd: „Műsorszámok/MP3-fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben").
	2	Nyomja meg a REPEAT [19] gombot a készüléken, amíg a „↻", „SHUF" és „🗀" kijelzés meg nem jelenik.
	3	Nyomja meg a ⏯ gombot a készüléken (► a távvezérlőn) [6].
beprogramozott műsorszámok/ MP3-fájlok	1	Programozzon be műsorszámokat/MP3-fájlokat (lásd: „Saját program létrehozása").
	2	Nyomja meg a REPEAT [19] gombot a készüléken, amíg a „↻ és a „PGM" meg nem jelenik.
	3	Nyomja meg a ⏯ gombot a készüléken (► a távvezérlőn) [6].

Ismétlő lejátszás törlése

Nyomja meg a készüléken található REPEAT [19] gombot, amíg a „↻" jel el nem tűnik a kijelzőről.

Műsorszámok/MP3-fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben (Véletlen sorrendű lejátszás)

A műsorszámokat/MP3-fájlokat lejátszhatja véletlenszerű sorrendben.

1 Nyomja meg a készüléken található CD [12] gombot.
A kijelzőn a „CD" felirat jelenik meg.
2 Nyomja meg a MODE [18] gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „SHUF" felirat.
3 Nyomja meg a ⏯ gombot a készüléken (► a távvezérlőn) [6] a véletlen sorrendű lejátszás elindításához.

Véletlen sorrendű lejátszás törlése

Először állítsa le a lejátszást. Ezután nyomja meg a MODE [18] gombot, amíg a „SHUF" felirat el nem tűnik a kijelzőről.

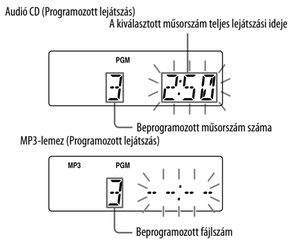
Tippek:
- Véletlen sorrendű lejátszás során nem választhatja ki az előző műsorszámot/MP3-fájlt azáltal, hogy megnyomja a ⏮ [10] gombot.
- A folytatás funkció nem működik a véletlen sorrendű lejátszás alkalmával.

Saját program létrehozása (Programozott lejátszás)

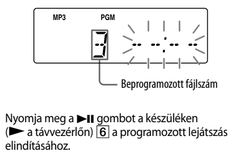
Egy CD-lemezen maximum 25 műsorszám/MP3-fájl lejátszási sorrendjét állíthatja be.

1 Nyomja meg a készüléken található CD [12] gombot.
A kijelzőn a „CD" felirat jelenik meg.
2 Nyomja meg a MODE [18] gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „PGM" felirat.
3 Nyomja meg a ⏮ vagy ⏭ [10] gombot a műsorszám/MP3-fájl kiválasztásához, majd nyomja meg a DISP/ENT/MEMORY [17] gombot a programba történő felvételhez. Ismételje meg ezt a műveletet más műsorszámok beprogramozásához, az Ön által kívánt sorrendben.
Az első műsorszám beprogramozása után megjelenik a „STEP 1" kijelzés, utána pedig a kiválasztott műsorszám/ MP3-fájl.
Minden egyes műsorszám/MP3-fájl hozzáadása után a szám eggyel nagyobb lesz.

Audió CD (Programozott lejátszás)



MP3-lemez (Programozott lejátszás)



4 Nyomja meg a ⏯ gombot a készüléken (► a távvezérlőn) [6] a programozott lejátszás elindításához.

Programozott lejátszás törlése

Először állítsa le a lejátszást. Ezután nyomja meg a MODE [18] gombot, amíg a „PGM" felirat el nem tűnik a kijelzőről.

A program utolsó műsorszámának törlése

A készülék leállítása után nyomja meg a távvezérlőn lévő CLEAR [20] gombot.

Tippek:
- Újból lejátszhatja ugyanazt a programot, mivel a programot a készülék tárolja, amíg ki nem nyitja a CD-tálcát.
- Felveheti a saját programját. A program létrehozása után tegyen be egy üres kazettát és nyomja meg a készüléken található ● [13] gombot a felvétel elindításához.
- A folytatás funkció nem működik a programozott lejátszás alkalmával.

Rádióállomások beprogramozása

Eltárolhatja a rádióállomásokat a készülék memóriájába. Maximum 30 rádióállomást, 20 FM és 10 AM állomást programozhat be tetszőleges sorrendben.

1 A hullámsáv kiválasztásához ismételten nyomja meg a RADIO [12] gombot a készüléken.
2 Tartsa lenyomva a RADIO [12] gombot a készüléken két másodpercig, amíg a kijelzőn villogni nem kezd az „AUTO" felirat.
3 Nyomja meg a készüléken található DISP/ENT/MEMORY [17] gombot.
Az állomásokat a készülék eltárolja a memóriában, az alacsonyabb frekvenciáktól indulva a magasabbakig.

Ha egy állomás nem programozható be automatikusan

A gyenge jellel rendelkező állomást manuálisan kell beállítania.

1 A hullámsáv kiválasztásához ismételten nyomja meg a RADIO [12] gombot a készüléken.
2 Hangolja be a kívánt állomást.
3 Tartsa lenyomva a készüléken a DISP/ENT/MEMORY [17] gombot 2 másodpercig, amíg a kijelzőn villogni nem kezd az előre beállított programszám.
4 Nyomja meg a készüléken a PRESET + vagy – [10] gombot, amíg a kijelzőn villogni nem kezd az állomáshoz előre beállítani kívánt programszám.
5 Nyomja meg a készüléken található DISP/ENT/MEMORY [17] gombot.
Az új állomás a régi helyére kerül.

A távvezérlőn

1 Nyomja meg a BAND [21] gombot, amíg a kívánt hullámsáv meg nem jelenik a kijelzőn.
2 Hangolja be a kívánt állomást.
3 Tartsa kb. 2 másodpercig lenyomva azokat a számgombokat [22], amelyeket be szeretne állítani az új állomáshoz.
Egyszámjegyű előre beállított szám kiválasztásához kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a számgombot.
Kétszámjegyű előre beállított szám kiválasztásához nyomja meg az első számjegyet, majd tartsa lenyomva a második számjegyet kb. 2 másodpercig.
(Példa)
Az 1 mint előre beállított számjegy esetén: Tartsa lenyomva az 1 [22] gombot kb. 2 másodpercig.
A 12 mint előre beállított számjegy esetén: Nyomja meg az 1 [22] gombot, majd tartsa lenyomva a 2 [22] gombot kb. 2 másodpercig.

Ötlet
A beprogramozott rádióállomások a memóriában maradnak akkor is, ha kihúzza a hálózati kábelt, illetve kiveszi az elemeket.

Beprogramozott rádióállomások hallgatása

1 A hullámsáv kiválasztásához ismételten nyomja meg a RADIO [12] gombot a készüléken.
2 Nyomja meg a készüléken található PRESET + vagy – [10] gombot a tárolt állomás behangolásához.

A távvezérlőn

1 Ismételten nyomja meg a BAND [21] gombot a hullámsáv kiválasztásához.
2 Nyomja meg a számgombokat [22] a tárolt állomás behangolásához.
(Példák)
Az 1 mint előre beállított számjegy esetén: Nyomja meg az 1 [22], majd az ENTER [23] gombot.
A 12 mint előre beállított számjegy esetén: Nyomja meg az 1, 2 [22], majd az ENTER [23] gombot.

Elalvás zenére

1 Játssza le a kívánt zeneforrást.
2 Nyomja meg a SLEEP [14] gombot a „SLEEP" kijelzés megjelenítéséhez.
3 Nyomja meg a SLEEP [14] gombot annak beállításához, hogy a készülék hány perc elteltével kapcsolódjon ki automatikusan.
Valahányszor megnyomja a gombot, a kijelző az alábbiak szerint változik:
„AUTO"* → „60MIN" → „30MIN" → „20MIN" → „10MIN" → „OFF".
* Az „AUTO" opció kiválasztása esetén a CD lejátszása maximum 90 percen belül leáll, és a készülék automatikusan kikapcsol. Ha a rádiót hallgatja, a rádió 90 percen belül leáll.
Ha eltelik 4 másodperc a SLEEP gomb megnyomása után [14], a kijelzőn lévő perceket eltárolja a készülék.
Ha a beprogramozott idő letelik, a készülék automatikusan kikapcsol.

Az elalvási funkció törlése

A készülék kikapcsolásához nyomja meg az OPERATE [15] vagy a SLEEP [14] gombot.

Megjegyzés
Ha ezen funkció használata közben kazettát játszik le:
Ha a szalag egy oldala hosszabb a beállított időnél, a készülék csak a szalag végénél kapcsolódik ki.

Különálló műsorszám vagy MP3-fájl felvétele USB-eszközre lejátszás során

REC1 Felvétel

Ez a módszer lehetővé teszi az aktuálisan lejátszott műsorszám vagy MP3-fájl felvételét USB-eszközre. Lásd még a „Szinkron-felvétel" című szakaszt a „Felvétel lemezről USB-eszközre" című leírásban az első lapon.

1 Csatlakoztasson felvételre alkalmas USB-eszközt a ⇜ (USB) porthoz [3].
2 Nyomja meg a CD [12] gombot, és helyezze be a felvenni kívánt műsorszámot vagy MP3-fájlt tartalmazó lemezt.
3 Válassza ki a műsorszámot vagy MP3-fájlt és indítsa el a lejátszást.
4 Nyomja meg a készüléken található CD-USB SYNC/ REC1 [4] gombot a kiválasztott műsorszám vagy MP3-fájl lejátszása közben.
A „REC" villogni kezd és a kijelzőn felváltva a következők jelennek meg: „REC 1", „FREExxxM"* (szabad hely a USB-eszközön) és „PUSH ENT". A USB-eszköz átáll felvételi készenlét üzemmódba, és a készülék szünetelteti a lejátszást.
* Ha a szabad hely nagysága gigabájt-nagyságrendű, megjelenik a „FREExxxG" kijelzés.
5 Nyomja meg a DISP/ENT/MEMORY [17] gombot a készüléken (vagy az ENTER [23] gombot a távvezérlőn).
A felvétel elindul.
A felvétel befejeződése után a CD-lejátszó folytatja a lejátszást.

A felvétel leállítása

Nyomja meg a ■ [6] gombot.

Lejátszásra és felvételre alkalmas USB-eszközök

Ehhez a készülékhez a következő Sony USB-eszközök használhatók. Egyéb USB-eszközök nem használhatók lejátszásra/felvételre ezzel a készülékkel.

Ellenőrzött Sony digitális zenelejátszó (2007. januári adatok szerint)

A termék neve	A modell neve
Walkman®	NWD-B103/B103F/B105/B105F

Ellenőrzött Sony USB adathordozó (2007. januári adatok szerint)

A termék neve	A modell neve
MICROVAULT	USM512EX / 1GEX / 2GEX
	USM128J / 256J / 512J / 1GJ / 2GJ / 4GJ
	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX
	USM256H / 512H / 1GH / 2GH / 4GH

A kompatibilis eszközökkel kapcsolatos legfrissebb információkat megkeresheti az alábbi weboldalakon.
Európai vásárlók:
<http://sonydigital-link.com/dna>
Latin-amerikai vásárlók:
<http://www.sony-latin.com/pa/info>
Ázsiai és óceániai vásárlók:
<http://www.css.ap.sony.com/>

Megjegyzés
- A fenti modellek formázása során feltétlenül magának a modellnek a használatával vagy az adott modellhez kijelölt formázó szoftver használatával végezze el a formázást. Ellenkező esetben megtörténhet, hogy ezzel a készülékkel nem tud megfelelő felvételeket készíteni a USB-eszközre.
- Kizárólag a felsorolt USB-eszközöket használja. A fel nem sorolt modellek használatára nem vállalunk garanciát.
- Még a fenti USB-eszközök használata esetén sem mindig biztosítható a működés.
- A fenti USB-eszközök egy része bizonyos területeken nem mindig kapható.

Óvintézkedések

A készülék által LEJÁTSZHATÓ lemezek

- Audió CD
- CD-R/CD-RW (CD-DA*/MP3-fájlok)

* A CD-DA a Compact Disc Digital Audio (digitális audió CD-lemez) rövidítése. Ez egy audió CD-lemezeknél alkalmazott felvételkészítési szabvány.

A készülék által NEM LEJÁTSZHATÓ lemezek

- Olyan CD-R/CD-RW lemezek, amelyeket az ISO 9660 1/2 szintű és Joliet szabványnak megfelelő zenei CD formátumtól, illetve MP3 formátumtól eltérő formátumban rögzítettek
- Rossz felvételi minőségű, karcos vagy elszennyeződött, illetve inkompatibilis felvevőkészülékkel rögzített CD-R/CD-RW lemez
- Nem megfelelően véglegesített CD-R/CD-RW lemez

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

- Lejátszás előtt tisztítóruhával tisztítsa meg a CD-t. A lemez középétől kifelé haladva törölje át a CD-t. A CD-n lévő karcolás, szennyeződés vagy ujjlenyomat olvasási hibát okozhat.

- Ne használjon oldószereket, mint például benzin, hígító, kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószerek vagy a bakelitlemezekhez ajánlott antisztatikus permeteket.
- Ne tegye ki a CD-lemezt közvetlen napsütésnek vagy hőforrásnak, például forró légáramlatnak, illetve ne hagyja közvetlen napsütésben leállított autóban, mivel az autó belsejében meglehetősen nagy hőmérséklet-emelkedés fordulhat elő.
- Ne ragasszon papírt vagy matricát a CD-lemezre, és ne karcolja meg a felszínét.
- A lejátszást követően tárolja a CD-t a tokjában.

A biztonság érdekében

- Mivel a CD-lejátszó részben alkalmazott lézersugár károsítja a szemet, ne kísérelje meg szétszerelni a készülékházat. A javítást bízza szakemberre!
- Ha szilárd tárgy vagy folyadék kerül a készülékbe, húzza ki a hálózati kábelt, és ellenőriztesse a készüléket szakképzett szakemberrel, mielőtt újra használná.
- A készülék nem játssza le a szabványostól eltérő alakú (pl. szív, négyzet vagy csillag alakú) lemezeket. Az erre irányuló kísérlet károsíthatja a készüléket. Ne használjon ilyen lemezeket.

Áramforrások

- Váltakozó áramú üzemeltetés esetén ellenőrizze, hogy a készülék működési feszültsége megegyezik-e a helyi hálózati feszültséggel (lásd: „Műszaki adatok"), és használja a mellékelt erősáramú kábelt; más típust ne használjon.
- A készülék a hálózati áramforráshoz kapcsolódik mindaddig, amíg a hálózati kábel csatlakoztatva van a fali aljzatba, még akkor is, ha ki van kapcsolva.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, csatlakoztassa le a hálózati áramforrásról.
- Ha az elemeket nem használja, vegye ki a készülékből, így elkerülhető az elemekből szivárgó elektrolit, illetve a korrózió által okozott kár.
- A működési feszültséget, áramfogyasztást stb. jelző adattábla a készülék alján található.

Az elhelyezéssel kapcsolatos tudnivalók

- Ne hagyja a készüléket hőforrás közelében, valamint nagyon poros, közvetlen napsütésnek vagy mechanikai rázkódásnak kitett helyen, illetve közvetlen napsütésben leparkolt gépkocsiban.
- Ne tegye a készüléket lejtős vagy instabil helyre.
- Ne helyezzen semmit a készülékház oldalától számított 10 mm-es területen belülre. A készülék megfelelő üzemeléséhez és az alkatrészek élettartamának megnöveléséhez a szellőzőnyílások előtt nem lehet akadály.
- Mivel erős mágnes található a hangszórókban, tartsa távol a készüléktől a mágneskódolt hitelkártyákat, illetve a rugós felhúzható karórákat a mágnes által okozott lehetséges károsodás megelőzésére.

Az üzemeltetéssel kapcsolatos tudnivalók

- A készülék közvetlen hidegről meleg, illetve nedves környezetbe kerülésekor a CD-lejátszó rész belsejében lévő lencsén pára csapódhat le. Ha ez előfordul, a készülék működése nem lesz megfelelő. Ebben az esetben vegye ki a CD-t, és várjon körülbelül egy órát, amíg a lecsapódott nedvesség elpárolog.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használta, néhány percre kapcsolja lejátszás üzemmódba, hogy bemelegedjen, mielőtt beletenne kazettát.

Megjegyzések a kazettákkal kapcsolatban

- A vételenszerű felvételek elkerülése érdekében törje ki a kazetta fülét az A vagy B oldalon. Ha szeretné újból felhasználni a kazettát felvétel céljából, ragasszon szigetelőszalagot a kitört fül helyére.

- A hosszú, folyamatos felvétel vagy lejátszás kivételével nem javasoljuk 90 percnél hosszabb lejátszási idejű kazetta használatát.

A készülékház tisztítása

- A készülékházat, a panelt és a vezérlőket semleges tisztítószeroldattal kissé benedvesített, puha ruhával tisztítsa. Ne használjon semmiféle dörzskendőt, súrolószert vagy oldószert, például alkoholt vagy benzint.

Ha bármilyen kérdése vagy problémája van a készülékével kapcsolatban, kérjük, forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.

Hibaelhárítás

Általános adatok

A készüléket nem lehet bekapcsolni.
- Megfelelően csatlakoztassa a hálózati kábelt a fali aljzathoz.
- Győződjön meg arról, hogy az elemek megfelelően vannak behelyezve.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki őket újakra.
- Ha a készüléket elemmel működteti, nem lehet a távvezérlővel bekapcsolni.

A készüléket nem lehet bekapcsolni, felváltva megjelenik a „BATTERY" és az „ERROR" kijelzés.
- Győződjön meg arról, hogy az elemek megfelelően vannak behelyezve.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki őket újakra.

Nincs hang.
- Ha a hangszórókon keresztül hallgatja a zenét, húzza ki a fejhallgató csatlakozóját.

Zaj hallatszik.
- A készülék közelében valaki hordozható telefont, illetve egyéb olyan eszközt használ, amely rádióhullámokat bocsát ki. → Távolítsa el a készülék közeléből a hordozható telefont stb.

CD-/MP3-lejátszó

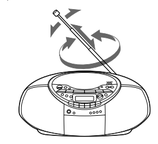
A CD nem játszható le, illetve a „NO DISC" felirat jelenik meg behelyezett CD esetén is.
- A CD-t a címkézett oldalával felfelé helyezze be.
- Tisztítsa meg a CD-t.
- Vegye ki a CD-t, és hagyja nyitva a CD-tálcát körülbelül egy órán keresztül, hogy a lecsapódott nedvesség felszáradjon.
- A CD-R/CD-RW lemez üres.
- Probléma van a CD-R/CD-RW, a felvevőkészülék vagy alkalmazás minőségével.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki őket újakra.

Hangkihagyás fordul elő.
- Csökkentse a hangerőt.
- Tisztítsa meg a CD-t, illetve erősen károsodott CD esetén helyezzen be másik lemezt.
- Tegye a készüléket vibrációmentes helyre.
- Tisztítsa meg a lencsét kereskedelmi forgalomban kapható fúvógéppel.
- Hangkihagyás fordulhat elő, illetve zaj hallatszódhat, ha gyenge minőségű CD-R/CD-RW lemezt használ, illetve ha probléma van a felvevőkészülékkel vagy az alkalmazási szoftverrel.

A lejátszás elindulásához a szokásosnál hosszabb időre van szükség.
- A következő lemezek esetén a lejátszás elindulásához hosszabb időre van szükség.
  – bonyolult fastruktúrával felvett lemez.
  – ha a lemezt nem véglegesítették (vagyis a lemezre további adatokat lehet felvenni).
  – a lemezen sok mappa van, vagy vannak rajta nem MP3-formátumú fájlok.

Rádió

Gyenge a vétel.
- Az FM-vétel javításához fordítson az antennán.



- Az AM-vétel javításához fordítson magán a készüléken.

A hang gyenge vagy rossz minőségű.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki őket újakra.
- Vigye távolabb a készüléket a TV-készüléktől.
- Ha az AM rádióadás hallgatása közben használja a távvezérlőt, előfordulhat, hogy zaj hallatszik.

A TV képe instabil lesz.
- Ha a beltéri antennával felszerelt TV-készülék közelében FM rádióadást hallgat, vigye távolabb a készüléket a TV-készüléktől.

Kazettás magnetofon

A szalag nem mozdul meg, amikor megnyomja az egyik kezelőgombot.
- Szilárdan csukja be a kazettatartót.

A ● gomb [13] nem működik, vagy a kazetta nem játszik le vagy nem vesz fel.
- Ellenőrizze, hogy a helyén van-e a kazetta biztonsági füle.

Gyenge minőségű vagy torz lejátszás, felvétel vagy törlés.
- Tisztítsa meg a fejeket száraz vagy nedves típusú tisztítókazetta használatával (külön kapható) minden tíz óra használat után, majd szükség szerint, mielőtt elindítana egy fontos felvételt, vagy egy régi kazetta lejátszása után. Ha elmulasztja megtisztítani a magnetofon fejeit, a hang minősége romolhat, illetve megtörténhet, hogy nem tud kazettákat felvenni vagy lejátszani a készülékkel. A részletekről olvassa el a tisztítókazetta használati utasítását.
- II. típusú (krómos (high position)) vagy IV. típusú (metál) szalag használatos. Csak I. típusú (normál) szalagot használjon.
- Mágnesezze le a fejeket kereskedelmi forgalomban kapható fej-lemágnesezővel.
- Ha az elemek gyengék, cserélje ki őket újakra.

USB-eszköz

A felvétel a USB-eszközre nem indul el.
- A következő problémák fordulhatnak elő.
  – A USB-eszköz megtelt.
  – Az MP3-fájlok és mappák száma a USB-eszközön elérte a maximumot.
  – A USB-eszköz írásvédett.

A felvétel a befejezés előtt leállt.
- Nem támogatott USB-eszközt használ. A támogatott eszközök típusairól lásd: „Lejátszásra és felvételre alkalmas USB-eszközök" (ezen az oldalon).
- A USB-eszköz nincs megfelelően formázva. A USB-eszköz formázásának pontos módjáról olvassa el a USB-eszköz használati utasítását.
- Kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki a USB-eszközt. Ha a USB-eszközön van ki-be kapcsoló, kapcsolja ki a USB-eszközt, majd újból kapcsolja be, miután kivette a készülékből. Utána újból készítse el a felvételt.
- Ha a felvételi és törlési műveleteket több alkalommal is megismétlik, a USB-eszköz fájlstruktúrája bonyolulttá válik. A probléma megoldásának módjáról olvassa el a USB-eszköz használati utasítását. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony-márkakereskedővel.

A felvétel a USB-eszközre sikertelen.
- Nem kompatibilis USB-eszközt használ. Olvassa el a „Lejátszásra és felvételre alkalmas USB-eszközök" című szakaszban a támogatott eszközök listáját.
- Kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki a USB-eszközt. Ha a USB-eszközön van ki-be kapcsoló, kapcsolja ki a USB-eszközt, majd újból kapcsolja be, miután kivette a készülékből. Utána újból készítse el a felvételt.
- A USB-eszközt leválasztották vagy a tápellátást kikapcsolták a felvétel közben. Törölje a részlegesen felvett fájlt és ismételje meg a felvételt. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor lehetséges, hogy a USB-eszköz hibás. A probléma megoldásának módjáról olvassa el a USB-eszköz használati utasítását. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony-márkakereskedővel.

A USB-eszközön tárolt MP3-fájlokat vagy mappákat nem lehet letörölni.
- Ellenőrizze, írásvédett-e a USB-eszköz, vagy sem.
- A USB-eszközt leválasztották vagy a tápellátást kikapcsolták a törlés közben. Törölje a részben törölt fájlt. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor lehetséges, hogy a USB-eszköz hibás. A probléma megoldásának módjáról olvassa el a USB-eszköz használati utasítását. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony-márkakereskedővel.

Kompatibilis USB-eszközt használ?
- Ha nem kompatibilis USB-eszközt csatlakoztat, a következő problémák léphetnek fel. Olvassa el a „Lejátszásra és felvételre alkalmas USB-eszközök" című szakaszban a támogatott eszközök listáját.
  – A készülék nem ismeri fel a USB-eszközt.
  – A készüléken nem jelenik meg a fájlok vagy a mappák neve.
  – Lejátszás nem lehetséges.
  – A hang hiányos.
  – Zaj hallatszik.
  – A megszóláló hang torz.
  – A felvétel a befejezés előtt leáll.

„OVER CURRENT" felirat jelenik meg.
- Rendellenes áramerősség észlelése a ⇜ (USB) porttól [3]. Kapcsolja ki a készüléket és vegye ki a USB-eszközt a ⇜ (USB) portból [3]. Ellenőrizze, nincs-e probléma a USB-eszközzel. Ha ez az üzenet továbbra is megjelenik, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony-márkakereskedővel.

Nincs hang.
- A USB-eszköz nincs megfelelően csatlakoztatva. Kapcsolja ki a készüléket és újból csatlakoztassa a USB-eszközt. Utána kapcsolja be a készüléket és ellenőrizze, hogy a kijelzőn kigyullad-e a „USB MEMORY", vagy sem.

Zaj hallatszik, a hang szaggatott vagy torz.
- Kapcsolja ki a készüléket, és újból csatlakoztassa a USB-eszközt. Utána kapcsolja vissza a készüléket.
- Maguk a zenei adatok tartalmaznak zajt, vagy a hang torz. A zaj a felvétel közben keletkezhetett a felvételre. Törölje a fájlt, és próbálja meg újból felvenni.

A USB-eszköz nem csatlakoztatható a ⇜ (USB) porthoz [3].
- A USB-eszközön vagy a USB-kábelen lévő csatlakozó beállítása nem volt megfelelő, amikor megkísérelték a csatlakoztatást. Megfelelően beállítva csatlakoztassa a USB-eszköz vagy a USB-kábel csatlakozóját.

Hosszabb időre megjelenik a „READING" felirat, vagy csak hosszú idő múlva indul el a lejátszás.
- A beolvasás sokáig tarthat a következő esetekben:
  – Sok mappa vagy fájl van a USB-eszközön.
  – A fájlstruktúra rendkívül bonyolult.
  – A memória csaknem megtelt.
  – A belső memória töredezett.
  A fenti problémák elkerülése érdekében azt javasoljuk, hogy tartsa be a következő útmutatásokat:
  – A USB-eszközön legfeljebb 100 mappát tároljon
  – A fájlok száma mappánként legfeljebb 100 legyen.

Hibás kijelzés
- Lehetséges, hogy a USB-eszközön tárolt adatok sérültek. Újból küldje el a USB-eszközre a zenei adatokat.
- A készülék csak számokat és az abécé betűit képes megjeleníteni. Más karakterek nem jelennek meg megfelelően.

A készülék nem ismeri fel a USB-eszközt.
- Kapcsolja ki a készüléket, csatlakoztassa újból a USB-eszközt, majd kapcsolja be a készüléket.
- Csatlakoztassa a támogatott USB-eszközt (a támogatott eszközök típusairól lásd: „Lejátszásra és felvételre alkalmas USB-eszközök" (ezen az oldalon)).
- A USB-eszköz nem működik megfelelően. A probléma megoldásának módjáról olvassa el a USB-eszköz használati utasítását. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony-márkakereskedővel.

A lejátszás nem indul el.
- Kapcsolja ki a készüléket, és újból csatlakoztassa a USB-eszközt.
- Csatlakoztasson olyan USB-eszközt, amelyet a készülék képes lejátszani (lásd: „Lejátszásra és felvételre alkalmas USB-eszközök").

A lejátszás nem az első műsorszámtól indul el.
- Állítsa a lejátszási módot Normál lejátszásra.

Az MP3-fájlokat nem lehet lejátszani.
- Az MP3-fájlok nem tartalmaznak „.MP3" kiterjesztést.
- Az adatokat nem MP3-formátumban tárolták.
- A USB-adattároló nem FAT16 vagy FAT32 fájlrendszert használ.*
- A USB-adattároló partícionálva van. Csak az első partícióban tárolt MP3-fájlokat lehet lejátszani.
- A lejátszás legfeljebb nyolc szintig lehetséges.
- A mappák száma több mint 999.
- A fájlok száma több mint 999.
- A fájlok rejtjelezve vannak vagy jelszót használnak.

* A készülék az FAT16 és FAT32 fájlrendszert támogatja, de a USB-adattárolók egy része nem támogatja mindkét fájlrendszert. A részletekről olvassa el a kérdéses USB-adattároló használati utasítását, vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

Távvezérlő

A távvezérlő nem működik.
- Ha a távvezérlőben lévő elemek gyengék, az összeset cserélje ki újra.
- Győződjön meg arról, hogy a távvezérlőt a készüléken lévő távvezérlő-érzékelő felé irányítja.
- Távolítsa el a távvezérlő és a készülék között lévő akadályokat.
- Győződjön meg arról, hogy a távvezérlő-érzékelő nincs kitéve erős fényhatásnak, mint például közvetlen napfény vagy kompakt fénycső által kibocsátott fény.
- A távvezérlő használata esetén menjen közelebb a készülékhez.

Ha a megoldások kipróbálása után a problémák továbbra is fennállnak, húzza ki az erősáramú tápkábelt vagy vegye ki az összes elemet. Miután a kijelzőről eltűnt minden kijelzés, dugaszolja be az erősáramú tápkábelt vagy tegye vissza az elemeket. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony-márkakereskedővel.